

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (352) 437 49 20 - Fax : (352) 437 52 88

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

KAYSERİ
07/08/2019

Üniversitemiz Tıp Fakültesi TEKNİK BAKIM – İNŞAAT ATÖLYESİ ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen (**MORG ÜNİTESİ - TADİLAT YAPILMASI İŞİ**) ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Baki MURATOĞLU
Döner Ser. İşletme Müd. Yrd.

S.no	TEKNİK BAKIM – İNŞAAT ATÖLYESİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	TADİLAT YAPILMASI İŞİ (MORG ÜNİTESİ)	1 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME VE PROJE EK SAYFADADIR.		
	FİRMALAR TEKLİFLE BİRLİKTE ADLİ SİCİL KAYDI VERECEKTİR.		
	BİLGİ İÇİN : İNŞAAT ATÖLYESİ (Bilgehan Bey) Tel : 0352 207 66 66 – Dahili : 20104		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEYECEKTİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
	NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECEK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ SÖZLEŞMESİ İMZALANACAKTIR		

NOT:Teklif mektuplarının en geç **20/08/2019** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner S.İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz

YAKLAŞIK MALİYET

GEVHER NESİBE HAST. D BLOK MORG İÇİ TADİLAT İŞİ
01 - İNŞAAT

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı
1	15.225.1007	15 cm kalınlığındaki techizatsız gazbeton duvar blokları ile duvar yapılması (gazbeton tutkalı ile) (g2 sınıfı)(2,50 n/mm ² ve 400 kg/m ³)	M2	20,983		
2	15.275.1105	350 kg çimento dozlu harçla tek kat kaba sıva yapılması	M2	41,966		
3	15.280.1002	Beton, tuğla duvar vb. yüzeylere perlitli sıva ve saten alçı kaplama yapılması	M2	36,84		
4	15.375.1054	(42,5 x 42,5 cm) veya (45 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo	M2	176,641		
5	15.380.1057	(20 x 50 cm) veya (25 x 50 cm) veya (30 x 45 cm) veya (33 x 45 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar	M2	220,161		
6	15.535.1012	60*60 cm ebadında 0.50 mm kalınlığında min.20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli sıcak daldırma galvanize sac plakadan	M2	165,139		
7	15.540.1102	Demir yüzeylere iki kat antipas, iki kat sentetik boya yapılması	M2	86,64		
8	15.540.1222	Saten alçılı ve alçıpanel yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımat boya yapılması (iç cephe)	M2	180,788		
9	15.550.1202	Lama ve profil demirlerden çeşitli demir işleri yapılması ve yerine konulması	KG	117,6		
10	18.183	Patlayıcısız çimento harçlı kargir,horasan inşaat yıkımı	M3	8,985		
11	18.195	Her türlü ahşap kapı,pencere,camekan sökülmesi	M2	12,34		
12	18.198/12	Seramik, fayans vb. kaplama sökülmesi	M2	176,641		
					Toplam	

ERÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Bilgehan ALBAYRAK
İnşaat Teknikeri
40999

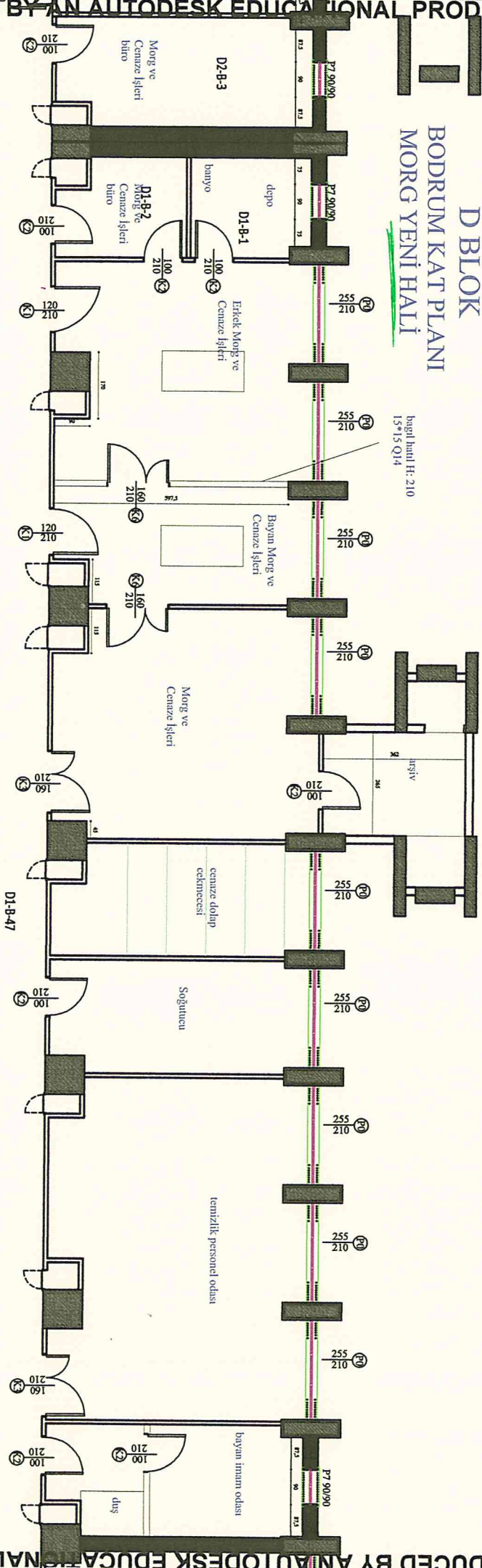
Kontrolü Evrak
İstakimere Verilir.

THE
FEDERAL
BUREAU OF
INVESTIGATION
U. S. DEPARTMENT OF JUSTICE



D BLOK BODRUM KAT PLANI MORG YENİ HALİ

bağıt hantı H: 210
1.5*15 Q14



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

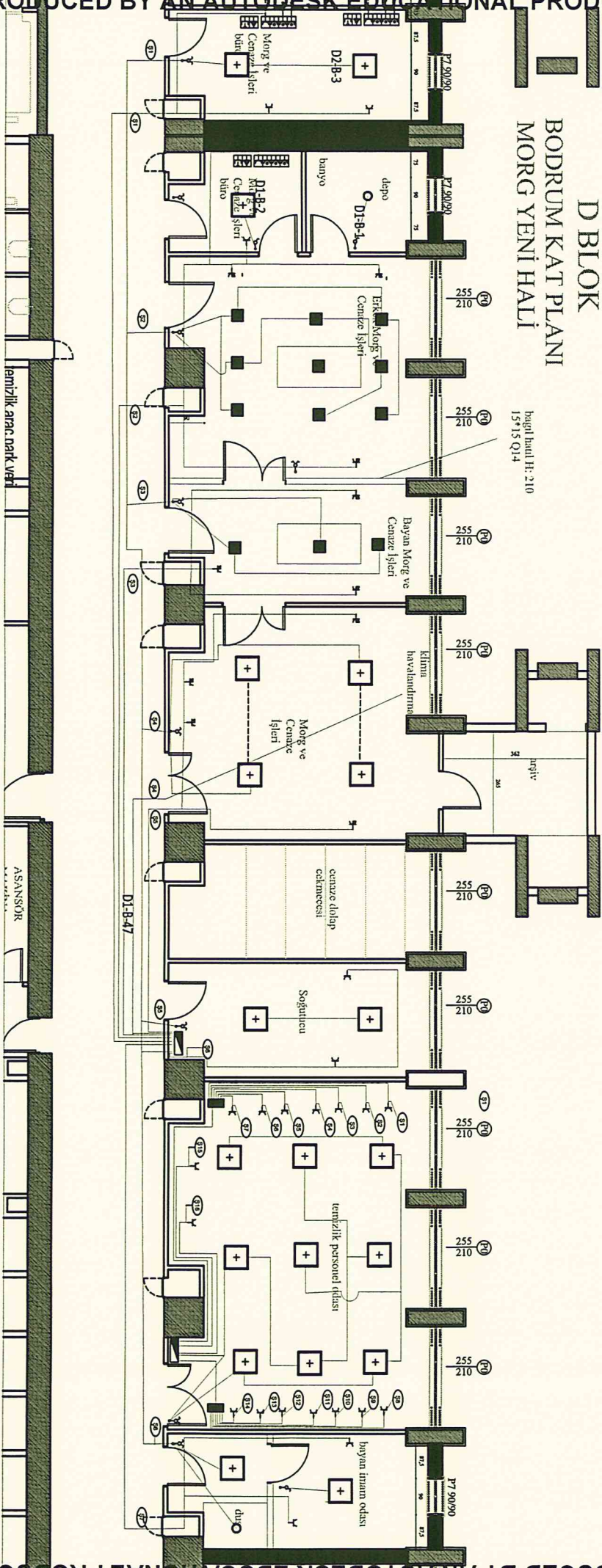
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

Konutlan Evrak
İmza ve
Tarih:

ERİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
BİGELHAN ALBAYRAK
İmza ve Tarih:

400960

bagel haul H: 210
15+15 Q14



Konjoli Evrak
İstekilere Verilir.

Elektrik

BÖLÜM M01-GENEL İSTEKLER

M01-01 Genel

Sihhi tesisatın genel yerleşim düzeni çizimlerde gösterildiği gibi olacaktır. Bu bölümde belirtilen teçhizat, malzemeler ve donatım, inşaat şartnamelerine uygun olarak temin edilecek, İdareye eksiksiz ve çalışır bir şekilde tam ve doğru olarak tesis edileceklerdir. Her teçhizat ve armatürün gereken bütün tesbit plakaları, anrajları ve bağlantı elemanları tam olacaktır. Sıva altı tesbit plakaları sağlam yapılı ve korozyona mukavim yüzeyli olacaktır. Yüklenici, çizimleri dikkatle inceleyecek ve esaslı bir değişiklik olmaksızın malzeme ve ekipmanları belirtilen şekilde uygun montajlarından sorumlu tutulacaktır. Bütün belirtilen bu işleri İdareye ek masraf getirmeden yapacaktır.

M01-02 İlgili Yayınlar

ASHRAE DIN ve TSE standartlarının ilgili bölümleri ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığının tarifleri ve yürürlükteki yönetmelikler açıkladıkları oranlarda bu şartnamenin doğal ekleridir.

M01-03 Çizimler

Havalandırma Tesisat genel yerleşim düzeni çizimlerde gösterilmiştir. Ancak iş yeri şartları nedeniyle değişik bir tatbikat gereken yerlerde Yüklenici bu değişiklikleri içeren çizimleri hazırlayıp İdarenin onayına sunacaktır.

M01-04 Malzeme Donatım ve Teçhizatın Seçimi

Şartnamelerin bir bölümü veya tamamı ile ilgili olan, bu ihale kapsamında sağlanan ve tesis edilen tüm malzemeler, donatım ve teçhizat birinci kalite ve adı geçen malzemeler, armatürler ve teçhizatın imalat ve/veya yapımı ile uğraşan tanınmış bir imalatçının standart ürünü olacaktır.

M01-05 Malzemelerin Donarımı ve Teçhizatın Onayı

Mümkün olan en kısa zamanda ve herhangi bir malzeme, donatım veya teçhizat satın alınmadan önce, Yüklenici, imalatçı adı ve adresi; katalog numaraları ve ticari adını da kapsamak suretiyle malzemeleri, armatürleri ve teçhizatı içeren bir listeyi üç kopya halinde tasdik edilmeleri için İdareye verecektir. Listeler, tam ve kullanışlı bir tesisat için gerekli malzemeleri donatım ve teçhizatın tüm parçalarını gösterecek şekilde yeteri kadar detaylı ve birinci sınıf olacaktır. Yüklenici çeşitli kalemler hakkında istenilen diğer detaylı bilgileri de temin edecektir. Şartname hususlarına uygun olmayan herhangi bir malzeme, armatür ve teçhizat reddedilebilir. Yüklenici tam açıklamasını içeren bir rapor sağlayacak, aynı zamanda bazı istisnaları da şartnameye dâhil edebileceklerdir. Böyle bir raporun verilmemesi o teçhizatın, şartnamelerin tüm koşullarını sağladığı şeklinde yorumlanacaktır.

M01-06 Kesme ve Tamirat

Tüm iş önceden dikkatli olarak planlanacak ve binada herhangi bir delme işlemi ancak İdarenin yazılı izni ile olacaktır. Delme, işlemi dikkatle yapılacaktır. Montaj amacıyla yapılan kesme işleminden dolayı binalara, borulara, kabloları veya cihazlara gelecek zararlar konu ile ilgili tecrübeli teknik elemanlar tarafından, İdareye ek bir masraf çıkarmaksızın onarılacaktır.

M01-07 Donanım Malzemeleri ve Teçhizat

Montaj esnasında kanal ağızları montaj süresince kapak veya tapa takılarak kapalı tutulacaktır. Donatım ve teçhizat sıkı bir şekilde örtülecek ve toza, suya, kimyasal maddelere ve mekanik bir hasara karşı korunacaktır. İşin bitiminde donatım, malzemeler ve teçhizat iyice temizlenecek ve iyi bir durumda İdareye teslim edilecektir.

M01-08 Standart İmalat

Bu şartname ile temin edilecek teçhizatlar ve malzemeler imalatçının standart imalatı olacaktır. Aynı sınıf teçhizattan iki yâda daha fazlasına ihtiyaç duyulduğunda, hepsi bir tek imalatçının imalatı olacak fakat teçhizatın tüm parçalarının aynı imalatçıya ait olması şartı aranmayacaktır.

BÖLÜM M03- HAVALANDIRMA TESİSATI

M03-01 Dikdörtgen Kanal Tipi Fan (5560 m3/h)

Maks. Debi 5.560 m³/h, dikdörtgen kanala direkt bağlanabilir, aşırı yük korumalı, yüksek verimli, geriye eğik seyrek kanatlı, yüksek performanslı radyal fan. Her yöndeki montajlara uygundur. Gövde yüksek kalite galvaniz çelik sacdan imal edilmiştir. Direk akupile geriye eğik kanatlar alüminyum sacdan imal edilmiştir.

M03-02 Galvanizli Sacdan Hava Kanalı

Dikdörtgen kesitli havalandırma kanalları, bu is için imal edilmiş otomatik makinelerde üretilecek, kendinden flanslı yâda kendinden mas tikli flanslar ile köse parçalarının mastiklenerek monte edilmesi, kendinden yapışkanlı neopren contanın flans yanıl kesiti boyunca yerleştirilmesi, G klips veya 140 mm metal sıkıştırma parçaları kullanılarak uygun aralıklarla sabitlenecektir. Kullanılacak Galvanizli Saclar aşağıdaki kalınlıklarda ve TS-EN 10346 ya uygun DX 51 D+Z 275 gr/m² Çinko Kaplı Sacdan olacaktır. Kanallar Enerji Performansı yönetmeliğine ve TS-EN 1507 standardına uygun sızdırmazlık temin etmek amacı ile tasarımcının projede belirttiği basınç sınıfına göre sızdırmazlık testine tabi tutulacaktır. Keskin dönüşlerde dirsek parçalarına içten eğrisel kanatlar (vane) konması, cihazlara ve apareylere bağlantılarda esnek bağlantı parçaları konulması, bilye ile birleştirme ve tespit malzemesi dahil imal ve montajı 499 mm.den fazla genişlikteki kanallarda askı ve tespit için uygun ölçüde profiller kullanılarak, profil ile kanal arasına konulacak titreşim engelleyici malzeme ile montajı yapılacaktır. Vidalı askı çubukları ile tavan veya duvara tespit edilecektir.

M03-03 Panjur (Galvanizli Saçtan)

Menfezlere takılmak üzere, onanlı detay resmine göre imali, çerçevesi, boyası, montajı, vb. teferruatı dâhil, tam ve teknil.

M03-04 Petek Menfez

Hava transferini sağlamak üzere imal edilmiş petek menfez. Çerçevesi ETIAL-60 normuna uygun alüminyum profilden, kanat grubu ETIAL-5 normuna uygun alüminyum levhadan üretilecek, yüzey temizleme işlemini takiben elektrostatik toz boya ile boyanacaktır. İç tarafta yıkanabilir sentetik elyaftan hava filtresi konulacaktır.

M03-05 Yalıtımsız Yarı Esnek Hava Kanalı

En az 90 mikron kalınlığında saf alüminyum seritlerin büzdürölüp birbirine kenetlenmesi ile üretilmiş -30 ile +250 °C arasında sıcaklıklarda kullanılabilir azami 2000 pa kullanım basıncına dayanıklı, içinden en fazla 25 m/s hızla hava geçebilen, TS EN 13180 'e uygun, çift kenet bağlantılı, ısı yalıtımsız yarı esnek hava kanalının temini ve montajı.

NOT

- 1) Uygulama projesinde yüklenici tarafından imalatı yapılacak olan malzemeler değerlendirilirken bu malzemelerin montajları için gerekli tüm montaj malzemeleri ile birlikte düşünülecektir.
- 2) Uygulama projesinde yüklenici tarafından imalatı yapılacak olan malzemelerin montajları gerçekleşirken sıva, boya, duvar vb. gibi bina inşaatında meydana gelen kırım işleri yüklenici tarafından tamiri yapılacaktır.
- 3) Bina içerisindeki mahallerden geçen borular, hava kanalları vb. gibi mekanik tesisata ait imalatların gizlenmesi için gerekli kamufajlar yüklenici tarafından yapılacaktır. (Hava kanallarının alçıpan ile kaplanması vb...)
- 4) İdare gerekli gördüğü takdirde yükleniciden malzemenin teknik şartnameye uygun olup olmadığını tespiti için her türlü deney ve testin yapılmasını isteyebilir. Bu deney ve testler için yüklenici herhangi bir bedel talep etmeyecektir. Test sonuçları idarece kabul edilmeyen malzemeler imalatla kullanılmayacaktır.
- 5) Yüklenici işin tüm aşamalarında idare ile iletişim halinde olacak ve yapılan imalatın onayı alınmadan bir sonraki aşamaya geçilmeyecektir.
- 6) Yüklenici imalatla kullanacağı malzemelerin tamamı için projeye ve teknik şartnameye uygun en az 3 (üç) numuneyi idareye sunacak, sunulan numunelerden idarece seçimi yapılan malzemeler kullanılacaktır. Seçim yapılmaz ise yüklenici yeni numuneleri seçim için idareye sunacaktır.
- 7) Teknik şartnamede bulunmayan malzemelerin nitelikleri ve imalat tanımları için Bayındırlık Bakanlığı Birim Fiyat Tarifleri ve İlgili Yönetmelikler geçerlidir

Kontrollü Evrak
İsteklilere Verilir.

Kontrolli Evtak
isteklinere Vermin.

