

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

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

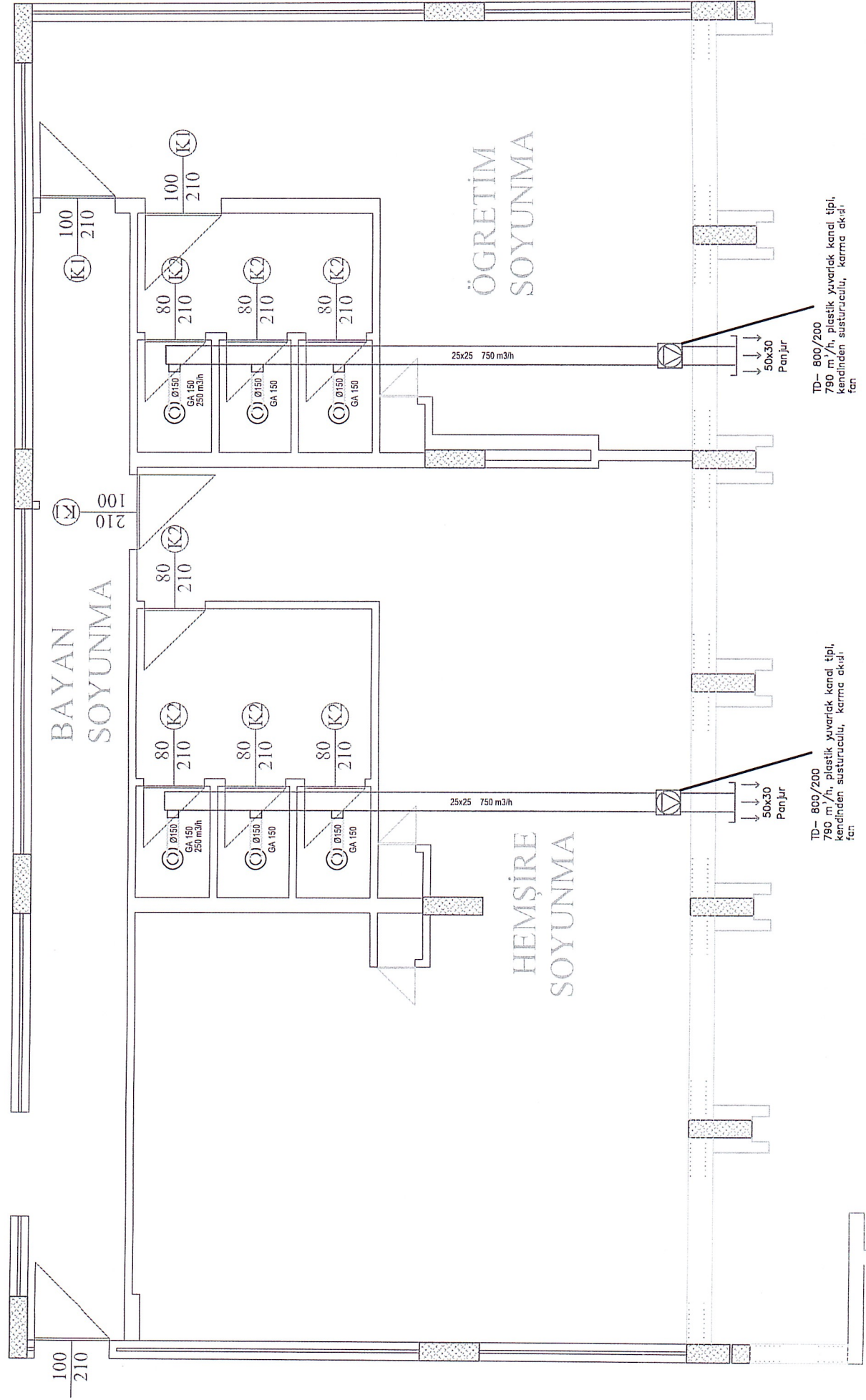
KAYSERİ
21.09.2020

Üniversitemiz Tıp Fakültesi KLİMA ATÖLYESİ ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ
Hastane Müd. Yrd.

S.no		Miktarı	Birim fiyatı
1	HAVALANDIRMA TADİLATIYAPILMASI İŞİ	1 ADET	
	AMELİYATHANELER BAYAN SOYUNMA ODALARI – DUŞ - WC		
	TEKNİK ŞARTNAME İKİNCİ SAYFADADIR		
NOT	TEKLİFLE BİRLİKTE FİRMA SAHİBİ VEYA ORTAKLARINDAN BİRİNİNADLI SİCİL KAYDI VERİLECEKTİR		
	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 EDİLMEMEYECİKTİR		
	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 GETİRİLEMEYECİK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECİKLERDİR		
J	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç 30/09/2020 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.



TD- 800/200
790 m³/h, plastik yuvarlak kanal tipi,
kendinden süstürücü, karma akış,
fan

TD- 800/200
790 m³/h, plastik yuvarlak kanal tipi,
kendinden süstürücü, karma akış,
fan

BÖLÜM M01-GENEL HUSUSLAR

Ek-2

M01-01 Genel

Havalandırma tesisatının 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. Yüklenici şehir şebeke suyu ve kanalizasyon bağlantısından sorumlu olacaktır. Yüklenici ilgili Belediye'ye sunmak üzere ilgili izinleri alıp gerekli dökümanları hazırlayacaktır. 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 Tesisatının 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 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 Donarım Malzemeleri ve Teçhizat

Montaj esnasında boru 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 teçhizatın iki yâda daha fazlasına ihtiyaç duyulduğunda, hepsi bir tek imalatçının imalatı olacak: fakat teçhizatın tüm parçalarının aynı imalatçıya ait olması şartı aranmayacaktır.

M01-10-02 Muayene ve Testler

BÖLÜM M03- HAVALANDIRMA TESİSATI

M03-01 Kanal Tipi Aspiratör (790 m3/h)

ERÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARASTIRMA MERKEZİ
Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi
41027

İki kanal arasına montajı yapılabilen, elektrik bağlantıları fabrikada yapılmış, motoru ve elektrik bağlantı kutusu en az IP 44 koruma sınıfında olacaktır. Ø200mm, Maks. Debi 790 m³/h, plastik yuvarlak kanal tipi, kendinden susturuculu, aşırı yük korumalı karma akışlı olacaktır. Hızı ayarlanabilir, çift devirli, IP 44, 230V-50Hz motor. Motorlar bilyalı rulmana ve aşırı yük korumasına sahiptir ve sınıf B'dir. Ses yutucu izolasyona sahip "karma akışlı" fan olması nedeniyle sessizdirler. İç cidar, ses dalgalarını ses yutucu malzemeye doğru yönlendiren delikli özel bir dizayna sahip olacaktır.

M03-02 Galvanizli Sacdan Hava Kanalı

Dikdörtgen kesitli havalandırma kanalları, bu iş için imal edilmiş otomatik makinelerde üretilecek, kendinden flanslı yâ da kendinden mastikli flanslar ile köşe 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. 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 tekml.

M03-04 Gemici Anemostat

Banyo ve W.C. Hava emişleri için, alüminyum veya DKP sacdan sıvama yöntemi ile imal edilmiş fırın boyalı olan, gemici tipi anemostatların iş yerinde temini, her türlü montaj malzemesi dâhil olmak üzere usulüne uygun olarak montajı ve çalışır durumda teslimi.

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 gerçekleştirirken 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 kamuflejlar yüklenici tarafından yapılacaktır. (Hava kanallarının alçıpan ile kaplanması vb...)
- 4) İdare gerekli gördüğü takdirde yükleniciden malzemenin teknik şartnameye uygun olup olmadığının 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

ERÜ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Ahmet YILDIZ

Makine Mühendisi

41827