

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

KAYSERİ
12.04.2019

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

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.

Baki MURATOĞLU
İşletme Müd. Yrd.

S.no		Miktarı	Birim fiyatı
1	NÜKLEER TIP A.D PET/BT ÜNİTESİ PERSONEL WC HAVALANDIRMA TESİSATI KURULMASI İŞİ	1 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME İKİNCİ SAYFADADIR		
NOT	FİRMALAR TEKLİFLE BİRLİKTE ADLİ SİCİL KAYDINI VERECEKTİR		
	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 GETİRİLEMİYECİK 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 24/04/2019 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Sayı : B.30.2.ERC.0.01.00.01/ 382
Konu : Malzeme Talebi Hk.

05.04.2019

BAŞHEKİMLİK MAKAMINA

Aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzeme / hizmete KLİMA ATÖLYESİ'nin ihtiyacı vardır.
Satın alınmasına müsaadelerinizi arz ederim.

AD Başkanı / Ünite Amiri
Mustafa MEMİŞ
Hastane Müdür Yrd.

SATINALMA KOMİSYON BAŞKANI

9.4.19
...../...../20....

Sıra No	Depo Malzeme Kod Numarası	SUT Kodu	SUT Adı	SUT Fiyatı	Malın veya Hizmetin Cinsi	Birimi	Miktarı
1	İŞÇİLİK				HAVALANDIRMA TESİSATI KURULMASI İŞİ	NÜKLEER TIP AD. PET/BT ÜNİTESİ PERSONEL WC	1 ADET

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR.

Depo Memuru :
Mevcudu : Var () Yok (*)

Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi

OLUR
...../...../20....
BAŞHEKİM

- * Malzeme isteklerinde teknik şartnamenin eklenmesi zorunludur.
- * Depo malzeme kod numarası depo görevlisinden alınacaktır.
- * İlk defa alınacak malzemeler için gerekçeli rapor eklenecektir.
- * Hastalar için yapılan malzeme isteklerinde SUT bilgilerinin doldurulması zorunludur.

Doğrudan Temini Uygundur.
Doç. Dr. İsmail KOÇYİĞİT
Planlama ve Satınalma
Değerlendirme Komisyonu Başkanı

05.04.2019

TEKNİK ŞARTNAME

Kanal Tipi Aspiratör (570 m³/h)

- İki kanal arasına montajı yapılabilen, elektrik bağlantıları fabrikada yapılmış, motoru ve elektrik bağlantı kutusu en az IP 44 koruma sınıfında olacaktır.
- Ø150&160mm, Maks. Debi 570 m³/h, plastik yuvarlak kanal tipi, kendinden susturuculu, aşırı yük korumalı karma akışlı olacaktır
- Çalışma sıcaklığı -40/+60 °C, Ses basınç seviyesi Max 25 dB(A) olmalıdır.
- Hızı ayarlanabilir, çift devirli, IP 44, 230V-50Hz motor. Motorlar bilyalı rulmana ve aşırı yük korumasına sahiptir ve sınıf B'dir. Harici terminal kutusu IP55 korumalı olmalıdır.
- 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.

Galvanizli Sacdan Hava Kanalı

Dikdörtgen kesitli havalandırma kanalları, bu is için imal edilmiş otomatik makinelerde üretilecek, kendinden flanslı yada kendinden mas tikli flanslar ile, köse parçalarının mastiklenerek monte edilmesi, kendinden yapışkanlı neopren contanın flans yanall 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, bircümle 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.

Panjur (Galvanizli Saçtan)

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

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 dahil olmak üzere usulüne uygun olarak montajı ve çalışır durumda teslimi.

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 kamuflajlar 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 imalatatta kullanılmayacaktır.
- 5) Yüklenici işin tüm aşamalarında idare ile iletişim halinde olacak ve yapılan imalatın onayı alınmadan bir sonraki aşamaya geçilmeyecektir.
- 6) **Yüklenici imalatatta 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

Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi

HESAP CETVELİ

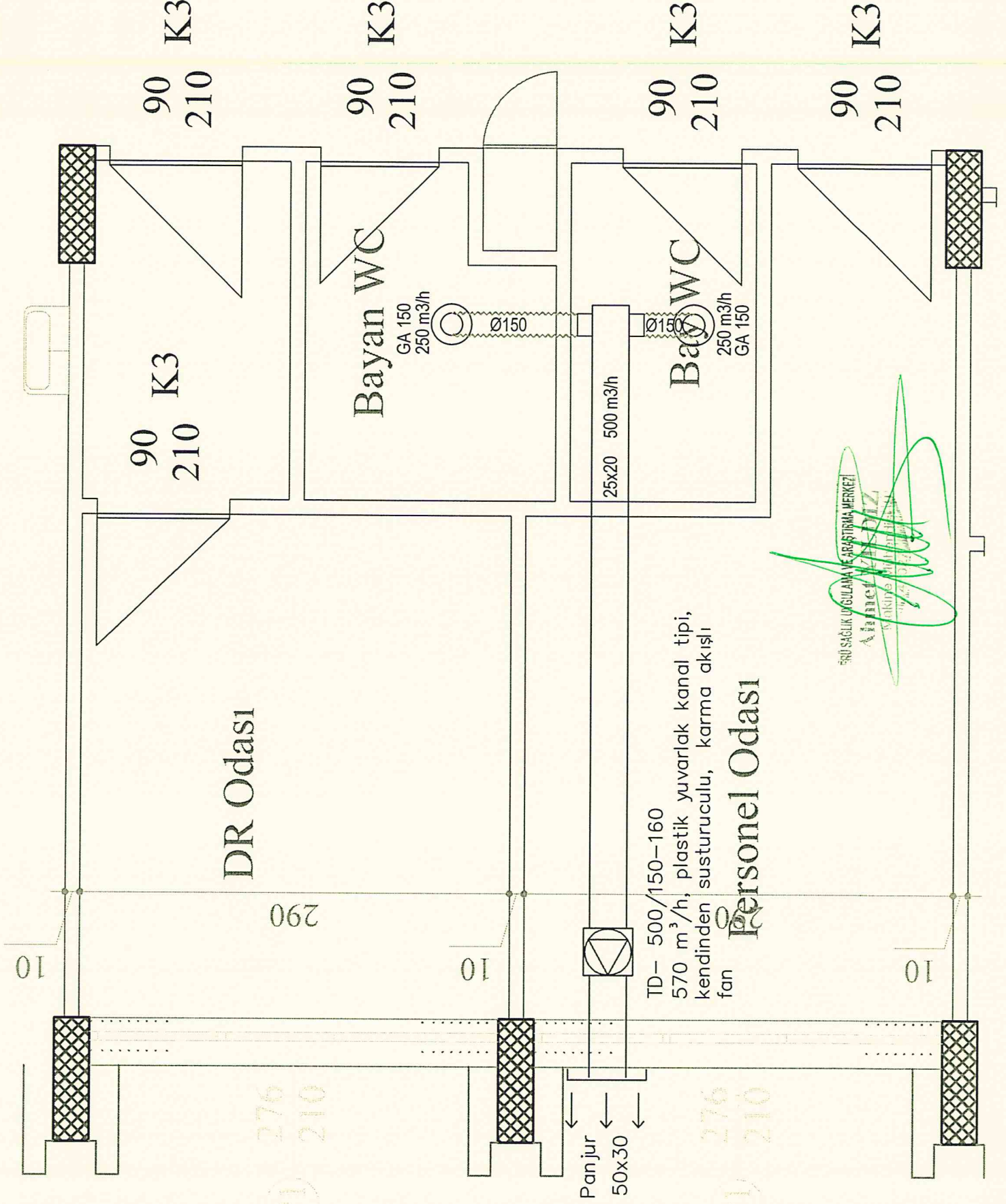
İhale Kayıt Numarası :
PED-BT WC HAVALANDIRMA İŞİ
02.04 - Havalandırma Tesisatı

A			B			
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat TL	Tutar TL
1	ÖZEL	KANAL TIPI ASPIRATÖR 570 m3/h	AD	1.0		
2	261.151	EN GENİŞ KENARI 600 MM KADAR, 0.60MM GALVANİZLİ SACDAN FLANŞLI HAVA KANALI YAPILMASI	M2	6.5		
4	268.201	Q150 GEMİCİ ANEMOSTAT	AD	2.0		
5	261.501	Borular arası 3 cm. kalınlığında şilte tipi teknik izolasyon malzemesi ile izoleli içi ve dışı tek katlı alüminyum borudan imal edilmiş hava kanalı, (ölçü de dış yüzey esas alınacaktır.) izoleli alüminyum bükülebilir (flexible) borudan hava kanalı. hava	M2	4.0		
6	269.103	Alüminyum Telli panjur	M2	0.2		
7	ÖZEL	HER TÜLÜ İNŞAAT İŞLERİ (Tavan Denontajı Montajı Boya Sıva Alçıpan Duvar Yapımı Delik Açma vs.)	AD	1.0		
8	ÖZEL	HER TÜLÜ ELEKTİRİK İŞLERİ (Kontrol Devresi (Uygun Hız anahtarı) Bağlanacak)	AD	1.0		

Not:Verilen metrajlar yaklaşık değerlerdir.Nihayi metraj firmanın yerinde yapacağı çalışmanın neticesinde belirlenecektir.Projeler ekte olup ölçekli değildir.

05/04/2019


Makine Mühendisi
T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



TRT SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

AKIN ÖZDEMİR

MARKEZİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ