

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0352) 437 49 20 - Fax : (0352) 437 52 88

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

KAYSERİ
04/02/2019

Üniversitemiz Tıp Fakültesi TEKNİK BAKIM - KLİMA ATÖLYESİnin ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen (HAVALANDIRMA SİSTEMİ TADİLATI) 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 – KLİMA ATÖLYESİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	HAVALANDIRMA SİSTEMİ TADİLATI YAPILMASI (ÇOCUK HAST. PEDIATRİ KİT SERVİSİ)	1 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADADIR.		
	Bilgi İçin : TEKNİK BAKIM - KLİMA ATÖLYESİ AHMET YILDIZ BEY		
	TEL : (0352) 207 66 66 - DAHİLİ : 20093 - 22428		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEYİTİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEMEYECİTİR		
	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 DEĞERLENDİRİLMEMEYECİTİR		
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 FİATİ RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECİ 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 14/02/2019 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner S.İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Sayı : B.30.2.ERC.0.01.00.01/ 045
Konu : Malzeme Talebi Hk.

BAŞHEKİMLİK MAKAMINA

14.01.2019

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

...../...../2019

Sıra No	Depo Malzeme Kod Numarası	SUT Kodu	SUT Adı	SUT Fiyatı	Malın veya Hizmetin Cinsi	Birimi	Miktarı
1	İŞÇİLİK				HAVALANDIRMA SİSTEMİ TADİLATI	ÇOCUK HASTANESİ PEDIATRİ KİT SERVİSİ	1 ADET

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR.

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

Ahmet YILDIZ
Makine Mühendisi

OLUR
...../...../2019

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.

Doç. Dr. İsmail KÖRÜKÇİ
Değerlendirme Komisyonu Başkanı
Planlama ve Satınalma
Bölümü Başkanı

ÇOCUK HASTANESİ ONARIM MEKANİK TESİSAT ŞARTNAMESİ

GENEL İSTEKLER

Fevzi Mercan Çocuk Hastanesi Pediatri Kit Servisi 213, 214 ve 215 no'lu (Ekli Projede Belirtilen) odalarda bulunan 457*457 hepa kutuları demonte edilecek ve yerine 610*610 ebadındaki hastane idaresinde mevcut hepa kutuları montajlanacaktır.

Hepa kutusuna uygun anemostat ve hepa filtre yüklenici tarafından temin edilecek ve montajı yapılacaktır. Mevcut Q160 CAV cihazları Q200 CAV ile ve Q200 lik fleks kanallar Q225 İzoleli Fleks ile değiştirilecektir.

İmalatlar esnasında meydana gelen deformasyonlar yüklenici tarafından eski haline getirilecek ve bunun için bir bedel istenmeyecektir.

Kullanılacak malzemelerle ilgili detaylar aşağıda verilmiştir.

HEPA FİLTRE

Hepa filtre tipi DIN EN 1822-1'e göre test edilmiş H13 veya H14 sınıfı, kuru sızdırmaz yapıda, sızdırmazlık DIN 1946 Bölüm 4'e uygun olmalıdır.

AYARLANABİLİR ANEMOSTATLI HEPA FİLTRE KUTUSU

Hepa filtreli anemostat kutularının anemostat bölümleri ile ilgili bilgiler aşağıda anemostat bölümünde verilmiştir. Kutular galvanize çelik saçdan veya alüminyumdan imal, epoksi polyester reçine ile kaplı ve RAL renklerinden birine boyalı veya bunların yerine paslanmaz çelik yapıda olacaktır. Hepa filtre gövdesi DIN 25 414'e göre hava sızdırmaz yapıda, galvanize çelikten imal, epoksi polyester reçine ile kaplı, RAL renklerinden birine boyanmış veya bunların yerine paslanmaz çelik yapıda olacaktır. Hepa filtre tipi DIN EN 1822-1'e göre test edilmiş H13 veya H14 sınıfı ,kuru sızdırmaz yapıda, sızdırmazlık DIN 1946 Bölüm 4'e uygun olmalıdır. Hepa filtre temas basınç parçası ,test borusu paslanmaz çelikten mamul olmalıdır. Hepa filtre değişimi oda içerisinden yapılabilmelidir.

SABİT HAVA DEBİSİ AYAR (MEKANİK CAV) CİHAZI

Herhangi bir elektrik veya pnömatik güç gerektirmeksizin sabit hava debisini temin için kullanılacaktır. Ünite 50-1000 Pa basınç aralığında set edilen hava debisi değerini %5 toleransla sağlayabilmelidir. Cihazın şantiyede set değerini değiştirme olanağı olmalıdır. Gövde ve damper galvanize çelikten mamul ve plastik sızdırmazlık contaları bulunmalıdır. Cihaz DIN V 24194-2'ye göre sızdırmazlık sınıfı II'ye uygun olacaktır.

HAVA DEBİSİ AYAR CİHAZI (VAV)

Hava debisi ayar cihazları yoğun bakım üfleme ve egzoz kanalı üzerinde, yoğun bakım ile diğer odalar arasındaki hava akışını kontrol altında tutmak için kullanılacaktır. Debi ayar cihazı tek kanallı, yüksek hızlı, sabit veya değişken debili uygulamalar için dizayn edilmiş olmalıdır. Gövdesi galvanize çelik saç, kontrol damperi extrude alüminyumdan, fark basınç sensör tüpleri alüminyumdan imal edilmiş olacaktır. Üniteler bir fark basınç sensöründen kumanda alarak hava debisini oransal olarak ayarlayabilecek damper servomotor düzeneğine sahip olacaktır. Aynı zamanda basınç farkına göre sabit debi kontrolü yapabilecek şekilde damper servomotor ve elektronik kontrol sistemine de sahip olmalıdır.

KARE PETEK MENFEZ

Ahmet YILDIZ
Mak. Müh.

ÇOCUK HASTANESİ ONARIM MEKANİK TESİSAT ŞARTNAMESİ

Proje ölçülerinde plenum boxlı , proje ölçülerinde plenum boxesız hava menfezleri şartlarında tek sıra kanatçıklı toplayıcı menfezlerin işyerinde temini, projesine uygun olarak bağlantılarının yapılması,işçilik,fittings,bağlantı elemanları ve adaptörleri,tespit malzemeleri,çalışma sehpaları ve iş iskelesinin kurulması ve sökülmesi,her türlü malzemenin iş yerine nakli, çalışma sehpaları ve iş iskelesinin kurulması,inşaat yerindeki yükleme,boşaltma,istif,yatay ve düşey taşıma,yüklenici karı ve genel giderler dahil yerinde montajı yapılmış,bitmiş,testleri yapılmış (ölçme cihazları ile Projesine uygun hava ayarlarının yapılması) ve çalışır halde teslim fiyatıdır Kullanılacak menfezin boya rengi idarece ve kontrol mühendisince belirlenecek ve onay alınacaktır.

KARE PETEK MENFEZ PLENUM KUTUSU

Asma tavan alüminyum profillerine sıkı geçme yapılabilmesi için plenum kutusunun altından 3cm üstte 1cm genişliğinde tüm çevrede kordon çekilecektir. Yandan bağlantı yapılan plenum kutularında; kutu içerisine alttan 3cm yukarıda, üstten bağlantı yapılan plenum kutularda ise alttan 15cm yukarıda difüzör görevi görece delikli perfore sac monte edilecektir. Flexible bağlantı boğazı; hava debisine uygun çapta, hava sızdırmayacak şekilde silikon contalı imal edilecek, flexible kelepçesini tutacak şekilde kordon çekilecek ve boğaz uzunluğu 15cm'den az olmayacaktır. Menfez damperi kullanılmayan yerlerde delikli perfore saçtan boğaza klape yapılacaktır. Plenum kutularının asma ekipmanı (kutunun dört noktasından tespit edilen galvaniz metrik 8'lik tijler) dahildir.

FLEKSİBLE HAVA KANALI İZOLELİ

Helezon şeklinde bükülmüş, yüksek gerilimli, çelik tel üzerine, en az 70 mikron kalınlığında, alüminyum ve polyester laminasyonu sarılarak üretilen, azami 3000 Pa kullanma basıncına dayanıklı, en fazla 30 m/sn hızda ve -30oC ile +140oC ısı aralığındaki hava akışına dayanıklı hava kanalının üzerine, en az 16 kg/m³ yoğunluklu 2,5 cm kalınlığında şilte tip camyünü ısı yalıtım malzemesi yüzeyi alüminyum olan, Avrupa yangın standardına sahip (M1) (yangını devam ettirmeyen) bükülebilir hava kanalının temini ve montajı.

FLEKSİBLE HAVA KANALI İZOLESİZ

Helezon şeklinde bükülmüş, yüksek gerilimli, çelik tel üzerine, en az 45 mikron kalınlığında, alüminyum ve polyester laminasyonu sarılarak üretilen, -30oC ile +140oC arasındaki sıcaklıklarda kullanılan, azami 2500 Pa kullanma basıncına mukavim, içinden en fazla 25 m/sn hızla hava geçebilen, yüzeyi alüminyum, ısı yalıtımsız, Avrupa yangın standardına sahip (M1) (yangını devam ettirmeyen) bükülebilir hava kanalının temini ve montajı.

NOT:

*Uygulama projesinde yüklenici tarafından imalatı yapılacak olan malzemeler değerlendirilirken bu malzemelerin montajları için gerekli tüm montaj malzemeleri ile birlikte düşünülecektir.

*Uygulama projesinde yüklenici tarafından imalatı yapılacak olan malzemelerin montajları gerçekleşirken sıva, boya, duvar vb. gibi bina inşaatında meydana gelen kırım işlerinin yüklenici tarafından tamiri yapılacaktır.

Ahmet YILDIZ
Mak. Müh.

ÇOCUK HASTANESİ ONARIM MEKANİK TESİSAT ŞARTNAMESİ

*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..)

*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.

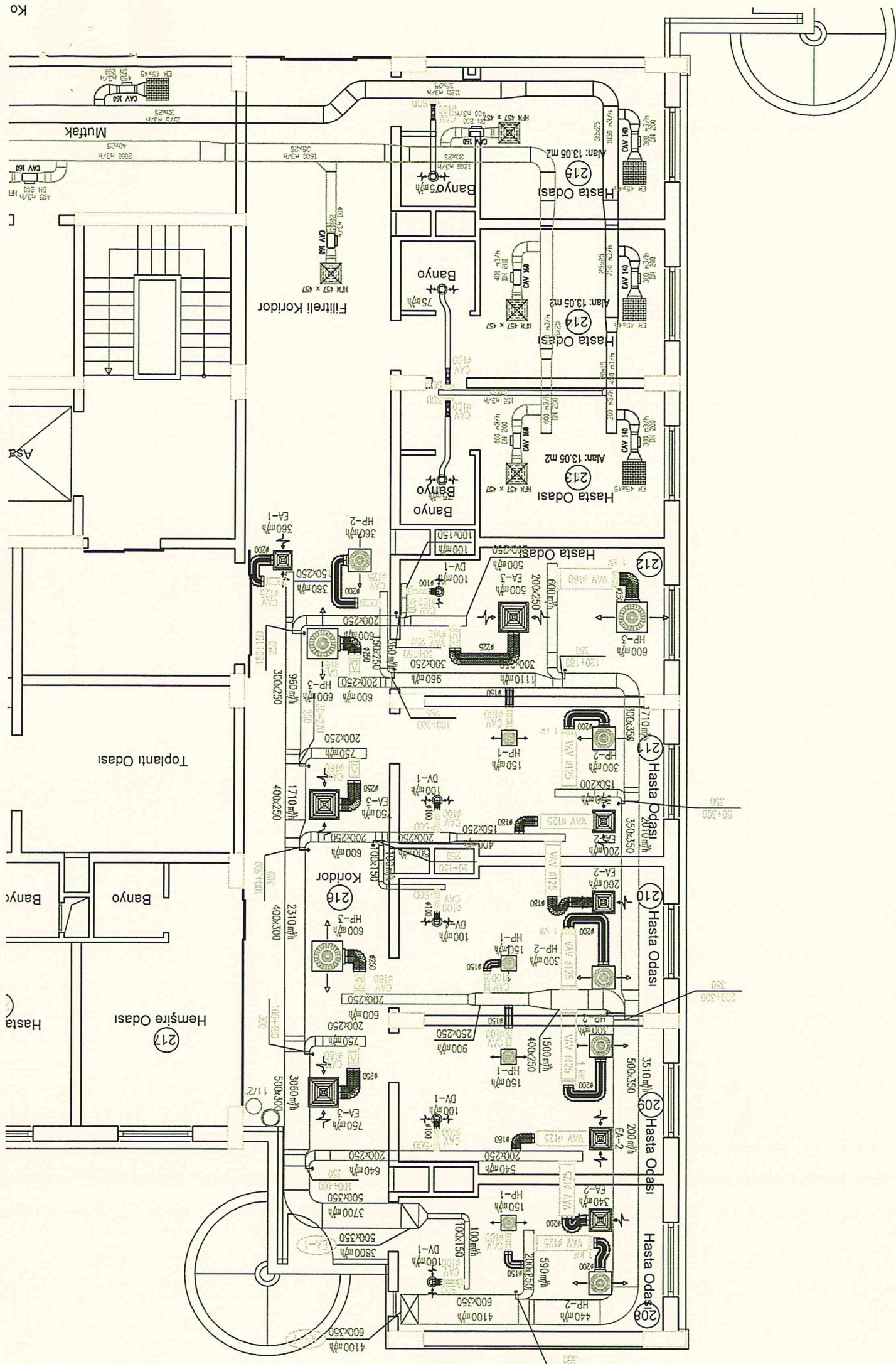
*Yüklenici için tüm aşamalarında idare ile iletişim halinde olacak ve yapılan imalatın onayı alınmadan bir sonraki aşamaya **geçilmeyecektir**.

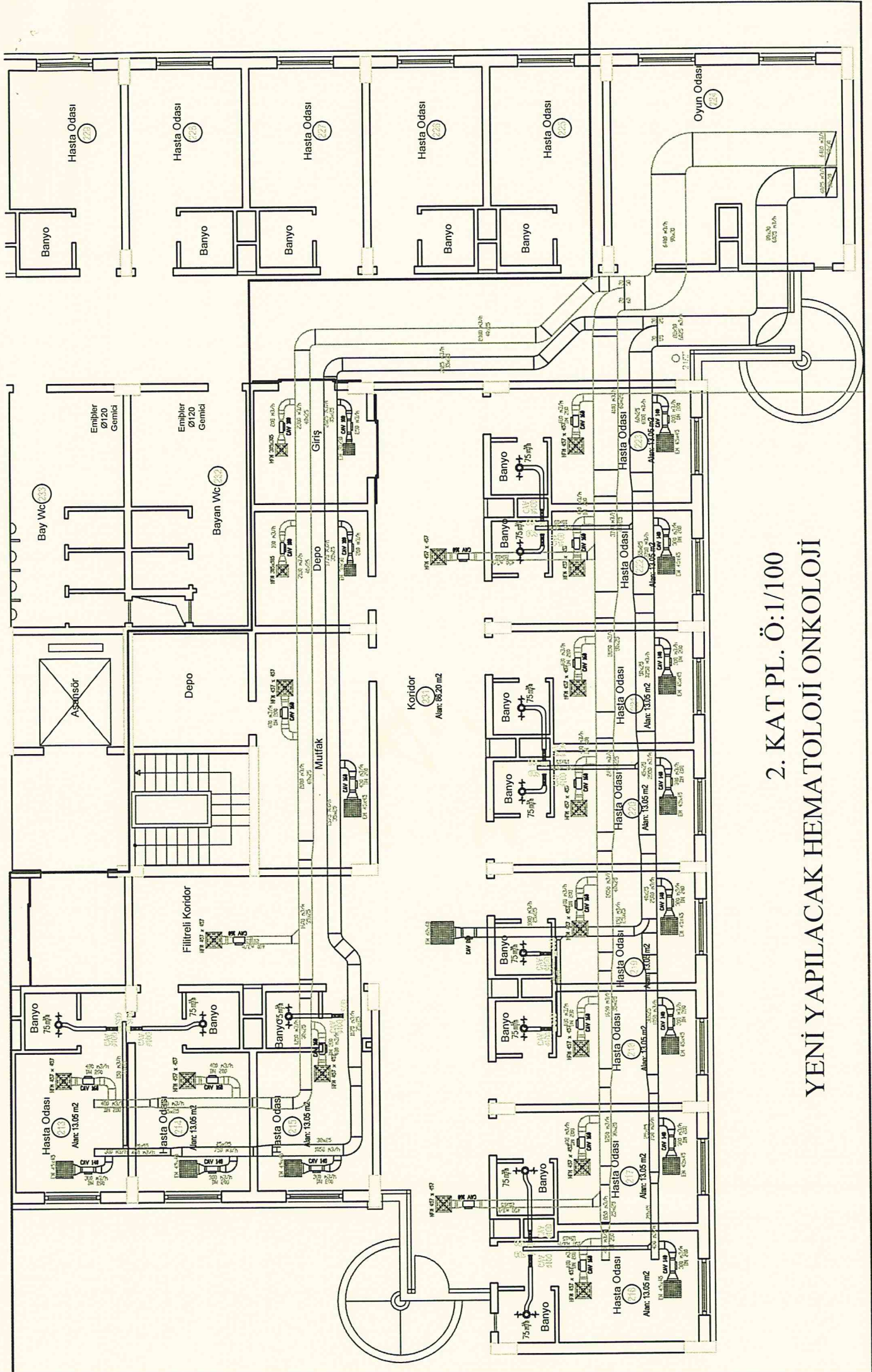
*Yüklenici imalatla kullanacağı malzemelerin tamamı için projeye ve teknik şartnameye uygun en az 3 (üç) numuneyi idareye sunacak, sunulan numunelerden idarece seçimi yapılan malzemeler kullanılacaktır. Seçim yapılamaz ise yüklenici yeni numuneleri seçim için idareye sunacaktır. **Kontrollüğün uygun görmediği malzeme kesinlikle kullanılmayacaktır.**

*Teknik şartnamede bulunmayan malzemelerin nitelikleri ve imalat tanımları için **Bayındırlık Bakanlığı Birim Fiyat Kitabı ve İlgili Yönetmelikler** geçerlidir.

*Yüklenici, tarafından kurulan tüm tesisata ait projelerin as-built (son hal)'lerini idareye verecektir.

Ahmet YILDIZ
Mak. Müh.





2. KAT PL. Ö:1/100

YENİ YAPILACAK HEMATOLOJİ ONKOLOJİ