

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
SAMSUN

Teklif No : 2025-09-1336

İşin Adı : Ameliyathane Birimi İhtiyacına 1 (Bir) Kalem Tıbbi Demirbaş Malzeme Satın Alınması İş.

Alım Şekli : Demirbaş Malzeme

Ameliyathane Birimi İhtiyacına 1 (Bir) Kalem Tıbbi Demirbaş Malzeme Satın Alınması İş. satın alımı işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/D bendine göre (Doğrudan Temin) satın alınacaktır. Söz konusu alımın yapılabilmesi için teklif mektuplarınızı İdari Şartname ve Teknik Şartnameye göre hazırlayarak, son başvuru tarihine kadar tarafımıza (omusamsa@omu.edu.tr) bildirilmesini rica ederim.

Doğan AYDOĞAN

Veri Giriş Personel

İDARİ ŞARTNAME

1.İdarenin	
a.Adı-Adresi	: ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ ATAKUM/SAMSUN
b.Telefon ve Faks Numarası	: 0 362 312 19 19-2318- 0 362 457 60 10
2.İhale Konusu Malın	:
a.Malzemeyi İsteyen Ünite	: BEYİN ve SİNİR CERRAHİSİ ABD
b.Niteliği,Türü ve Miktarı	: Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.
c.Teslim Yeri	: AMELİYATHANE DEPO
d.Teslim Tarihi	: İdarenin vereceği siparişe istinaden 20 gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.
3.Teklifin Verilebileceği	
a.Yer	: OMUSUVAM Satınalma Ünitesi Atakum / SAMSUN
b.Son Başvuru Tarihi ve Saati	: 30.9.2025 - 16:00:00

4.İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

- Birim fiyat mektubu ve cetveli
- Teklif edilen malzemeler son başvuru tarihi itibarıyla T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (Bundan sonra "TİTUBB" olarak yazılacaktır.) kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır. TİTUBB'den onaylı olduğuna dair yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı ibaresi olmayan malzemeler ihale dışı bırakılacaktır.
- İhale konusu malzemeyi satmaya yetkili olduğuna dair TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayi tanımlayıcı numarası verilmelidir. TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayi tanımlayıcı numarasının yazılı olduğu yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır.
- CE işareti ve onaylı kuruluş kodu Muayene ve Kabul aşamasında kontrol edilecektir.
- Katalog veya ürünü tanıtıcı belge konulacaktır. İlgili kalem için Demo Çalışması yapılması için Birim Fiyat Teklifi sunulduktan sonra 5 (beş) iş günü içerisinde ilgili istekli bölüm ile koordineli olarak Demo çalışması yapılması sağlanmalıdır.
- Teklif veren firmalar sattıkları ürünlerin SGK tarafından ödeneceğine, ödenmediği takdirde Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'nden herhangi bir ödeme talebinde bulunmayacakları gibi Tahakkuk ettirilecek cezayı karşılayacaklarına ilişkin Taahhütnameyi teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

5.Teklifin Türü

- İstekliler tekliflerini,her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden verilecektir.

6.Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi

- İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para birimide Türk Parasıdır.

7.Alternatif Teklifler

- Alternatif teklif verilemez.

8.Kısmi Teklif Verilmesi

- Bu işin tamamına teklif verilecektir. Değerlendirme toplam bedel üzerinden yapılacaktır.

9.Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

a. Teslim edilecek ürünlerin miadları, teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Ürünlerin miadlarının dolmasına 3 (üç) ay kala kurum tarafından yükleniciye yazılı bilgi verilecektir. Yüklenici 3 (üç) iş günü içinde kuruma yazılı olarak izlenecek prosedür konusunda bilgi vermelidir. Yazılı bilgi gelmemesi halinde kurum kendi seçeceği yol ile ürünleri yükleniciye iade eder. Yükleniciye iade edilen ürünler kurum sorumluluğundan çıkar. Yüklenici iadesi yapılan ürünleri 15 (onbeş) gün içerisinde daha uzun miadlıları ile değiştirip kuruma teslim etmek zorundadır. Teslim edilen ürünlerin kurum stoklarından bitimine kadar yüklenici sorumluluğu devam eder.

10.Teklif Geçerlilik Süresi

a. Teklif geçerlilik süresi en az 60 gün olmalıdır.

11.Tekliflerin Sunulma Şekli

Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'ne imza karşılığında elden teslim edilebilir veya idareye ait elektronik posta adresi olan omusamsa@omu.edu.tr <<mailto:omusamsa@omu.edu.tr>> adresine elektronik ortamda gönderilebilir. Son başvuru tarih ve saatinden sonra verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

12.Tekliflerin Değerlendirilmesi

a. Teklifleri uygun olan ve yeterlik kriterlerini sağlayan isteklilerin ürünleri Teknik değerlendirmeye alınacaktır.

13.Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi

a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.

14.Teklifin Karara Bağlanması

a. Bu şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ihale ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren isteklinin üzerinde bırakılacaktır.

15.Sözleşme Yapılması

a. Sözleşme yapılacaktır.

16.Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b.Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğünce, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 180 (yüzseksen) gün içerisinde ödenecektir.

Temlik edilen faturaların ödeme vadelerine 90 (doksan) gün ek süre ilave edilecektir.

Kurumumuz tarafından yapılacak her türlü ödemeler, kesilecek faturanın tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır.

Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında veya başka nedenlerle meydana gelebilecek olumsuz durumlarda ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmeyecek olup, yüklenici firma icra takibi veya gecikme faizi v.b. gibi herhangi bir talepte bulunamaz.

İhaleye iştirak eden istekliler yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.

c. Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibariyle faturalandırılması gereken dönemi takip eden en geç 2 ay içerisinde kuruma ibraz edilmeyen faturalar işleme alınmayacaktır. Herhangi bir sebepten dolayı faturanın kuruma teslim edilmemesi durumunda, yüklenici ilgili alacağından vazgeçmiş sayılacak ve fatura ile ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.

17.Gecikme Cezası

a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği taktirde geçen her takvim günü için yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (bindebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz.

b. Gecikme cezası yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

c. İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler işin süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.

d. Bu gecikme ihtarının yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği taktirde idare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi dolayısıyla yüklenici hakkında gerekli işlem yapılacaktır.

e.Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanunun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f. ihale tarihinden önceki 5 yıl içinde, ihaleyi yapan idareyi yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen) İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılacaktır. Ayrıca yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmedeği bildirilecektir.

f. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği ve Vücut İçinde Kullanılan Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine tabii malzemeler için verilen TİTUBB kodunun hatalı verilmesi ve/veya TİTUBB tarafından iptal edilmesi ve/veya değiştirilmesi halinde İdarenin malzeme ile ilgili uğrayacağı zarar ilgili faturanın tahakkunda düşülecek, fatura ödenmiş ise firma alacaklarından tahsil edilecektir. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

18. Diğer

- a. 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nun 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden kesilecek olan 250.000,00 TL tutarın altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.
- b. Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimiz için yapılacak Cerrahi Alet alımlarında; uhdesinde malzeme kalan firmalar teslim edecekleri cerrahi el aletlerinin her birine idareміzce verilecek olan alfanumerik sayılarını 2D Matrix Fiberleme yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'in altındaki aletlere barkod vurulamayacağı için bölüm set, set ismi veya idareміzce verilecek numaralar yazılacaktır.
- c. Yüklenici firmanın siparişe istinaden yükümlölüklerini yerini getirmemesi halinde, söz konu mal idare tarafından temin edilecek olup, sipariş fiyatı ile alım fiyatı arasında oluşacak fark yüklenicinin alacaklarından mahsup edilecektir.
- d. Yüklenici firma, siparişe istinaden teslim ettiği ürünlere ait düzenleyeceği faturayı en geç 15 gün içerisinde ilgili depoya teslim edecektir. Aksi takdirde ödeme vadesi başlangıcı fatura tarihine göre değil fatura teslim tarihi baz alınarak hesaplanacaktır. Faturaların geç teslimi nedeniyle ödeme vadesinde oluşacak gecikmelerden idareміz sorumlu tutulmayacaktır.
- e. Yüklenici firmanın teslim ettiği ürünlerin hastane stoklarında tükeninceye kadar sorumluluğu devam edecektir. Söz konusu ürünler ile ilgili olarak kullanım esnasında yaşanacak olumsuzluklar yüklenici tarafından en kısa sürede giderilecektir. Giderilemeyen durumlarda stokta bulunan ürünler geri iade alınarak yeni miadlı ve problemsiz olanları ile değiştirilecektir. Aksi takdirde stokta bulunan ürünler yüklenici firmaya iade edilecek ve hesaplanacak olan tutar firmanın alacaklarından mahsup edilecektir.

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli
2. Teknik Şartname
3. Numune Teslim Tutanağı (Numuneler son başvuru tarihinden itibaren 3 (Üç) iş günü içerisinde teslim edilecektir. Belirlenen süre içerisinde numuneler teslim edilmediği takdirde firmanın teklifi değerlendirilmeye alınmayacaktır.)

CERRAHİ TEKNİSYENİ MİRAÇ ÇALIŞIR

omusamsa@omu.edu.tr
0 (362) 312 19 19 - 2318
Fax : 0362 457 6010



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
SAMSUN
BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

HASTA ADI :
TEKLİF NUMARASI : 2025-09-1336 Ameliyathane Birimi İhtiyacına 1 (Bir) Kalem Tıbbi Demirbaş
SON BAŞVURU TARİHİ : 30/09/2025 16:00:00
Teklif Sahibinin / Firma Unvanı,Uyruğu :
Adı Soyadı / Firma Unvanı,Uyruğu :
Açık Tebligat Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Num. :
Telefon Numarası :
Fax Numarası :
E-mail Adresi :

Teklifiniz son başvuru tarihinden itibaren (rakam ve yazı ile) takvim günü geçerlidir.

**FİYAT VERECEK OLAN FİRMALAR EN AZ 3 (Üç) İŞ GÜNÜ İÇERİSİNDE NUMUNE GÖNDERMEK ZORUNDADIR.
NUMUNE GÖNDERMEYEN FİRMALAR KESİNLİKLE DEĞERLENDİRİLMEMEYECEKTİR.**

S.No	UBB KODU	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1		4/K KAMERA KONTROL ÜNİTESİ. / - / 4/K KAMERA KONTROL ÜNİTESİ	1,00	Adet		

NOT: UBB KOD NUMARALARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname, Teknik Şartname tarafımızdan inceleniş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleye ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1-Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak idari şartnamede teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masralar teklifimize dahildir.

2- Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.

3- İhale konusu 1 ona ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

4- Bu ihalede, tekliflerin kalem/kısım bazında ayrı ayrı değerlendirileceğini, teklif ettiğimiz her bir mal kalemi/ kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi / kısmından bir veya daha fazlasının üzerimize bırakılabileceğini, bu durumda üzerimizde kalan mal kalemi/ kısmının tutarları üzerinden hesaplanacak toplam bedelle üzerimizde kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.

5- Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğüne, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 180 (yüzseksen) gün içerisinde ödenecektir.

c. Yüklenici firma , siparişe istinaden teslim ettiği ürünlere ait düzenleyeceği faturayı en geç 15 gün içerisinde ilgili depoya teslim edecektir.Aksi takdirde ödeme vadesi başlangıcı fatura tarihine göre değil fatura teslim tarihi baz alınarak hesaplanacaktır.Faturların geç teslimi nedeniyle ödeme vadesinde oluşacak gecikmelerden idareimiz sorumlu tutulmayacaktır.

CERRAHİ TEKNİSYENİ MİRAC ÇALIŞIR

omusamsa@omu.edu.tr
0 (362) 312 19 19 - 2318
Fax : 0362 457 6010

NUMUNE TESLİM TUTANAĞI

TEKLİF NUMARASI
SON BAŞVURU TARİHİ
İSTEK YAPAN BÖLÜM

2025-09-1336 Ameliyathane Birimi İhtiyacına 1 (Bir) Kalem Tıbbi Demirbaş Malzeme Satın Alınması
Tarih:
30/09/2025
Ameliyathane Deposu / Ameliyathane (DEMİRBAŞ)

	Teklif No	Malzeme Adı	Markası	Üretici Firma	Menşei	Miktar	Birim
		4/K KAMERA KONTROL ÜNİTESİ. / - / 4/K KAMERA KONTROL ÜNİTESİ					

Yukarıda yazılan numune / numuneler tarafımızdan teslim alınmıştır.

Teslim Edilen Bölüm:

Ameliyathane Deposu / Ameliyathane (DEMİRBAŞ)

Teslim Tarihi :

Teslim Alanın

Teslim Eden Firma

Adı Soyadı

Ünvanı

Not:

1. Teklifler numune teslim tutanağı kurum yetkilisince imzalı olmak kaydıyla teklif ve tutanak birlikte verilecektir. Numune teslim tutanağı olmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

2. FİYAT VERECEK OLAN FİRMALAR EN AZ 3 (Üç) İŞ GÜNÜ İÇERİSİNDE NUMUNE GÖNDERMEK ZORUNDADIR. NUMUNE GÖNDERMEYEN FİRMALAR KESİNLİKLE DEĞERLENDİRİLMEMEYECİTİR.

CERRAHİ TEKNİSYENİ MİRAC ÇALIŞIR

omusamsa@omu.edu.tr
0 (362) 312 19 19 - 2318
Fax : 0362 457 6010

MODÜLER GÖRÜNTÜLEME PLATFORMU VEYA KAMERA KONTROL ÜNİTESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a) 100-240 VAC, 50-60 Hz şehir cereyanında direkt ya da adaptör vasıtasıyla çalışmalıdır.
- b) Medikal monitör ile uyum sağlayacak şekilde görüntü elementleri en az 3840x2160 piksel olmalıdır.
- c) En az bir adet DVI veya HD-SDI veya HDMI çıkış bulunmalıdır.
- d) Işık kaynaklarının beyaz ayarları platform ya da kontrol ünitesi üzerinden yapılabilmelidir.
- e) Fazla ışık şiddetinden kaynaklanan parlamayı engelleyen otomatik shutter özelliği olmalıdır.
- f) Kamera kontrol ünitesi fonksiyonları kamera kafası üzerinde bulunan ve hekim isteğine göre programlanabilen en az iki düğme yardımı ile kontrol edilebilmelidir.
- g) Kamera kontrol ünitesi veya kamera kafası üzerinden kayıt cihazına komut gönderilerek 4 K özellikli 2160 P video kaydı ve fotoğraf kaydı kontrol edilebilmelidir.
- h) Platform veya kontrol ünitesi operasyon sırasında homojenize olarak ilimune eden, renk kontrastını arttıran, vasküler yapıların daha net görüntülenmesini sağlayan optik görüntüleme teknolojisine veya mukozal yüzeydeki kılcal damarların görüş netliğini arttıran optik görüntüleme teknolojisine veya kontrol ünitesine entegre 3 farklı tipte olmak üzere 6 görüntüleme moduna veya yakın kızılötesi görüntüleme özelliğine sahip olmalıdır.
- i) Alıma esas kaleme teklif verip uhdesinde kalan firma en az aşağıdaki özelliklere sahip sistemle uyumlu kamera kafası, kuplör ve taşıma sehpasını (biri adet) bedelsiz olarak vermeyi kabul edilmiş sayılacaktır;

KAMERA KAFASI – 1 ADET

- j) Modüler görüntüleme platformu ya da kamera kontrol ünitesi ile uyumlu çalışmalıdır.
- k) Kamera kafası 3 çip CCD veya 3 çip CMOS veya 4K Exmor R® CMOS teknolojisine sahip olmalıdır.
- l) 2160 çizgide progresif tarama yapmalıdır. 2160 p ve çözünürlüğü 3840x2160 piksel olmalıdır ve 16:9 veya 17:9 formatında görüntü elde edebilmelidir.
- m) Kamera kafasının dijital ya da optik zoom özelliği olmalıdır.
- n) Kamera kafasına veya kamera kafasına takılan lense marka ve modelden bağımsız olarak her türlü teleskop takılabilmeli, kamera kafası veya kamera kafası üzerine takılan lens üzerinde bulunan halka veya buton veya kamera kafası üzerinde bulunan buton sayesinde netlik ayarı yapılabilmelidir.
- o) Kamera kafası kablo uzunluğu en az 290 cm olmalıdır. Kablo, kamera kafasından istenildiğinde ayrılır yapıda olmalıdır. Kamera kablosunun arızası durumunda bu kablo tamir, kaynak gerektirmeden tek başına demontaj-montaj yöntemi ile değiştirilebilir yapıda olmalıdır. Bu husus demo sırasında özellikle gösterilecektir.
- p) Kamera kafası etilenoksit gaz sterilizasyonu veya hidrojenperoksit gaz plazma sterilizasyonu veya buhar otoklav ile steril edilebilir olmalıdır
- q) Kamera kafası ve görüntüleme sistem elemanlarıyla uyumlu orijinal kuplör de sistem içerisinde sunulmalıdır.

TAŞIYICI SEHPA – 1 ADET

- r) Taşıyıcı sehpa medikal sertifikalı olmalıdır. Bu hususa ilişkin sertifika veya ÜTS kaydı teslimat aşamasında ilgili hastanelere sunulacaktır veya bu hususa ilişkin Tıbbi

Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına / ÜTS göre kapsam dışında olduğuna dair Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumundan alınacak belge veya kapsam dışında olduğuna dair üretici firmasından alınacak beyan sunulacaktır.

- s) İstenilen yüksek güvenliği sağlayabilmesi adına sehpa kapsamında 2.000VA güce sahip izolasyon transformatörü olmalı, bu şekilde direkt şehir cırcıyanı cırcıza verilmeden izole edilerek güvenli bir şekilde cırcıza, cırcıza üzerinden de dolaylı olarak hasta ve sağıık çalışanlarına iletilmelidir.
- t) Taşıyıcı sehpa en az 150kg kadar taşıma kapasitesi olmalıdır.
- u) En az 3 raf, tüp taşıma aparatı ve bir çekmecedan oluşmalıdır.
- v) Taşıma sehpaı üzerine monitör sabitlenmeli sağı-sola monitörün hareketine, aşağı yukarı tilt hareketine izin vermelidir.
- w) Kilit mekanizmalı tekerlekleri olmalıdır.
- x) Arka tarafı kapaklı olmalı ve kabloları erişim kısıtlanmalı, ancak hava almasını engellememesi için gözenekli yapıda olmalıdır.
- y) Kablo bağılantıları kablo kanalı içinden geçerek yapılmalıdır, sistem bütünlüğü için uhdesinde kalan firma taşıma sehpaıylı beraber monitör bağılantı kolunu da bedelsiz temin etmeyi taahhüt edecektir.
- z) Sehpa üzerinde açma kapama düğmesi olmalıdır.