

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

Teklif No : 2025-09-1133

İşin Adı : 18 KALEM KIRTASIYE MALZEMESİ ALIMI

Alım Şekli : KIRTASIYE MALZEMESİ ALIMI

18 KALEM KIRTASIYE MALZEMESİ ALIMI 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	: Dekanlık
b.Niteliği,Türü ve Miktarı	: Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.
c.Teslim Yeri	: Merkez 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	: 18/09/2025 17/00

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 bayii tanımlayıcı numarası verilmelidir. TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayii 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.
- Numune: Teklif edilen malzeme için teknik değerlendirmede kullanılmak üzere Ek 2'de belirtilen numune teslim tutanağı ile beş (5) adet numune teslim edilecektir. Numune teslim edilmeyen ürünler için değerlendirme yapılmayacaktır.
- Yedek parça fiyat listesi ve garanti taahhütnamesi konulacaktır.
- 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 ihalede kısmi teklif verilebilir. Kısmi teklif her kalem malzemenin tamamına verilecektir.

9.Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

a. Raf ömrü malzeme tesliminden itibaren en az oniki (12) ay olmalıdır.

a. Garanti süresi 2(iki) yıldır. Garanti süresi malzemenin muayene kabul işleminin yapılmasıyla başlayacak olup, garanti süresini takip eden 10 yıl süreyle yedek parça temini ve bakım onarım garantisi verilecektir. Garanti süresi içerisinde malzemenin kullanım klavuzunda

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 yeterli 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 yapılmayacaktır.

16.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. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilecektir. Kurumumuz ihtiyacı üzerine 4734 sayılı K.İ.K.na göre yapılacak her türlü mal/hizmet/yapım işleri ihaleleri veya doğrudan teminleri sonucunda yapılacak her türlü ödemeler, malların Hastanemiz deposuna tesliminden veya hizmetin/yapım işinin teslim alınmasından sonra kesilecek fatura tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında ve başka nedenlerle meydana gelebilecek nedenlerle nakit sıkıntısı olduğu takdirde ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmez. Alacaklı firmalarda bu nedenlerle olabilecek gecikmeler nedeniyle herhangi bir hak talebinde bulunamazlar. İhaleye veya doğrudan teminlere iştirak eden firmalar yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.

c. Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibarıyla 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 takdirde 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 ihtarinın yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği takdirde 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 getirmediği 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 idaremizce 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 idaremizce verilecek numaralar yazılacaktır.

c. Yüklenici firmanın siparişe istinaden yükümlülüklerini 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 idaremiz 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.)



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

HASTA ADI :
TEKLİF NUMARASI : 2025-09-1133 18 KALEM KIRTASIYE MALZEMESİ ALIMI
SON BAŞVURU TARİHİ : 18/09/2025 17:00:00
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		HDMI KABLO (5MT DARK LED/LCD/PS3) / - /	10,00	Adet		
2		HDMI KABLO (3MT DARK LED/LCD/PS3) / - /	10,00	Adet		
3		HDMI KABLO 2 MT / - / kablo HDMI 2 mt	10,00	Adet		
4		HDMI KABLO 15 MT / - / kablo HDMI 15 mt	5,00	Adet		
5		HDMI KABLO 10 MT / - / kablo HDMI 10 mt	10,00	Adet		
6		VGA UZATMA KABLOSU / - / VGA uzatma kablosu (iki ucu erkek 5mt lik)	10,00	Adet		
7		VGA UZATMA KABLOSU / - / VGA uzatma kablosu (iki ucu erkek 15mt lik)	10,00	Adet		
8		VGA UZATMA KABLOSU / - / VGA uzatma kablosu (iki ucu erkek 10mt lik)	10,00	Adet		
9		VGA UZATMA KABLOSU (1.8 MT DARK VGA İKİ UCU ERKEK) / - / VGA UZATMA KABLOSU (1.8 MT DARK VGA İKİ UCU ERKEK)	10,00	Adet		
10		YAZI TAHTASI SILGİSİ / - / YAZI TAHTASI SILGİSİ .	300,00	Adet		
11		YAZI TAHTASI KALEMİ (YEŞİL) / - /	250,00	Adet		
12		YAZI TAHTASI KALEMİ (SİYAH) / - / YAZI TAHTASI KALEMİ (SİYAH) .	500,00	Adet		
13		YAZI TAHTASI KALEMİ (MAVİ) / - / YAZI TAHTASI KALEMİ (MAVİ) .	500,00	Adet		
14		YAZI TAHTASI KALEMİ (KIRMIZI) / - /	250,00	Adet		
15		PİLOT KALEM / - / kalem pilot mavi (kartuş)	200,00	Adet		
16		PİLOT KALEM / - / kalem pilot mavi	100,00	Adet		
17		PİL 1.5 V KALEM / - / PİL 1.5 V KALEM	200,00	Adet		
18		KAĞITLAR / - / kağıt parşömen 68x100cm 70gr.	10,00	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 Müdürlüğünce, 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.Faturaların geç teslimi nedeniyle ödeme vadesinde oluşacak gecikmelerden idaremiz sorumlu tutulmayacaktır.

VERİ GİRİŞİ Zeki Burak ÖZDEMİR

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

TEKNİK ŞARTNAME

Parşomen Kağıdı Teknik Şartnamesi

70x100 cm boyutunda olmalıdır.
% 100 beyaz renk lmalıdır.
Her pakette 250 yaprak olmalıdır.
Her iki tarafı kullanıma uygun olmalıdır.

İmza Kalemı 1.0 Teknik Şartnamesi

Mavi renk -şeffaf gövde
1.0 mm uç kalınlığı-yumuşak yastıksı tutaç
Suya ve kimyasallara dayanıklı
Uni-ball UM-153 olmalıdır.

Beyaz Yazı Tahta Kalemı Teknik Şartnamesi

14cm uzunlukta 1.5-3.0 mm çizgi kalınlığında ve doldurulabilir tip olmalıdır.
Siyah-Mavi-Kırmızı-Yeşil renkte olmalıdır.
Kolay silinebilir iz bırakmayan ;kapağı açık unutulduğunda kurumaya karşı mürekkebi olan
kolay uygulanabilir ve mürekkebi hızlı kuruyan cinst olmalıdır.

Kalem Pil Teknik Şartnamesi

Alkalın (AA) sınıfında ve 1,5 V olmalıdır.
Yüksek performans alkalın olmalıdır.
Sızıntı ve akıntı yapmamalıdır.
Son kullanma tarihi olmalıdır.
Duracell marka olmalıdır.

HDMI (1,5 mt) lik KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

10.2 Gigabits yüksek hızda ses ve görüntü transfer etme özelliği olmalıdır.
kablo materyali saf kalaylı bakır iletken olmalıdır.
kaliteli sağlam ve uzun ömürlü malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
24k altın kaplama connector olmalıdır.
ATC sertifikalı onaylı olmalıdır.
1080p çözünürlüklü HDTV uyumlu olmalıdır.
1,5 metre uzunluğunda bir ucu erkek diğer ucu dişi olmalıdır.

HDMI (3 mt) lik KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

10.2 Gigabits yüksek hızda ses ve görüntü transfer etme özelliği olmalıdır.
kablo materyali saf kalaylı bakır iletken olmalıdır.
kaliteli sağlam ve uzun ömürlü malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
24k altın kaplama connector olmalıdır.
ATC sertifikalı onaylı olmalıdır.
1080p çözünürlüklü HDTV uyumlu olmalıdır.
3 metre uzunluğunda iki ucu erkek olmalıdır.

HDMI (5 mt) lik KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

10.2 Gigabits yüksek hızda ses ve görüntü transfer etme özelliği olmalıdır.
kablo materyali saf kalaylı bakır iletken olmalıdır.
kaliteli sağlam ve uzun ömürlü malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
24k altın kaplama connector olmalıdır.
ATC sertifikalı onaylı olmalıdır.
1080p çözünürlüklü HDTV uyumlu olmalıdır.
5 metre uzunluğunda iki ucu erkek olmalıdır.

HDMI (10 mt) lik KABLO TEKNİK ŞARTNAMESİ

10.2 Gigabits yüksek hızda ses ve görüntü transfer etme özelliği olmalıdır.
kablo materyali saf kalaylı bakır iletken olmalıdır.
kaliteli sağlam ve uzun ömürlü malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
24k altın kaplama connector olmalıdır.
ATC sertifikalı onaylı olmalıdır.
1080p çözünürlüklü HDTV uyumlu olmalıdır.
10 metre uzunluğunda iki ucu erkek olmalıdır.

VGA (2 metre) lik Kablo Teknik Özellikleri

Veri iletimindeki kayıplarınızı en aza indirmek ve yüksek iletim için 15-pin kablo içi %99,5 bakır malzemeden olmalı Dış kaplaması, sert ve dayanıklı PVC kabuk sayesinde, kırılmaya, bükülmeye ve dış etkenlere karşı korumalı VGA Kablo başlıkları, takılacak bileşenin Portlar üzerine sabitlenmesi için, Standoff kilit vidalamalı olmalı Ferit filtreli, dış kaynaklı elektromanyetik parazitlere karşı yüksek koruma sağlamalı RFI VE EMI (kablosuz frekans parazitlerinin) temizlenmesi bulunmalıdır.

2 metrelik iki ucu erkek olmalıdır.

VGA (5 metre) lik Kablo Teknik Özellikleri

Veri iletimindeki kayıplarınızı en aza indirmek ve yüksek iletim için 15-pin kablo içi %99,5 bakır malzemeden olmalı Dış kaplaması, sert ve dayanıklı PVC kabuk sayesinde, kırılmaya, bükülmeye ve dış etkenlere karşı korumalı VGA Kablo başlıkları, takılacak bileşenin Portlar üzerine sabitlenmesi için, Standoff kilit vidalamalı olmalı Ferit filtreli, dış kaynaklı elektromanyetik parazitlere karşı yüksek koruma sağlamalı RFI VE EMI (kablosuz frekans parazitlerinin) temizlenmesi bulunmalıdır.

5 metrelik bir ucu erkek diğer ucu dişi olmalıdır.

VGA (5 metre) lik Kablo Teknik Özellikleri

Veri iletimindeki kayıplarınızı en aza indirmek ve yüksek iletim için 15-pin kablo içi %99,5 bakır malzemeden olmalı Dış kaplaması, sert ve dayanıklı PVC kabuk sayesinde, kırılmaya, bükülmeye ve dış etkenlere karşı korumalı VGA Kablo başlıkları, takılacak bileşenin Portlar üzerine sabitlenmesi için, Standoff kilit vidalamalı olmalı Ferit filtreli, dış kaynaklı elektromanyetik parazitlere karşı yüksek koruma sağlamalı RFI VE EMI (kablosuz frekans parazitlerinin) temizlenmesi bulunmalıdır.

5 metrelik iki ucu erkek olmalıdır.

VGA (10 metre) Kablo Teknik Özellikleri

Veri iletimindeki kayıplarınızı en aza indirmek ve yüksek iletim için 15-pin kablo içi %99,5 bakır malzemeden olmalı Dış kaplaması, sert ve dayanıklı PVC kabuk sayesinde, kırılmaya, bükülmeye ve dış etkenlere karşı korumalı VGA Kablo başlıkları, takılacak bileşenin Portlar üzerine sabitlenmesi için, Standoff kilit vidalamalı olmalı Ferit filtreli, dış kaynaklı elektromanyetik parazitlere karşı yüksek koruma sağlamalı RFI VE EMI (kablosuz frekans parazitlerinin) temizlenmesi bulunmalıdır.

10 metrelik iki ucu erkek olmalıdır.

Adem Çakıroğlu