



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Teklif No: 20194076

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 08/07/2019 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA  
İŞLETME MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

1	TUP TASIMA ARABASI	15,00	ADET
2	TEDAVI VE TASIMA ARABASI	20,00	ADET
3	UYUSTURUCU DOLABI	5,00	ADET

TEKLİF NO : 20194076

NOT : ÖDEME SÜRESİ 30 GÜNDÜR.

İLGİLİ KİŞİ : ELÇİN ERİŞ

TEL :

E-MAIL : elcin.eris@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR. TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

\* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE UBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

441.0166.000	TUP TASIMA ARABASI	ADET	15
442.0093.000	TEDAVI VE TASIMA ARABASI	ADET	20
442.0168.000	UYUSTURUCU DOLABI	ADET	5

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (6465) TUP TASIMA ARABASI

##### Açıklama : TUP TASIMA ARABASI

1. Bu teknik şartname DEÜTF Hastanesi Başhekimliğinin ihtiyacı olan "Transport Tüp Taşıma Arabası (10Lt)" ile ilgili teknik özellikleri kapsar.
2. Cihazın gövdesi kaynaklı çelik konstrüksiyon olacaktır. itme-çekme için baston tip sapı olmalıdır.
3. Cihaz tüpü dik taşımalı, yıldız tip 5 ayaklı olmalı, ayaklar kalın dolgu plastik olmalı, her yöne dönebilen metal yataklı, en az 50 mm çapında tekerlekleri olmalıdır.
4. Cihazda tüpün devrilmemesi için emniyet zinciri, v.b. emniyeti olmalıdır. Cihazın tamamı açık krem veya gösterilen numuneye uygun renkte fırın boyalı olacaktır.
5. Cihazın tamamı Teknik Hizmetler Müdürlüğünde gösterilen örneğe tam uyumlu olarak imal edilecektir.
6. Cihaz üretim hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olmalıdır.

M.K

#### (6906) UYUSTURUCU DOLABI

##### Açıklama : UYUSTURUCU DOLABI

1. KONU: Bu teknik şartname; DEÜTF Hastanesi Başhekimliği'nin ihtiyacı Çelik Uyuşturucu Dolabı için ilgili istenilen teknik özellikleri kapsar.
2. TIBBİ VE TEKNİK ÖZELLİKLER
  - 2.1. Uyuşturucu Dolabının tamamı (kasa, raflar, kapak, tutma kolları, menteşeler, v.b. dâhil) kaliteli çelikten kaynaklı konstrüksiyon olarak imal edilmiş olup, genel yoğun bakım ve servislerde kullanıma uygun olmalıdır.
  - 2.2. Dolapla ilgili yaklaşık dış boyutlar: Genişlik 300 mm, yükseklik 380 mm ve derinliği 200 mm +/- 10 mm olmalıdır.
  - 2.3. Dış kapak boyutları yaklaşık olarak 225 x 300 mm boyutlarında olmalıdır. Kapak boyutları zimmet defterinin dolaba girişini engellemeyecek şekilde +/- 10 mm değişebilir.
  - 2.4. Dolabın imalatında kullanılan saç malzemelerin kalınlığı; (Verilen değer en alt limit olup farklı yerlerde farklı kalınlıklar kullanılabilir.) Raflarda saç kalınlığı 0.8 mm, gövde-iç ve dış kapak saç kalınlığı 2-2.5 mm olmalıdır..
  - 2.5. Dolabın iç kısmında, yüksekliği standart alt ve üstten eşit aralıkta, gerektiğinde yüksekliği aşağı-yukarı değiştirilebilir ve temizlik amaçlı olarak sökülebilir en az bir adet raf olmalıdır.İç kapak kapandıktan sonra dolap içinde en az 150 mm net derinlik olmalıdır. (zimmet defterinin dar kenarı 150 mm dir)
  - 2.6. Dolabın iç-alt kısmında; 2.5 maddesinde tanımlanan, yüksekliği değiştirilebilir zimmet defterinin ilaçlarda ayrı olarak saklanabileceği yaklaşık 20 mm yüksekliğinde ve gerektiğinde temizlik amaçlı sökülebilir bir adet özel raflı bölme daha olacaktır.
  - 2.7. Raflar, üzerine konacak malzemeleri eğilmeden taşıyabilecek profilde ve kalınlıkta olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 2.8. Dolap dışında ve içinde kapağı deforme edecek aletlerin girebileceği profilleri olmamalıdır. İmalat sonrası cilt yaralanmalarına yada bakteri üretimine neden olacak temizlenmemiş kaynak dikişi ve kesme çapağı, kıvrım ya da boşluk olmayacaktır.
- 2.9. Dış ve iç kapakların menteşeleri veya menteşe pimleri boydan boya olmalı, kapaklar kapalı iken menteşe pimlerine ve kaynak noktalarına mekanik olarak ulaşılamamalıdır. Kapak ve kapak çerçevesi; yüzeyle aynı seviyede gömme olmalı, arasına açmaya zorlama amacıyla herhangi bir alet girmeyecek yapıda ve çerçevede olmalıdır. Kapaklar kapalı haldeyken menteşelerinden sökülemez yapıda olmalıdır.
- 2.10. Dolabın iç kısmında, dış kapaktan sonra, ikinci bir kilitli iç kapak olacaktır. İç kapak boyutları yaklaşık olarak 200 x 300 mm boyutlarında olmalıdır. Kapak boyutları zimmet defterinin dolaba girişini engellemeyecek şekilde +/- 10 mm değişebilir.
- 2.11. Kapağın profil kenarına kapatma sırasında metalik çarpma sesi çıkarmaması için kauçuk conta v.b. konabilir. Dış ve iç kapakların mekanik zorlanmalarla dolap içine gömülmesini, sıkışmasını engellemek için kapı dayanma pervazları olmalı, (Örneğin defter konmasını engellemek için alt tarafa pervaz konmayabilir.)
- 2.12. Dış ve iç Kapaklar dolap tipi farklı iki adet anahtarlı kilitte kilitlenebilir olmalıdır. Kullanılan kilit ve düzeneği sağlam yapıda, basitçe açılmayan, güvenli, kolay bozulmayacak bir sistemle emniyetli kapanabilmelidir. Dolaplarla birlikte verilen anahtarların dışında, 5 adet master anahtar verilmelidir.
- 2.13. Dış kapağı en az 2 noktadan kilitleyen sistem tercih sebebi olabilir.
- 2.14. Anahtarlar, dolap kapakları açıkken kesinlikle dolap üzerinde kalmalı, dolap kilitlenmeden kilitten çıkarılamamalıdır. Dış kapağı en az 2 noktadan kilitleyen sistem tercih sebebi olabilir.
- 2.15. Dolap sabit ve hareketli parçalarının tamamı, firmanın teklif edeceği ral renklerinden hastane idaresinin belirleyeceği renkte veya renklerde, hastane hijyen kimyasallarına dayanıklı, fırın boyalı veya darbelere dayanıklı, kolay sökülmeyen-çizilmeyen boya ile boyanmalıdır.
- 2.16. Dolabı duvara montaj delikleri dolabın içinden ve en az 4 adet olmalıdır. Duvara montajı için dolabı taşıyabilecek kapasitede en az 4 adet çelik dübel de dolapla birlikte ücretsiz verilecektir.
- 2.17. Dolapların kesin siparişi, gösterilen örnek imalatın İlgili Birim Sorumlusu ve Teknik Hizmetler Müdürlüğünün kabulünden sonra yapılacaktır.
- 2.18. Farklı teklifler; dolap boyutlarında ve özelliklerinde, istenen koşulları sağlamak, estetik olmak ve önceden uygunluk almak koşulu ile yapılabilir. İhalesi yapılan dolapların fabrikasyon hatalarına karşı garanti süresi en az 2 (iki) yıl olup metal aksamalarda yapımdan kaynaklanan kaynak ve kırılmalara karşı 10 yıl garanti olmalıdır.
- 2.19. Cihaz yabancı malı ise hangi ülkede üretilmiş olduğu belgelenmelidir.
- 2.20. Teklif edilen dolabın; fabrikasyon standart seri imalat olması halinde dolabın tamamının, özel imalat olması halinde de kullanılan malzemelerin Ulusal veya Uluslararası geçerli olan ( TSE, TSEK, ISO, VDE, FDA, IEC, TÜV, UL, DIN, CE vb.) standartlara ve/veya normlara uygunluk belgesi olmalı ve firma teklifinde belgelenmelidir.
- 2.21. Belirtilmeyen hususlarda idari şartname hükümleri geçerlidir.

M.K

### (8505) TEDAVİ VE TASIMA ARABASI

#### Açıklama : TEDAVİ VE TASIMA ARABASI

1. KONU: Bu teknik şartname; DEÜTF Hastanesi Başhekimliğinin ihtiyacı için Polietilen Tedavi Arabası için ilgili istenilen teknik özellikleri kapsar.
2. TIBBİ VE TEKNİK ÖZELLİKLER
  - 2.1. Tedavi arabası tamamı yüksek yoğunluklu polietilen malzemeden imal edilmiş olup, ameliyathanelerde kullanıma uygun olmalıdır.
  - 2.2. İki rafı olmalıdır.
  - 2.3. Taşıyıcı hastanede hasta bakımı amacıyla kullanılan kimyasal maddelerle hasar görmeyen, lekelenmeyen, sterilizasyon kimyasallarıyla silinebilen yapıda olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 2.4. Tekerleklerin hemen üstünde bir tabla (raf) daha olmalıdır.
- 2.5. Araba üst ve alt tablası düz ve pürüzsüz olmalıdır.
- 2.6. Masa imalatında ve birleştirilmesinde kullanılan yöntemlerden dolayı masada herhangi bir renk değişimi ve çapak olmamalıdır.
- 2.7. Tekerlekleriyle beraber üst tablanın yerden yüksekliği  $75 \pm 5$  cm yükseklikte olmalıdır.
- 2.8. Üst ve alt tablanın en az üç kenarında malzemelerin yere düşmemesi en az 1 cm korumalık olmalıdır.
- 2.9. Üst tablanın altında, arabanın ön yüzünde veya her iki yüze de açılabilen en az bir adet çekmece olmalıdır.
- 2.10. Alt tablanın yerden yüksekliği en az 15 cm olmalıdır.
- 2.11. Tedavi arabasının 4 adet tekerlekli ayağı bulunmalıdır. Ayakların her birinde her yöne serbest dönebilen en az 70 mm çapında ve 20 mm genişliğinde tekerlekleri bulunmalıdır. Tekerleklerden en az ikisinde fren olması tercih edilecektir. Tekerlekler döşemede boyalı iz bırakmamalıdır.
- 2.12. Üst ve alt tablaların boyutları yaklaşık  $45 \times 70 \pm 5$  cm olmalıdır.
- 2.13. Ayaklar en az  $30 \times 30$  mm kutu ya da  $\varnothing 40$  boru profilden olmalıdır.
- 2.14. Taşıma arabasının, cihaz taşıma amacıyla da kullanılabilmesi için yük taşıma kapasitesi 50 kg'ın altında olmamalıdır.
- 2.15. Masa ayaklarının birbirine bağlantısı tablaları ile olmalıdır ve masa tablası ayaklar üzerinde hareketsiz olmalıdır.
- 2.16. Tüm kenar ve köşelerin imalat sonrası çapakları alınmış olmalı eli rahatsız edecek keskin ya da sivri kenar ve köşeler kalmamalıdır.
- 2.17. Tedavi arabasını götürebilmek için en az bir dar kenarından itme kolu bulunmalıdır.
- 2.18. İtme kolu profili dairesel yapıda, rahat tutulabilecek çapta olmalıdır.
- 2.19. Taşıyıcının çarpma, düşme ve zorlama ile kırılabilir parçaları değiştirmeye uygun yapıda olmalıdır. Yüklenici firma teklifiyle birlikte Türk Lirası fiyatlı yedek parça listesini de kuruma teslim etmelidir.
3. Yedek parçaların Türk Lirası bazındaki fiyatları, hastane idaresince yedek parçaya ihtiyaç duyulduğu tarihte (Yİ-ÜFE Yurtiçi-Üretici Fiyat Endeksi hesaplama modülüne göre) güncellenen Türk Lirası bazındaki fiyat değerini geçemez.
4. Ürünfabrikasyon hatalarına karşı garanti süresi en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
5. Cihaz yabancı malı ise hangi ülkede üretilmiş olduğu belgelenmelidir.
6. Teklif edilen cihaz veya sistemin Ulusal veya Uluslararası geçerli olan ( TSE, TSEK, ISO, VDE, FDA, IEC, TÜV, UL, DIN, CE vb.) standartlara ve/veya normlara uygunluk belgesi olmalı ve firma teklifinde belgelenmelidir.
7. Firmalar teklifleri ile birlikte ürün örneklerini de idareye teslim edeceklerdir. Ürünlerin uygunluğu; teknik hizmetler ve ilgili birimin muayenesinden sonra verilecektir. Uygunluk verilen ürünün Kesin kabulü, ürünün tam ve eksiksiz teslim alınmasından sonra yapılacaktır.

M.K