



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20192076

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 05/04/2019 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MERAL IŞIKÇI

İşletme Müdürü

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	HAVA PERDESI	1,00	ADET
2	MUTFAK KAZANI (110 CM)	4,00	ADET
3	UYUSTURUCU DOLABI	3,00	ADET
4	TABLO (RESİM)	14,00	ADET

TEKLİF NO : 20192076

NOT : TEKLİFLERDE MARKA ŞARTNAMEYE CEVAP BULUNMALIDIR. ÖDEMELER 180 GÜNDÜR.

İLGİLİ KİŞİ : BINAY YEŞİLYAYLA

TEL : 4123945

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.

441.0070.000	HAVA PERDESİ	ADET	1
441.0076.000	MUTFAK KAZANI (110 CM)	ADET	4
442.0168.000	UYUSTURUCU DOLABI	ADET	3
441.0636.000	TABLO (RESİM)	ADET	14

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(8603) TABLO (RESİM)

Açıklama : TABLO (RESİM)

1. Panolar palyatif bakım servisinde, yataklı servis koridorlarına, çok amaçlı salona ve hasta odalarına asılacaktır.
2. Panolar cam, vb. malzemeden tek parçalı yapılacaktır. Panoların kenar ve köşeleri, cilt yaralanmalarına neden olabilecek keskin ve sivri yapılarda olmayacaktır.
3. Panoların montajında, duvar ile arasında yaklaşık 5 cm boşluk bırakılarak asılacaktır. Montajda kullanılan saplamaların üzerindeki somun veya civataların, kontrolsüz sıkılarak, panonun deliklerinden kırılmasına engel olacak tedbirler alınmış olmalıdır.
4. Panoların resimleri, manzara resimleri olacak, teklif veren firmaların sunacağı kataloglardan, birim sorumluları ile birlikte seçilecektir.
5. Panoların asılacağı duvarlar, ilgili birim sorumlularınca gösterilecektir.
6. Panoların (yatay x dikey) boyutları yaklaşık 80 x 60 cm olacaktır. Bu boyutlar, teklif veren firmaların teklifleri ve ilgili birim sorumlularının onayıyla değiştirilebilecektir.
7. Panolar, hastanemizde kullanılan temizlik dezenfektanları ile silinebilir olmalıdır.
8. Panoların yerlerine montajı, teklif veren firma tarafından yapılacaktır.
9. Panonun montajından sonra vida, çivi, vb. hiçbir bağlantı parçası görünmemelidir.
10. Montaj ve nakliye için gerekli tüm malzeme ve masraflar firma tarafından karşılanacaktır.
11. Yetkili servis, arıza bildiriminden sonra 3 takvim günü içinde panoya müdahale edecek ve en geç 30 takvim günü içinde onaracaktır.
12. Panolar en az 2 yıl resimlerin soyulmama, silinmeme, solmama, vb. olumsuz görüntülere karşı, kullanıcı hataları hariç tam garantili olacak, bu garanti Üretici ve varsa yetki verilen satıcı firma tarafından verilecektir. Garanti süresince bakım, onarımdan hiç bir ücret talep edilmeyecektir. Garanti Belgesini idareye yazılı olarak verilmelidir.
13. Üretici firma ve satıcı/uygulamacı/montaj firması aynı olanlar İdarece tercih edilecektir.

M.K

(8531) UYUSTURUCU DOLABI

Açıklama : UYUSTURUCU DOLABI

1. KONU: Bu teknik şartname; DEÜTF Hastanesi Başhekimliği'nin ihtiyacı Çelik İlaç dolabı için ilgili istenilen teknik özellikleri kapsar.
2. TIBBİ VE TEKNİK ÖZELLİKLER :

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 2.1. İlaç 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 313 mm, Yükseklik 382 mm ve Derinliği 300 mm +/- 10 mm olmalıdır.
- 2.3. Dış kapak boyutları yaklaşık olarak En x Boy (263 x 335 mm) boyutlarında +/- 10 mm olmalıdır.
- 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 200 mm net derinlik olmalıdır.
- 2.6. Raflar, üzerine konacak malzemeleri eğilmeden taşıyabilecek profilde ve kalınlıkta olmalıdır.
- 2.7. Dolap dışında ve içinde kapağı deforme edecek aletlerin girebileceği,(yada temizliği engelleyecek) profilleri olmamalıdır. İmalat sonrası cilt yaralanmalarına yada bakteri üretimine neden olacak temizlenmemiş kaynak dikişi ve kesme çapağı, kıvrım ya da boşluk olmayacaktır.
- 2.8. Dış ve iç kapakların menteşeleri veya menteşe pimleri boydan boya olmalı, kapaklar kapalı iken menteşe pimlerine ve kaynak noktalarına mekanik olarak ulaşılammamalıdır. 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.
- 2.9. Dolabın iç kısmında, dış kapaktan sonra, ikinci bir kilitle iç kapak olacaktır. İç kapak boyutları yaklaşık olarak en x boy (245 x 310 mm) boyutlarında +/- 10 mm olmalıdır.
- 2.10. Kapağın profil kenarına kapatma sırasında metalik çarpma sesi çıkarmaması için kauçuk conta v.b konmalıdır.Dış ve iç kapakların mekanik zorlanmalarla dolap içine gömülmesini, sıkışmasını engellemek için kapı dayanma pervazları olmalıdır.
- 2.11. Dış ve iç Kapaklar Çelik kasa kilidi 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.
- 2.12. Dış kapağı en az 2 noktadan kilitleyen sistem tercih sebebi olabilir
- 2.13. Anahtarlar, dolap kapakları açıkken kesinlikle dolap üzerinde kalmalı, dolap kilitlenmeden kilitten çıkarılamamalıdır.
- 2.14. Dolap sabit ve hareketli parçalarının tamamı, hastane idaresinin belirleyeceği renkte veya renklerde, hastane hijyen kimyasallarına dayanıklı, fırın boyalı veya darbelere dayanıklı, kolay sökülme-yen-çizilmeyen boya ile boyanmalıdır.
- 2.15. 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.
3. 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.
4. Nakliye sırasında doğabilecek her türlü problemten yüklenici firma sorumludur.
5. 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
6. Cihaz yabancı malı ise hangi ülkede üretilmiş olduğu belgelenmelidir.
7. 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.
8. Belirtilmeyen hususlarda idari şartname hükümleri geçerlidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(8531) UYUSTURUCU DOLABI

Açıklama : UYUSTURUCU DOLABI

1. KONU: Bu teknik şartname; DEÜTF Hastanesi Başhekimliği'nin ihtiyacı Çelik İlaç dolabı için ilgili istenilen teknik özellikleri kapsar.
2. TIBBİ VE TEKNİK ÖZELLİKLER :
 - 2.1. İlaç 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 313 mm, Yükseklik 382 mm ve Derinliği 300 mm +/- 10 mm olmalıdır.
 - 2.3. Dış kapak boyutları yaklaşık olarak En x Boy (263 x 335 mm) boyutlarında +/- 10 mm olmalıdır.
 - 2.4. Dolabın imalatında kullanılan sac malzemelerin kalınlığı; (Verilen değer en alt limit olup farklı yerlerde farklı kalınlıklar kullanılabilir.) Raflarda sac kalınlığı 0.8 mm, gövde-iç ve dış kapak sac 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 200 mm net derinlik olmalıdır.
 - 2.6. Raflar, üzerine konacak malzemeleri eğilmeden taşıyabilecek profilde ve kalınlıkta olmalıdır.
 - 2.7. Dolap dışında ve içinde kapağı deforme edecek aletlerin girebileceği,(yada temizliği engelleyecek) profilleri olmamalıdır. İmalat sonrası cilt yaralanmalarına yada bakteri üretimine neden olacak temizlenmemiş kaynak dikişi ve kesme çapağı, kıvrım ya da boşluk olmayacaktır.
 - 2.8. 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.
 - 2.9. Dolabın iç kısmında, dış kapaktan sonra, ikinci bir kilitli iç kapak olacaktır. İç kapak boyutları yaklaşık olarak en x boy (245 x 310 mm) boyutlarında +/- 10 mm olmalıdır.
 - 2.10. Kapağın profil kenarına kapatma sırasında metalik çarpma sesi çıkarmaması için kauçuk conta v.b konmalıdır.Dış ve iç kapakların mekanik zorlanmalarla dolap içine gömülmesini, sıkışmasını engellemek için kapı dayanma pervazları olmalıdır.
 - 2.11. Dış ve iç Kapaklar Çelik kasa kilidi 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.
 - 2.12. Dış kapağı en az 2 noktadan kilitleyen sistem tercih sebebi olabilir
 - 2.13. Anahtarlar, dolap kapakları açıkken kesinlikle dolap üzerinde kalmalı, dolap kilitlenmeden kilitten çıkarılamamalıdır.
 - 2.14. Dolap sabit ve hareketli parçalarının tamamı, hastane idaresinin belirleyeceği renkte veya renklerde, hastane hijyen kimyasallarına dayanıklı, fırın boyalı veya darbelere dayanıklı, kolay sökülme-çizilmeyen boya ile boyanmalıdır.
 - 2.15. 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.
3. 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.
4. Nakliye sırasında doğabilecek her türlü problemten yüklenici firma sorumludur.
5. 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
6. Cihaz yabancı malı ise hangi ülkede üretilmiş olduğu belgelenmelidir.
7. 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.
8. Belirtilmeyen hususlarda idari şartname hükümleri geçerlidir.

T.C

(8485) HAVA PERDESİ

Açıklama : HAVA PERDESİ

1. Teklif edilecek Hava Perdesinin toplam uzunluğu 1600 mm, Yüksekliği 236 mm olacaktır.
2. Cihaz, Gerektiğinde Isıtıcısız (Ortam havasıyla) olarak ta çalıştırılabilecektir.
3. Cihazın takılabilir kapı yüksekliği minimum 210 cm, maksimum 250 cm olacaktır. Hava hızı 12/10 m/sn, hava debisi 4000/4250 m³/h olacaktır. Üfleme kanalı hava yönlendirmeye müsait açılarda öne ve arkaya manuel olarak hareket ettirilebilecektir. 4 m kapı yüksekliğinde çalışabilmelidir.
4. Hava Perdelerinin Plastik aksamı, Tüm plastik aksam yanmaz-alev almaz, Isıya dayanıklı özel P.C.(polikarbon) maddelerden imal edilmiş olmalıdır.
5. Motoru ortada, 140 W ve Termik korumalı olacaktır.
6. Hava perdelerinde; Sessiz ve yüksek verimle çalışan, çapraz esintili 100 mm çapında ısıya dayanıklı özel imal plastik fan pervanesi kullanılacaktır. Fan ve cihazlarda balans, titreşim testleri ayrı ayrı yapılmış olup, sistem bütününde herhangi bir ses ve titreşim olmayacaktır. (Sadece cihazın üflemiş olduğu havanın sesi) Maksimum.54 dBA (1 m'de)
7. Hava Perdelerinin gövdesi Elektrostatik boyalı sac, plastik panjurlu olacaktır.
8. Açma-Kapama, ON/OFF ve Fan hız devirleri(Hızlı-Yavaş), Isıtıcı elemanları iki kademede devreye alma veya devreden çıkarma işlemleri kablolu kumanda ile yapılabilecektir. Cihazı kumanda eden ana kumanda kartları-elektronik kart veya devreleri kablolu kumanda veya uzaktan kumanda ile çalışmasını sağlayan aksam ve donanımları direkt akıma (220 V) tabi olmayacak. Güvenlik açısından Kumanda paneli cihazın içinde veya dışında düşük voltaj ile çalışacaktır. (24 veya 12 Volt) Cihazla birlikte verilen kumandadan da açma-kapama ve fan hız ayarı yapılacaktır.
9. Montaj ayakları seti, cihazlar ile standart olarak koli içerisinde bulunacaktır. (Cihaza ve duvara takılan montaj elemanları) Hava perdesi Yatay kullanıma uygun arkadan veya üstten montaja uygun olacaktır.
10. Enerji besleme kutusu cihazın üzerinde standart olacaktır. Tüm Enerji kablo uçları klipsli olacaktır. Enerji Kutusundan sadece besleme fazları topraklama ve nötr uçları çıkacaktır. Beraberinde bağlantı klemensi ve enerji kutu kapağı bulunacaktır.
11. Cihaz, gerektiğinde modüler montaja uygun paralel bağlantı yapılabilecek ve diğer modeller ile tek kumanda merkezinden kontrol edilebilecektir. Uygun paralel kablo bağlantısı ile çalıştırılacak şekilde çıkışları cihaz üzerinde standart olarak sunulacaktır.
12. Hava Perdesi, gerektiğinde otomatik veya manuel kapılar ile koordineli çalışmaya hazır bağlantı çıkışları cihaz üzerinde standart olarak sunulacak ve kapı swichi ile bağlantı yapılabilecektir.
13. Elektrikli ısıtıcılı olacaktır. Isıtıcı gücü 12-15 kW arası olacaktır.
14. 3 F+N 400 V 50 Hz ile çalışabilecektir. Ses seviyesi 66-62 dB(A) arası olacaktır. 75 °C ye ayarlı limit termostatu olacaktır. Maksimum 170 °C sıcaklıkta çalışan termal sigortası olacaktır.
15. Otomatik kapının çalışması ile uyumlu olacaktır ve bu uyum bağlantı esnasında firma tarafından sağlanacaktır.
16. Hava perdesinin kumandası kapıdan yaklaşık 15 metre ileriye idarenin göstereceği yere monte edilecektir.
17. Çapraz esintili fan sistemi olacaktır.
18. Dış kısmı elektrostatik toz boya ile boyanmış olmalıdır.
19. Tavan asma ayakları olmalıdır. Bu ayaklar 2 m kapı yüksekliği, 4 m tavan yüksekliğine monte edilmeye uygun olmalıdır.
20. Garanti tercihan üretici firma tarafından verilmelidir.

21. Üretici TSE standartlarına uygun üretim yaptığını TSE İMALAT YETERLİLİK VE /VEYA KALİTE UYGUNLUK BELGESİ ile belgelendirmelidir.
22. Üretici firma, akredite edilmiş bağımsız kuruluşlardan aldığı ISO9001:2000, ISO14001 ve OHSAS18001 sertifikalarıyla Kaliteli Sistem Yönetimini benimsemiş olduğunu belgelendirmelidir.
23. Ürün 2 yıl bakım onarım garantisinde olmalıdır. Üretici firma Satış Sonrası Hizmet Yeterlilik Belgesi ve/veya Garanti Belgesini idareye sunmalıdır
24. Üretici firma ve satıcı/uygulamacı/montaj firması aynı olanlar İdarece tercih edilecektir.
25. İdare garanti süresi sonrası firma ile bakım anlaşması yapmak ister ise garanti süresi sonu yapılacak anlaşmada yıllık bakım onarım anlaşma bedeli parça dahil %5, parça hariç %3 ü geçmeyecektir.
26. Satıcı/Uygulamacı firma TSE standartlarına uygun montaj yaptığını ve hizmet verdiğini TSE HİZMET YERİ YETERLİLİK BELGESİ ile belgelendirmelidir.
27. Uygulamayı yapacak firma bahsi geçen işin boyutunda daha önceden iş bitirdiğini belgeleyecektir. Kurumumuz belgeleri tercih edilecektir. Bu belgeler, resmi kurumlarca onaylanmış referans, iş bitirme, hak ediş vb. belgeler olmalıdır. İdare, bu belgelerle ilgili firmanın daha önce bu boyutta bir iş yaptığını, iş deneyimi olduğunu tedarik ve saha uygulamasının yeterliliğini araştırabilecektir.
28. Satıcı/Uygulamacı firma idareye en az 2 yıl geçerli GARANTİ BELGESİ ve en az 10 yıl geçerli SERVİS HİZMETİ VERME VE YEDEK PARÇA BULUNDURMA TAAHHÜTNAMESİ verecektir.
29. Satıcı/Uygulamacı firma idareye en az bir takım Kullanma Kılavuzu, Servis Manueli ve Kullanma Talimatı verecektir. Ayrıca Teknik Servislerine ait iletişim bilgilerini, Örnek Servis İstek Formlarını, Garanti sonrası kullanılmak üzere doldurulmamış Örnek Servis Bakım Sözleşmesini ve hangi zaman aralıklarında bakım yapılması gerektiğine ait bilgi ve belgeleri verecektir.
30. Ürün mahalin amacına en uygun hizmet edecektir. Bu amaçla kullanım sağlayacak özellik ve tipte olmalıdır.
31. İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında en az 1 adet tam yetkili servisi, Ege Bölgesi Sınırları içinde en az iki Yetkili Satıcı ve Teknik Servis Şubesi Bulunmalıdır.
32. Yetkili servis arıza bildiriminden sonra 3 takvim günü içinde cihaza müdahale edecek ve en geç 30 takvim günü içinde bütün fonksiyonlarıyla cihazı çalışır hale getirecektir. Arızanın devam ettiği günler garanti süresinden sayılmayacak ve belirtilen süreyi aşan her gün için oluşan hizmet kaybı firmaya cezai müeyyide olarak uygulanacaktır.

C.E

(1097) **MUTFAK KAZANI (110 CM)**

Açıklama : MUTFAK KAZANI (110 CM)

1. minimum 289 lt hacminde olmalıdır.
2. Saç kalınlığı minimum 0,8 mm olmalıdır
3. Sac yüzeyi 2B (mat) olmalıdır.
4. Kapaklı olmalıdır. Kapağın sapı olmalıdır. Kapak kolayca kapatılabilir olmalıdır.
5. Kazanın taşıma kolları bulunmalıdır. Bu kollar kazana kaynak ile tespit edilmiş olmalıdır.
6. Kazan köşelerinin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
7. Kazan sapları hariç diğer kısmı kaynaklız preste şekillendirilerek imal edilmiş olmalıdır. Kazanın hiçbir tarafında kemek artığı kalmayacak şekilde hijyenik olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
8. Dış ölçüleri 110 cm , yüksekliği 35 cm olmalıdır
9. Komple AISI 304 paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
10. Tencere tabanı kapsul üç tabanlı olarak imal edilmiş olmalıdır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28/03/2019 16:19:45

11. 2 yıl garantili olmalıdır.

C.E