



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

SAYI : 47717140.000/1121  
KONU : Yaklaşık Maliyet İstemi Hk.

Tarih: 01/11/2024

Sayın.....

Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimizin ihtiyacı olan 47 Kalem Temizlik Malzemesi Satın Alınması işi, İdaremiz tarafından 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu Açık İhale Usulü ile yapılacaktır. İhaleye esas olmak üzere yaklaşık maliyetin belirlenmesi için, fiyatlarınızı en geç 15/11/2024 tarihi mesai bitimine kadar tarafımıza bildirmenizi rica ederim.

Murat KOÇ  
Satınalma Sorumlusu

Eki: 1- Malzeme Listesi  
2- Teknik Şartname

A.Ö.



T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ  
SAMSUN

İşin Adı: 47 Kalem Temizlik Malzemesi Satın Alınması

MALZEME LİSTESİ

Sıra No	Malzemenin Adı	Miktarı	Birimi
1.	PİL 1.5 V KALEM 1,5 v	300	Adet
2.	KAN ÖRNEK TAŞIMA SETİ (50LİK)	20	Adet
3.	ELDİVEN NİTRİL	500	Adet
4.	APARAT CAM PELUŞ	50	Adet
5.	MOP SIKMA PRESİ (TEMİZLİK ARABASI İÇİN)	30	Adet
6.	LEVHA ISLAK ZEMİN	10	Adet
7.	CAM PELUŞU	150	Adet
8.	HORTUM PLASTİK	100	Metre
9.	ÇEK ÇEK CAM	40	Adet
10.	ÇİZMEYEN GENEL TEMİZLEYİCİ (FAYANS VE LAVABOLAR İÇİN)	2.000	Kilogram
11.	ÇEK PAS (35CM)	150	Adet
12.	ÇEK PAS (55CM)	50	Adet
13.	ÇÖP KOVASI (FANTAZİ ) 40- 50 LT	200	Adet
14.	ÇÖP KOVASI 50LT.	150	Adet
15.	FIRÇA (DAR ALAN-RADYOTÖR İÇİN)	50	Adet
16.	FIRÇA ( WC İÇİN )	200	Adet
17.	FIRÇALI FARAŞ TAKIMI	300	Adet
18.	MAŞRAPA	150	Adet
19.	MOP SAPI	400	Adet
20.	NEMLİ MOP 50CM	1.500	Adet
21.	NEMLİ MOP APARATI (80CM)	30	Adet
22.	OTO FIRÇASI	200	Adet
23.	OTOMATİK ODA PARFÜMÜ (SPREY)	200	Adet
24.	POŞET ÇÖP SİYAH 55X60CM (RULO)	400.000	Adet
25.	POŞET ÇÖP SİYAH 80X110 (RULO)	450.000	Adet
26.	ÇÖP POŞETİ- KIRMIZI 60X60 CM (RULO)	50.000	Adet
27.	TIBBİ ATIK ÇÖP POŞETİ- KIRMIZI 80X110 CM (RULO)	175.000	Adet
28.	POŞET GERİ DÖNÜŞÜM ATIK 80X110	50.000	Adet
29.	POŞET TEHLİKELİ ATIK TOPLAMA 80X110	8.000	Adet
30.	SABUN BEYAZ KALIP	750	Adet
31.	SIVI SABUN APARATI (DUVAR TİPİ)	500	Adet
32.	SÜNGER BULAŞIK	6.000	Adet
33.	TEL BULAŞIK	1.500	Adet
34.	TIBBİ ATIK KUTUSU 2 LT	20.000	Adet
35.	TIBBİ ATIK KUTUSU 60 LT.(PATOLOJİK)	70	Adet
36.	TIBBİ ATIK KUTUSU 7,5 LT.	10.000	Adet
37.	YER KAZIMA JİLETİ	250	Adet
38.	YER KAZIYICI	40	Adet
39.	ÇÖP KOVASI FANTAZİ 20-25 LT	150	Adet
40.	KAT ARABASI (DOLAPSIZ)	10	Adet
41.	KOKU GİDERİCİ (WC PİSUVAR İÇİN)	1.000	Adet
42.	EVSEL ATIK KONTEYNERİ (BÜYÜK)	20	Adet
43.	TIBBİ ATIK KONTEYNERİ (BÜYÜK)	14	Adet
44.	GERİ DÖNÜŞÜM ATIK KONTEYNERİ (BÜYÜK)	1	Adet
45.	HAVLU KAĞIT Z KATLI	140.000	Adet
46.	TUVALET KAĞIDI ( İÇTEN ÇEKMELİ)	17.000	Adet
47.	PEÇETE KAĞIT	17.000	Adet

## KALEM PİL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Alkaline (AA) sınıfında ve 1.5 volt olmalıdır.
2. En fazla 6lı ambalajlarda olmalıdır.
3. Yüksek performanslı alkaline pil olmalıdır.
4. Çelik gövde ve uzun ömürlü olmalıdır.
5. Sızıntı ve akıntı yapmamalıdır.
6. Üzerinde son kullanma tarihi yazmalıdır.
7. Üretim tarihi en fazla 6 ayı geçmiş olmalıdır.
8. İhale öncesi en az 2 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
8. Numuneler görüldükten sonra karar verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## KAN TÜPÜ(50'lik) ÖRNEK TAŞIMA SETİ

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Sert plastikten yapılmış olmalıdır.
- 2.50±5 adet kan tüpü taşıyabilmelidir.
- 3.Kapak ve gövde olmak üzere 2 kısımdan oluşmalıdır.
4. Gövde, Kırmızı veya turuncu renk olmalıdır.
- 5.Ürünün kapağı gövde renginde veya şeffaf renkli de olabilir.
- 6.Gövdesinde kan örnek taşıma seti yazısı olmalıdır.
- 7.Kapak kısmında taşıyıcı kulp olmalıdır.
- 8.Kapak kısmını gövdeye kilitleyen mekanizma olmalıdır
- 9.İhale önce en az bir adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
10. Numuneler görülerek alım kararı verilecek numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## İŐÇİ ELDİVENİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- Pamuk örgü astarlı olmalıdır.

2- Eldiven yarım nitril kaplama olmalıdır.

3- Eldiven Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliđi hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.

4- Eldivenin el bölgesi içi ve dışı pürüzlü (mikroskopik kanallı) olmalıdır.

5- Eldiven dikişsiz astarlı olmalıdır.

6- Sarı veya turuncu renkli olmalıdır.

7- Aşınma, yırtılma ve delinmeye karşı dayanıklı olmalıdır.

8-Eldiven üzerinde eldivenin ismi, ürün kodu, üretici firma gibi bilgiler bulunmalıdır.

9- ihale öncesi en az bir adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.

10.Numuneler değerlendirilerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## CAM PELUŞU APARATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Darbelere ve kırılmalara dayanıklı plastikten imal edilmiş olmalıdır.
2.  $35\pm 1$  cm uzunluğunda olmalıdır
3. Hastanemizde kullanılmakta olan cam peluŐlarına uygun olmalıdır.
4. Hafif ve kullanımı kolay olmalıdır.
5. Teleskobik saplarla kullanıma uygun olmalıdır.
6. İhale öncesinde en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
7. Numuneler görölerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## TEMİZLİK ARABASI MOP SIKMA PRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tek veya çift kovalı ve çok amaçlı arabalar için uygun olmalıdır.
2. Dayanıklı olmalı, sağlam malzemedен imal edilmiş olmalıdır.
3. İnsan sağlığına zarar vermeyen malzemedен imal edilmiş olmalıdır.
4. Hastanemizde kullanılan temizlik arabalar ile kullanıma uygun olmalıdır.
5. Plastik malzemedен imal edilmiş olmalıdır.
6. Mop sıkma kolu metal olmalıdır.
7. TSE belgeli olmalıdır.
8. İhale öncesinde Bir adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
9. Numune değerlendirilerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## ISLAK ZEMİN LEVHASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bir tarafı Türkçe diğer tarafında İngilizce sarı renkli kırılmaz plastik üzerine yazılı “**DİKKAT KAYGAN ZEMİN**” ibaresi bulunmalıdır.
2. Islak zemin levhasının imal edildiği plastik darbelere ve düşmelere karşı dayanıklı olmalıdır.
3. İhale öncesinde en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
4. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.



## CAM PELUŞU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Birinci sınıf akrilik iplikle dokunmuş olmalıdır.
2. Y¼ksek su emici ¼zelliĐe sahip olmalıdır.
3. Cam ve duvar y¼zeylerin temizliğinde kullanılabilir olmalıdır.
4. En az 60 derece sıcak su ile yıkanılabilir ¼zellikte olmalıdır.
5.  $36\pm 1$  cm uzunluğunda olmalıdır.
6. Temizlik kimyasallarına karşı dayanıklı olmalıdır.
7. İhale ¼ncesinde en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
8. Numuneler g¼r¼lerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## SU HORTUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TSE standartlarında olmalıdır.
2. Mukavemetli tekstil takviyesine sahip olmalıdır.
3. İç çapı 15 mm olmalıdır.
4. -5 °C / +60°C arasında çalışma sıcaklığına sahip olmalıdır.
5. En az 5 bar çalışma basıncına sahip olmalıdır.
6. 5 adet hortum ekleme aparatı ürün ile birlikte teslim edilmelidir.
7. İhale öncesinde en az 10 cm uzunluğunda numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
8. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## CAM ÇEK-ÇEK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Üstü metal yekpare olmalıdır.
2. Altı standart lastikli olmalıdır.
3. En az 30 cm en fazla 35cm uzunluğunda olmalıdır.
4. Lastiği değiştirilebilir özellikte olmalıdır.
5. Teleskobik saplarla kullanıma uygun olmalıdır.
6. Tutma yeri kullanım rahatlığı için plastik kaplanmış olmalıdır.
7. İhale öncesinde en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
8. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## **ÇİZMEYEN GENEL TEMİZLİK MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Ürün güvenlik bilgi formu sunulmalıdır.
2. Ürünün analiz sertifikası olacaktır.
3. Ürün yıkanabilen sert yüzeyleri çizmeden temizlemelidir.
4. Görünümü viskoz ,homojen beyaz renkli olmalıdır.
5. Ambalaj kapakları hiç açılmamış olmalıdır.
6. Ürün 500 gr. - 1000 gr. arasında ambalajlarda olmalıdır.
7. Teslimat sırasında ve depolama sırasında etiket sağlam ambalaj üzerinde tam yapışmış olmalıdır ve okunabilir nitelikte olması gereklidir.
8. Etiketle ürün adı,kısa açıklama,net ağırlığı,kullanım şekli, tehlike işareti, ,tüketiciye yönelik uyarılar, üretici firma adı ve adresi,üretim tarihi ve numarası olmalıdır.
9. TSE standartlarında olmalıdır.
10. Yüklenici firma kurumun talep etmesi durumunda sağlık Bakanlığı'nın Bu konuda akredite ettiği bir laboratuarda; kimyasal içerik, korozif etki, toksikolojik inceleme testlerini yaptırmak zorundadır.tetkik ücretleri yüklenici firma tarafından karşılanır.
11. İhale öncesi En az 1000 gr numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
12. Numuneler değerlendirilerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## YERÇEK PAS TEKNİK ŞARTNAMESİ (35CM)

1. Sert plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Altı standart lastikli olmalıdır.
3. En az  $35\pm 5$  cm uzunluğunda olmalıdır.
4. TSE standartlarında olmalıdır.
5. Sapların takılma yerleri vida ile monte edilebilir özellikte olmalıdır.
6. İhale öncesinde en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
7. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## YER ÇEK-ÇEK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sert plastik malzemedен imal edilmiş olmalıdır.
2. Altı standart lastikli olmalıdır.
3. En az 55±5 cm uzunluğunda olmalıdır.
4. TSE standartlarında olmalıdır.
5. Sapların takılma yerleri vida ile monte edilebilir özellikte olmalıdır.
6. İhale öncesinde en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
7. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## ÇÖP KOVASI FANTAZİ 40-50 LİTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çöp kovası gövde ve kapak olmak üzere iki kısımdan oluşmalıdır.
2. Çöp kovasının kapağı hareketli kapak olmalıdır.
3. Darbelere düşmelere dayanıklı sert plastikten üretilmiş olmalıdır.
4. TSE standartlarında olmalıdır.
5. Gri renk olmalıdır.
6. Çöp kovaları 40- 50 litre arası olmalıdır .
7. Ürün üzerinde üretici firma adı ve adresi üretim tarihi ve numarası olmalıdır.
8. Renkleri parlak olmalı; matlaşmalar ve renk farklılıkları olmamalıdır.
9. İhale öncesi bir adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
10. Numuneler görülerek değerlendirme yapılacak olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## KAPAKLI (elle açmalı)ÇÖP KOVASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TSEK / TSE belgeli olacak ürünün veya orijinal ambalaj / etiket üzerinde TSEK / TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
2. Ürün üzerinde üretici firma adı ve adresi üretim tarihi ve numarası olmalıdır.
3. Renkleri parlak olmalı matlaşmalara ve renk farklılıkları olmamalıdır.
4. Düşmelere ve darbelere karşı dayanıklı olmalıdır.
5. Gri renkte olmalıdır.
6. Sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
7. Çöp kovası iki ayrı parçadan (kapak+ kova) oluşmalıdır.
8. Taşınabilir saplı olmalıdır.
9. Teslimat sırasında ve depolama sırasında etiket sağlam ambalaj üzerinde tam yapışmış olmalıdır ve okunabilir nitelikte olması gereklidir.
10. Çöp kovaları 40-50 litre sıvı taşıma kapasitesine sahip olmalıdır.
11. İhale öncesi en az bir adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
12. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.



## DAR ALAN (RADYATÖR ) FIRÇASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Dar alan fırçasının fırça boyu en az 60 cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Fırça sapı uzunluğu en az 10 cm uzunluğunda olmalıdır.
3. Fırçanın sabitlendiği metalden dış yüzeye doğru olan uzunluğu (fırça yarı çapı ) en az 2 cm uzunluğunda olmalıdır.
4. TSE belgeli olmalıdır.
5. Fırça uçları sert plastik malzemedен imal edilmiş olmalıdır.
6. Fırça darbelere ve eğilmelere karşı dayanıklı olmalı,deforme olmamalıdır.
7. Fırçanın omurgasını oluşturan metal kısmı paslanmaz malzemedен imal edilmiş olmalıdır .
8. Tüm dar alanlarda kullanıma uygun olmalıdır.
9. İhale öncesi bir adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
- 10.Numuneler görülerek değerlendirme yapılacak olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## WC FIRÇASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Wc firçası gövde ve sapı sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
2. Wc firçasının gövdesi oval,sapı yuvarlak olacaktır.
3. Wc firçasının kıl uzunluğu en az 1.5 cm olmalıdır.
4. Wc firçasının sapı 22-28 cm arasında olmalıdır.
5. Wc firçasının kılları plastikten mamul olmalıdır.
6. Wc firçası çabuk deforme olmamalı, fırça uçları eğilmelere ve baskıya karşı dayanıklı olmalıdır.
7. Wc firçası tekli plastik poşetlerde olmalıdır.
8. Wc firçası hazneli olmalıdır.
9. Wc firçası haznesi,sapı ve gövdesi beyaz veya gri renk olmalıdır.
- 10.Ambalajı üzerinde üretici firmanın adı, açık adresi ve telefon numarası bulunmalıdır.
- 11.İhale öncesinde en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
- 12.Numuneler değerlendirilerek karar verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## FIRÇALI FARAŞ TAKIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Faraş toz toplama uçları zemine daha iyi temas etmesi için yumuşak plastikten imal edilmiş olmalıdır
- 2- Faraş, fırça ve bunlara ait saplara kırılmalara, eğilmelere ve darbelere dayanıklı plastikten imal edilmiş olmalıdır.
- 3- TSE Standartlarında olmalıdır.
- 4- Fırça sapı aparatları hariç en az 75 cm olmalıdır.
- 5- Faraş sapı aparatları hariç en az 80 cm olmalıdır.
- 6- Fırça uçları yumuşak olmalı tüm yüzeye ulaşabilmelidir.
- 7- Fırça uçları baskı uygulandığında eski halini almalı kırılmamalı ve bükülmemelidir.
- 8- İhale öncesi Bir adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
- 9- Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## MAŞRAPA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Tuvalet, banyo vs,de kullanılmak üzere sert plastik malzemedен imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Maşrapa sıvı alma kapasitesi 1 - 2 litre arasında olup ürün üzerinde ölçülendirme olmalıdır.
- 3- Maşrapa gri renkte olmalıdır.
- 4- İhale öncesinde En az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
- 5- Numuneler görülerek karar verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır

## MOP SAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. En az 138 cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Okside olmayan özellikte olmalıdır.
3. Islak mop ve nemli mop aparatlarında kullanılabilir özellikte olmalıdır.
4. Mop sapları alüminyum olmalıdır.
5. TSE standartlarında olmalıdır.
6. Mop sapları kılavuz vida ile monte edilebilir özellikte olmalıdır.
7. Hastanemizde kullanılan mop aparatlarına ve ,oto fırçalarına uygun olmalıdır.
8. Eğilme, bükülme ve kırılmalara karşı dayanıklı olmalıdır.
9. Mop saplarınının 300 adeti vidalı ,100 adeti kılavuzlu olmalıdır.
10. İhale öncesinde En az 1'er adet vidalı ve kılavuzlu numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
11. Numuneler görülerek karar verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır

## NEMLİ MOP TEKNİK ŞARTNAMESİ(50cm)

1. 50 cm' lik mop aparatları ile kullanıma uygun olmalıdır.
2. Üstün toz ve kir toplama özelliğine sahip olmalıdır.
3. Cepli olmalıdır.
4. Zincir dikişli olmalıdır.
5. En az 70 derecelik ısıda yıkanabilir olmalıdır.
6. Mop kenar püskülleri sağlam dikilmiş olmalı çekildiğinde kopmamalıdır
7. Çekmeyen özellikte olmalıdır.
8. En az 215 gram ağırlığında olmalıdır
9. Nemli mopların 400 adetinin cep kısımlarında belirgin kırmızı şerit olmalıdır.
10. İhale öncesi en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
11. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## NEMLİ MOP APARATI TEKNİK ŞARTNAMESİ(80cm)

1. Cepli nemli moplar için üretilmiş olmalıdır.
2. (80x10) $\pm$ 1 cm ölçülerinde olmalıdır.
3. Darbelere dayanıklı sert plastikten imal edilmiş olmalıdır.
4. Hastanede kullanılmakta olan mop saplarına uyumlu olmalıdır.
5. Döner mafsallı olmalıdır.
6. Nemli mop aparatlarının sap takılacak kısımları vidalı ve düz mop saplarının kullanımına uygun olmalıdır.
7. İhale öncesi en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
8. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## OTO FIRÇASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. En az 18 cm, en fazla 25 cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Fırça uçları sık dokunmuş olmalıdır.
3. Fırça uçları eğilmelere ve baskıya karşı dayanıklı olmalıdır.
4. Hastanede kullanılmakta olan mop saplarına uygun olmalıdır.
5. İhale öncesi en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
6. Numuneler görüldükten sonra karar verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.



## OTAMATİK ODA PARFÜMÜ SPREY İÇİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hoş kokulu toksik ve alerjen olmayan özellikte olmalıdır.
2. Ürün güvenlik bilgi formları olmalıdır.
3. Çevreye ve insan sağlığına uygun olmalıdır.
4. Tüm kapalı mekanlarda kalıcı kokusuyla uzun süre etkili olmalıdır.
5. Etiket üzerinde ürün adı ürün hakkında kısa açıklama ambalaj miktarı kullanım şekli depolama bilgileri, tehlike işareti ve güvenlik önlemleri tüketicinin dikkatine yönelik uyarılar, üretici firma adı ve adresi üretim tarihi ve numarası olmalıdır.
6. Ürünle birlikte 20 adet otomatik oda parfümü makinesi ve bu makineye 50 adet alkalın pil teslim edilecektir.
7. Tse standartlarında olmalıdır
8. Yüklenici firma kurumun talep etmesi durumunda Sağlık Bakanlığı'nın bu konuda akredite ettiği bir laboratuvar; kimyasal içerik, korozif etki toksikolojik inceleme testlerini yaptırmak zorundadır. Tetkik ücretleri yüklenici firma tarafından karşılanır.
9. İhale öncesi farklı kokularda en az 2 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
10. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
11. Otomatik oda parfümü makineleri :
  - a- Zaman ayarlı olmalıdır. (7,5 -15 -30)
  - b- En az 1 yıl garantili olmalıdır.
  - c- Gri veya beyaz renkte olmalıdır.
  - d- 1 adet numune getirilecektir.

55 X 60 CM EVSEL ATIK POŞETİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ  
(RULO)

1. 55X 60 cm ebatlarında olmalıdır.
2. Siyah renkli olmalıdır.
3. Körüksüz olmalıdır.
4. Alt kısmı düz yapıştırma , çift dikişli olmalıdır.
5. Orijinal orta yoğunluklu polietilen hammaddeden sızdırmaz olmalıdır.
6. Geri dönüşümlü hurdadan yapılmış olmamalıdır.
7. Her rulo en az 210 gr ağırlığında olmalıdır.
8. Üzerinde görülebilecek büyüklükte ve iki yüzünde “EVSEL ATIK” amblemi ve “EVSELATIK” ibaresi olmalıdır.
9. Yırtılmaya, delinmeye, patlamaya dayanıklı olmalıdır.
10. TSE Standartlarında olmalıdır.
11. Evsel atık poşetleri 10’ar adetlik rulolar şeklinde olmalıdır.
12. İhale öncesi 20 adet Evsel Atık poşeti (2 rulo) numune Hastane genel deposuna teslim edilecektir.
13. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

80 X 110 CM EVSEL ATIK POŞETİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ  
(RULO)

1. 80 X 110 cm ebatlarında olmalıdır.
2. Siyahrenkli olmalıdır.
3. Körüksüz olmalıdır.
4. Alt kısmı düz yapıştırma , çift dikişli olmalıdır.
5. Orijinal orta yoğunluklu polietilen hammaddeden sızdırmaz olmalıdır.
6. Geri dönüşümlü hurdadan yapılmış olmamalıdır.
7. En az 10 kg kaldırma kapasitesi olmalıdır.
8. Üzerinde görülebilecek büyüklükte ve her iki yüzünde “EVSEL ATIK” amblemi ve “EVSELATIK” ibaresi olmalıdır.
9. Her rulo en az 800 gr ağırlığında olmalıdır.
10. Yırtılmaya, delinmeye, patlamaya dayanıklı olmalıdır.
11. TSE Standartlarında olmalıdır.
12. Evsel atık poşetleri 10’ar adetlik rulolar şeklinde olmalıdır.
13. İhale öncesi 20 adet Evsel Atık poşeti (2 rulo) numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
14. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

60 X 60 ÇÖP POŞETİ KIRMIZI ATIK POŞETİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ  
(RULO)

1. 60X 60 cm ebatlarında olmalıdır.
2. Kırmızı renkli olmalıdır.
3. Körüksüz olmalıdır.
4. Alt kısmı düz yapıştırma , çift dikişli olmalıdır.
5. Orijinal orta yoğunluklu polietilen hammaddeden sızdırmaz olmalıdır.
6. Geri dönüşümlü hurdadan yapılmış olmamalıdır.
7. Üzerinde görülebilecek büyüklükte en az bir yüzünde “ULUSLARARASI BİYOTEHLİKE” amblemi ve “DİKKAT TIBBI ATIK” ibaresi olmalıdır.
8. Her rulo en az 210 gr ağırlığında olmalıdır.
9. Yırtılmaya, delinmeye, patlamaya dayanıklı olmalıdır.
10. TSE Standartlarında olmalıdır.
11. Çöp poşeti atık poşetleri 10’ar adetlik rulolar şeklinde olmalıdır.
12. İhale öncesi 20 adet Çöp Atık poşeti (2 rulo) numune Hastane genel deposuna teslim edilecektir.
13. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## TIBBİ ATIK POŞETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 80 x110 cm ebatlarında olmalıdır.
2. Kırmızı renkli olmalıdır.
3. Körüksüz olmalıdır.
4. Alt kısmı düz yapıştırma , çift dikişli olmalıdır.
5. Orijinal orta yoğunluklu polietilen hammaddeden sızdırmaz olmalıdır.
6. Geri dönüşümlü hurdadan yapılmış olmamalıdır.
7. En az 10 kg kaldırma kapasitesi olmalıdır.
8. Her rulo en az 800 gr ağırlığında olmalıdır.
9. Çift kat kalınlığı 100 mikron olmalıdır.
10. Tedarik edilecek olan tıbbi atık poşetleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 25.01.2017 tarih ve 29959 sayılı Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde tarif edilen özelliklere uygun olmalıdır.
11. Üzerinde görülebilecek büyüklükte ve her iki yüzünde "ULUSLARARASI BİYOTEHLİKE" amblemi ve "DİKKAT TIBBİ ATIK" ibaresi olmalıdır.
12. Yırtılmaya, delinmeye, patlamaya dayanıklı olmalıdır.
13. TSE standartlarında olmalıdır.
14. Tıbbi Atık poşetleri 10'ar adetlik rulolar şeklinde olmalıdır.
15. İhale öncesinde 20 adet tıbbi atık poşeti (2 rulo) numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
16. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

80 X 110 CM GERİ DÖNÜŞÜM ATIK POŞETİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 80 X 110 cm ebatlarında olmalıdır.
2. Mavi renkli olmalıdır.
3. Körüksüz olmalıdır.
4. Alt kısmı düz yapıştırma, çift dikişli olmalıdır.
5. Orijinal orta yoğunluklu polietilen hammaddeden sızdırmaz olmalıdır.
6. Geri dönüşümlü hurdadan yapılmış olmamalıdır.
7. En az 10 kg kaldırma kapasitesi olmalıdır.
8. Her rulo en az 800 gram ağırlığında olmalıdır.
9. Üzerinde görülebilecek büyüklükte ve her iki yüzünde “GERİ DÖNÜŞÜM ATIK” amblemi ve “DİKKAT GERİ DÖNÜŞÜM ATIK” ibaresi olmalıdır.
10. Yırtılmaya, delinmeye, patlamaya dayanıklı olmalıdır.
11. TSE Standartlarında olmalıdır.
12. Geri Dönüşüm Atık poşetleri 10’ar adetlik rulolar şeklinde olmalıdır.
13. İhale öncesi 20 adet Geri Dönüşüm Atık poşeti (2 rulo) numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
14. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

80 X 110 CM TEHLİKELİ ATIK POŞETİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 80 X 110 cm ebatlarında olmalıdır.
2. Sarı renkli olmalıdır.
3. Körüksüz olmalıdır.
4. Alt kısmı düz yapıştırma, çift dikişli olmalıdır.
5. Orijinal orta yoğunluklu polietilen hammaddeden sızdırmaz olmalıdır.
6. Geri dönüşümlü hurdadan yapılmış olmamalıdır.
7. En az 10 kg kaldırma kapasitesi olmalıdır.
8. Her rulo en az 800 gram ağırlığında olmalıdır.
9. Üzerinde görülebilecek büyüklükte ve her iki yüzünde “ TEHLİKELİ ATIK” amblemi ve “DİKKAT TEHLİKELİ ATIK” ibaresi olmalıdır.
10. Yırtılmaya, delinmeye, patlamaya dayanıklı olmalıdır.
11. TSE Standartlarında olmalıdır.
12. Tehlikeli Atık poşetleri 10’ar adetlik rulolar şeklinde olmalıdır.
13. İhale öncesi 20 adet Tehlikeli Atık poşeti (2 rulo) numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
14. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

## KURU SABUN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- 4-5 x 75-100 gr paketler halinde teslim edilmelidir.
- 2- TSE belgesi olmalıdır.
- 3- Ürün hoş kokulu parfüm içermelidir.
- 4- Beyaz veya krem renklerinde olmalıdır.
- 5- El ve yüz temizliğinde kullanılabilir özellikte olmalıdır.
- 6- Çevreye ve insan sağlığına uygun olmalıdır.
- 7- Sağlık bakanlığından üretim izni olmalıdır.
- 8- Cildi tahriş etmemeli kurutmamalı irritasyon ve alerji yapmamalıdır.
- 9- Etiketle ürün adı ,kısa açıklama , net ağırlığı, kullanım şekli,fiziksel özellikleri,kimyasal özellikleri.depolama bilgileri,tehlike işareti ve güvenlik önlemleri,tüketiciye yönelik uyarılar,firma adı ve adresi.üretim tarihi ve numarası bulunmalıdır.
- 10- İhale öncesi bir paket kalıp sabun numune olarak getirilecektir.
- 11- Numuneler değerlendirerek alım kararı verilecektir.
- 12- Numune getirmeyen isteklerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.



## SIVI SABUN APARATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Sıvı sabunluk şeffaf,sert plastik malzemededen yapılmış olmalıdır.
- 2- Sıvı sabunluk üzerinde kilitlenebilir plastik kapağı olmalıdır.
- 3- Sıvı sabunluk duvara güçlü şekilde monte edilebilir olmalı, monte etmede kullanılan dübel ve vidalar kutu içinde mevcut olmalıdır.
- 4- En fazla 350 ml sıvı sabun alma kapasitesi olmalıdır.
- 5- İhaleyi alan firma sıvı sabun aparatlarına sızdırma ve damlatmalara karşı değişim garantisi vermelidir.
- 6- İhaleden önce 1 adet sıvı sabun aparatı numune olarak getirilecektir.

## BULAŞIK SÜNGERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. En az (11 x 7.5)±1 ebatlarında olmalıdır.
2. Yüksek ovma gücüne sahip olmalıdır.
3. Temizlik kimyasalları ile kullanıma uygun olmalıdır.
4. Uzun ömürlü olmalıdır.
5. İhale öncesi en az 1 (bir) adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
6. Numuneler değerlendirilerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## BULAŞIK TELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Mutfakta kullanılan kazan, tepsi, kepçe v.b. aletlerin yıkanmasında (karbonlaşmış, katılaşmış katmanların kazınmasında, temizlenmesinde) kullanılan metal tellerden yapılmış yıkama, temizleme malzemesidir.
2. Isıya (90°C) dayanıklı olmalıdır.
3. Renk metalik kurşuni olacaktır.
4. Oksitlenme yapmayacaktır.
5. TSE standartlarının koyduğu orandan fazla kurşun içermeyecektir.
6. Tel örme yapısı düzgün ve homojen olacaktır.
7. Yıkama esnasında erime oranı düşük olacaktır.
8. Yıkama esnasında aşırı korozyona sebep olmayacaktır.
9. Normal kullanım şartlarında dokusunda yırtılma ve yıpranma olmayacak, telleri dökülmeyecektir.
10. Kullanım amacına uygun olacaktır.
11. Geri dönüşümlü olup doğaya zarar vermeyecektir.
12. Bozulan hatalı çıkan tüm ürünler teslim tarihinde itibaren 1 yıl içinde yenisi ile değiştirilecektir. Kurumun uğrayacağı tüm maddi zararlar satıcı firma tarafından karşılanacaktır.
13. Ürünler karton veya plastik ambalajında muhafazalı olarak teslim edilmelidir.
14. İhale öncesi en az bir adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
15. Numuneler değerlendirilerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## TIBBİ ATIK KUTUSU(2 litre) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Su sızdırmaz olmalıdır.
- 2.Gövde ve kapak olmak üzere iki kısımdan oluşmalıdır.
- 3.Kırılmaya, çizilmeye, delinmeye ve darbelere dayanıklı malzemedен yapılmış olmalıdır.
- 4.Üzerinde uluslararası “Tıbbi Atık” amblemi olmalıdır.
- 5.Hastanemizde kullanılmakta olan tedavi tepsilerine uyumlu olmalıdır.
- 6.Kapakta iğne uçlarını çıkarabilmek için özel bölümler olmalıdır.
- 7.Kapak kapatıldığında bir daha açılmamasını sağlayan mekanizmaya sahip olmalıdır.
- 8.Taban çapı 11 cm olmalıdır.
- 9.2 lt±100ml hacminde olmalıdır.
- 10.Renkleri parlak olmalı; matlaşmalar ve renk farklılıkları olmamalıdır
- 11.ihale öncesinde en az 1 adet Numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
- 12.Numuneler görülerek değerlendirme yapılacak olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## PATOLOJİK TIBBİ ATIK KUTUSU(PATOLOJİK) TEKNİK ŞARETNAMESİ

1. Sıvı sızdırmaz olmalıdır.
2. Gövde ve kapak olmak üzere iki kısımdan oluşmalıdır.
3. Kırılmaya, çizilmeye, delinmeye ve darbelere dayanıklı olmalıdır.
4. Tedarik edilecek olan patolojik tıbbi atık kutuları, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 25/01/2017 tarih ve 29959 sayılı Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde tarif edilen maddelere uygun olmalıdır.
5. Üzerinde 'Uluslararası Biyotehlike Amblemi' ile siyah renkli 'DİKKAT! PATOLOJİK TIBBİ ATIK' ibaresi olmalıdır.
6. Kırmızı renkli olmalıdır.
7. Ürün hacmi 50-60 litre arasında olmalıdır.
8. Dayanıklı taşıma kulpuna sahip olmalıdır.
9. Renkleri parlak olmalı, matlaşmalar ve farklılıklar olmamalıdır.
10. Numune getirilmesi zorunludur.
11. Numuneler görülerek değerlendirme yapılacak olup, numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
12. Ürün hastane idaresinin gösterdiği depoya yüklenici firma personelleri tarafından teslim edilecektir.
13. Kuruma teslim edilecek olan ürünler numune ile birebir aynı olmalıdır.

## TIBBİ ATIK KUTUSU(7.5 litre) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Su sızdırmaz olmalıdır.
- 2.Gövde ve kapak olmak üzere iki kısımdan oluşmalıdır.
- 3.Kırılmaya, çizilmeye, delinmeye ve darbelere dayanıklı malzemedен yapılmış olmalıdır.
- 4.Üzerinde uluslararası “Tıbbi Atık” amblemi olmalıdır.
- 5.Kapakta iğne uçlarını çıkarabilmek için özel bölümler olmalıdır.
- 6.Kapak kapatıldığında bir daha açılmamasını sağlayan mekanizmaya sahip olmalıdır.
- 7.7.5 lt±200ml hacminde olmalıdır.
- 8.Renkleri parlak olmalı; matlaşmalar ve renk farklılıkları olmamalıdır.
- 9.Ürünün taban çapı 18 cm ±1cm kutu üst kısmının çapı 21- 22 cm olmalıdır.
- 10.İhale öncesinde 1 adet Numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
- 11.Numuneler görülerek değerlendirme yapılacak olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## YER KAZIMA JİLETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her iki tarafıda keskin olmalıdır.
2. Koruma kabı içerisinde olmalıdır.
3. En az eni 10 cm olmalıdır.
4. İhale öncesinde en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
5. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## YER KAZIYICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Paslanmayan metalden imal edilmiş olmalıdır.
2. Jilet takma yeri vida ile ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
3. Kauçukla kaplı tutamak ile elden kayma önleyici özelliği olmalıdır.
4. En az eni 10 cm olmalıdır.
5. En az boyu 22 cm olmalıdır.
6. İhale öncesinde en az 1 adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
7. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.



## ÇÖP KOVASI FANTAZİ 20-25 LİTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çöp kovası gövde ve kapak olmak üzere iki kısımdan oluşmalıdır.
2. Çöp kovasının kapağı hareketli kapak olmalıdır.
3. Darbelere düşmelere dayanıklı sert plastikten üretilmiş olmalıdır.
4. TSE standartlarında olmalıdır.
5. Gri renk olmalıdır.
6. Çöp kovaları 20- 25 litre arası olmalıdır .
7. Ürün üzerinde üretici firma adı ve adresi üretim tarihi ve numarası olmalıdır.
8. Renkleri parlak olmalı; matlaşmalar ve renk farklılıkları olmamalıdır.
9. İhale öncesi bir adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
10. Numuneler görülerek değerlendirme yapılacak olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## DOLAPSIZ KAT ARABASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gövdesi sağlam plastik malzemeden imal edilmiş 1 adet, presi olmalıdır.
2. En az 15 litrelik birer adet mavi ve kırmızı kovası olmalıdır.
3. 5 litre -10 litre arası kırmızı yeşil mavi pembe renklerde temizlik kovası olmalıdır.
4. Dolapsız kat arabası paslanmaz malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
5. En az 2 adet malzeme sepeti olmalıdır.
6. Çöp torbası hazneli olmalıdır.
7. Toz kovaları ve paspas kovalarında ölçü işaretleri olmalıdır.
8. Dolapsız kat arabaları hastanelerde kullanıma uygun olmalıdır.
9. Temizlik mop aparatlarını asabilmek için askı aparatlar olmalıdır.
10. Aparatlar için rafı bulunmalıdır.( ıslak mop, nemli mop koymak için)
11. İhale öncesi en az bir adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
12. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## TUVALET PİSUAR KOKU GİDERİCİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pisuarlarda kullanıma uygun olmalı, pisuarlar için imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürün hoş kokulu olmalı, çalışanları, hasta ve hasta, yakınlarını rahatsız etmemelidir.
3. 30 gün boyunca kesintisiz ortam kokulandırma özelliği olmalıdır.
4. Kir ve leke tutmaz özelliği olmalıdır.
5. Suda çözülmez özelliği olmalıdır.
6. Ürün çeşitli kokularda parfüm içerecek olup tuvalette bulunan kötü kokuları giderecektir.
7. İhale öncesi en az 1 (bir) adet numune hastane genel deposuna teslim edilecektir.
8. Numuneler değerlendirilerek alım kararı verilecek olup numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

## BÜYÜK EVSEL ATIK KONTEYNERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 360° Dönebilen 4 adet tekeri olmalıdır.
2. Tekerlerden en az 2 tanesinde fren olmalıdır.
3. Kulplu kapağı olmalıdır.
4. TSE standartlarında olmalıdır.
5. Dış kapak plastik olup malzeme kalınlığı en az 2 mm olmalıdır.
6. Konteyner derinliği 102 – 108 cm arası olmalıdır.(ölçüm yapılırken konteyner içi en dip noktasından, konteyner kenarının en yüksek noktası arası mesafe ölçülecektir.)
7. Uzun kenar ölçüsü 120 – 124 cm arası olmalıdır.(ölçüm yapılırken kenarların konteynere en uzak noktaları arası mesafe ölçülmelidir.)
8. Kısa kenar ölçüsü 78 – 82 cm arası olmalıdır. .(ölçüm yapılırken kenarların konteynere en uzak noktaları arası mesafe ölçülmelidir.)
9. Konteyner zeminden yüksekliği 132-138 cm arası olmalıdır.(ölçüm yapılırken zeminden konteyner kapağının en yüksek noktası arası mesafe ölçülmelidir.
- 10.Dış ve iç mekan kullanımlara uygun olmalı, güneş ışınlarından ve ısısından etkilenmemelidir.
- 11.Polietilen malzemedен imal edilmiş olmalıdır.
- 12.740 – 780 litre kapasiteye sahip olmalıdır.
- 13.Yeşil renk olup üzerinde okunabilecek büyüklükte EVSEL ATIK yazısı ve AMBLEMİ olmalıdır.
- 14.Tahliye vanası olmamalıdır.
- 15.Çöp kamyonu için kaldırma kolu olmalıdır.
- 16.İtme –çekme kulpu olmalıdır.
- 17.Sıvı sızdırmaz olmalıdır.
- 18.Ürünle ile birlikte 5 adet kapak aparatları ile teslim edilecektir.
- 19.İhale sonrasında değerlendirme amaçlı istenildiği takdirde 3 (üç ) iş günü içinde hastane genel deposuna 1 (bir ) adet numune teslim edilecektir. Belirtilen sürede numune kuruma teslim edilmediği takdirde teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

## BÜYÜK TIBBİ ATIK KONTEYNERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 360° Dönebilen 4 adet tekeri olmalıdır.
2. Tekerlerden en az 2 tanesinde fren olmalıdır.
3. Kulplu kapağı olmalıdır.
4. TSE standartlarında olmalıdır.
5. Dış kapak plastik olup malzeme kalınlığı en az 2 mm olmalıdır.
6. Dış ve iç mekan kullanımlara uygun olmalı, güneş ışınlarından ve ısısından etkilenmemelidir.
7. Konteyner derinliği 102 – 108 cm arası olmalıdır.(ölçüm yapılırken konteyner içi en dip noktasından, konteyner kenarının en yüksek noktası arası mesafe ölçülecektir.)
8. Uzun kenar ölçüsü 120 – 124 cm arası olmalıdır.(ölçüm yapılırken kenarların konteynere en uzak noktaları arası mesafe ölçülmelidir.)
9. Kısa kenar ölçüsü 78 – 82 cm arası olmalıdır. .(ölçüm yapılırken kenarların konteynere en uzak noktaları arası mesafe ölçülmelidir.)
- 10.Konteyner zeminden yüksekliği 132-138 cm arası olmalıdır.(ölçüm yapılırken zeminden konteyner kapağının en yüksek noktası arası mesafe ölçülmelidir.
- 11.Polietilen malzemedен imal edilmiş olmalıdır.
- 12.740 – 780 litre kapasiteye sahip olmalıdır.
- 13.Turuncu renk olup üzerinde okunabilecek büyüklükte TIBBİ ATIK yazısı ve AMBLEMİ olmalıdır.
- 14.Tahliye vanası olmamalıdır.
- 15.Çöp kamyonu için kaldırma kolu olmalıdır.
- 16.İtme –çekme kulpu olmalıdır.
- 17.Sıvı sızdırmaz olmalıdır.
- 18.Ürünle ile birlikte 5 adet kapak aparatları ile teslim edilecektir.
- 19.İhale sonrasında değerlendirme amaçlı istenildiği takdirde 3 (üç ) iş günü içinde hastane genel deposuna 1 (bir ) adet numune teslim edilecektir. Belirtilen sürede numune kuruma teslim edilmediği takdirde teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

## BÜYÜK GERİ DÖNÜŞÜM ATIK KONTEYNERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 360° Dönebilen 4 adet tekeri olmalıdır.
2. Tekerlerden en az 2 tanesinde fren olmalıdır.
3. Kulplu kapağı olmalıdır.
4. TSE standartlarında olmalıdır.
5. Dış kapak plastik olup malzeme kalınlığı en az 2 mm olmalıdır.
6. Konteyner derinliği 102 – 108 cm arası olmalıdır.(ölçüm yapılırken konteyner içi en dip noktasından, konteyner kenarının en yüksek noktası arası mesafe ölçülecektir.)
7. Uzun kenar ölçüsü 120 – 124 cm arası olmalıdır.(ölçüm yapılırken kenarların konteynere en uzak noktaları arası mesafe ölçülmelidir.)
8. Kısa kenar ölçüsü 78 – 82 cm arası olmalıdır. .(ölçüm yapılırken kenarların konteynere en uzak noktaları arası mesafe ölçülmelidir.)
9. Konteyner zeminden yüksekliği 132-138 cm arası olmalıdır.(ölçüm yapılırken zeminden konteyner kapağının en yüksek noktası arası mesafe ölçülmelidir.
- 10.Dış ve iç mekan kullanımlara uygun olmalı, güneş ışınlarından ve ısısından etkilenmemelidir.
- 11.Polietilen malzemededen imal edilmiş olmalıdır.
- 12.740 – 780 litre kapasiteye sahip olmalıdır.
- 13.Mavi renk olup üzerinde okunabilecek büyüklükte ” GERİ DÖNÜŞÜM ATIK ” yazısı ve AMBLEMİ olmalıdır.
- 14.Tahliye vanası olmamalıdır.
- 15.Çöp kamyonu için kaldırma kolu olmalıdır.
- 16.İtme –çekme kulpu olmalıdır.
- 17.Sıvı sızdırmaz olmalıdır.
- 18.İhale sonrasında değerlendirme amaçlı istenildiği takdirde 3 (üç ) iş günü içinde hastane genel deposuna 1 (bir ) adet numune teslim edilecektir. Belirtilen sürede numune kuruma teslim edilmediği takdirde teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

## Z KATLI KAĞIT HAVLU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kağıt Z katlamalı şekilde olmalıdır.
2. Kağıt havlu yaprakları çift katlı olmalıdır
3. Kağıt boyutları 22cm X 23,5cm ( $\pm 1$ cm) ölçülerinde olmalıdır.
4. Paket ağırlığı en az 325 gr. olmalıdır.
5. Saf selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
6. Kağıt baskısız, parfümsüz, beyaz olmalıdır.
7. Kağıt yüksek kalitede su emici özelliğine sahip olmalıdır.
8. Kağıt boya, klor, ağartıcı ve benzeri maddeler içermemelidir.
9. Bir pakette 200 ( $\pm 2$ ) yaprak bulunmalıdır.
10. Teklif edilen kağıtlar özel kilitli mekanizmaya sahip hijyenik kapalı aparatlarda kullanılacaktır.
11. Teknik şartname ve kullanıma uygunluğun değerlendirilmesi için en az 2 (iki) paket kağıt numune olarak verilecektir.
12. Numune vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

**İÇTEN ÇEKME Lİ TUVALET KAĞIDI**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Ürün kolilerde olmalı ve her kolide  $8\pm 4$  adet tuvalet kağıdı bulunmalıdır.
2. Her rulo tuvalet kağıdı 525 – 550 gram ağırlığında olmalıdır.
3. Ürün rulo halinde baskısız beyaz renkte olmalıdır.
4. Rulo tuvalet kağıdı suda kolayca eriyebilen özellikte olmalıdır.
5. Ürün %100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
6. Ürünün yaprak  $21\pm 2$  cm rulo uzunluğu  $130 \pm 15$  cm olmalıdır.
7. İki adet içten çekmeli tuvalet kağıdı numune olarak getirilmelidir.
8. Numuneler görülerek alım kararı verilecek olup, numune getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
9. Kuruma teslim edilecek olan ürünler numune ile birebir aynı olmalıdır.
10. Ürünle birlikte tuvalet kağıdına uyumlu 100 adet tuvalet kağıdı aparatı verilmelidir.

**Aparatlar:**

- a- Kilitlenebilir özellikte olmalı, kilit ve anahtar metal olmalıdır.
- b- Beyaz ve gri renkli olmalıdır.
- c- 1 adet içten çekmeli tuvalet kağıdı aparatı numune olarak teslim edilmelidir.
- d- Darbelere dayanıklı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- e- Numune görülerek alım kararı verilecektir.



## PEÇETE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Saf selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Yüksek kalitede su emici özelliğine sahip olmalıdır.
3. Baskısız, parfümsüz, beyaz renkte olmalıdır.
4. Boya, klor, ağartıcı ve benzeri maddeler içermemelidir.
5. Bir pakette en az 100 adet kağıt bulunmalıdır.
6. Bir paketin ağırlığı en az 105 gr. olmalıdır.
7. Kağıt boyutları 25cm X 25cm( $\pm 1$ ) ölçülerinde olmalıdır.
8. Teknik şartname ve kullanıma uygunluğun değerlendirilmesi için en az 2 (iki) paket kağıt numune olarak verilecektir.
9. Numune vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.