

Tarih : 06/04/2015

Sayı : 802

FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Tel No : 0 276 221 40 00

Faks No : 0 276 224 55 96

Açık Adres : İsmet Paşa Cd. No:3 UŞAK

email: satinalma@usak.bel.tr

web: www.usak.bel.tr

T.C.  
**UŞAK BELEDİYESİ**  
(TEKLİF MEKTUBU)  
Nihai Teklif için



Sıra No	Malzemenin Adı	Cins ve Niteliği	Miktarı	Birim Fiyatı Kdv Hariç	Tutarı Kdv Hariç
1	Lastik Eldivenler	LATEX MUAYENE ELDİVENİ 100 LÜ PUDRASIZ	2 Paket		
2	Lastik Eldivenler	LATEX MUAYENE ELDİVENİ 100 PUDRALI	2 Paket		
3	Eldivenler	8,5 NO MEDIUM	4 Adet		
4	Temizlik Süngerleri	BULAŞIK SÜNGERİ	160 Adet		
5	Temizlik Telleri	BULAŞIK TELİ PASLANMAZ	30 Adet		
6	Çamaşır Suları	30 KG LİK AMBALAJLARDA YOGUN	3 Adet		
7	Çamaşır Suları	ÇAMAŞIR SUYU 5 KG LİK AMBALAJLARDA YOGUN	10 Adet		
8	Tuz Ruhı	TUZ RUHU 1 KG LİK AMBALAJLARDA	30 Adet		
9	Cam Silme Suyu	30 KG LİK AMBALAJLARDA	10 Adet		
10	Sıvı Sabunlar	SIVI EL SABUNU KÖPÜK 1 KG LİK AMBALAJLARDA	300 Adet		
11	Sabunluk	KÖPÜK MAKİNASI 500 ML LİK	20 Adet		
12	Fırçalar	TUVALET FIRÇASI( FIRÇALIKLA BERABER)	20 Adet		
13	Maşrafalar	SAPLI TUVALET TASI	10 Adet		
14	Fırçalar	SAPLI LAVABO FIRÇASI	20 Adet		
15	Çekpaslar		10 Adet		
16	Tuvalet Kağıdı (12 li)		150 Adet		
17	Havlu Kağıt (Rulo)	6 LI PAKETLER HALİNDE	150 Adet		
18	Havlu Kağıt Makinası	RULO	2 Adet		
19	Temizlik Bezleri	MİKROFİBER TUVALET KAĞIDI 40X40 CM	170 Adet		
20	Süpürgeler ve Ekipmanları	SAPLI FARAŞLI SÜPÜRGE	13 Adet		
21	Çekme Alet ve Gereçleri	CAM ÇEKÇEK PLASTİK 22 CM	35 Adet		
22	Fırçalar	OTO FIRÇASI	40 Adet		
23	Fırça Sapları	OTO FIRÇA SAPI	15 Adet		
24	Peçeteler	SERVİS PEÇETE 100 LÜ BEYAZ(MÜSAFİR PEÇETESİ)	10 Adet		
25	Havlu Kağıt (Z Katlı)	1.SINIF 200 LÜ BEYAZ (330 GR AŞAĞISI OLMAYACAK PAKETLER HALİNDE)	140 Adet		
26	Havlu Kağıt Makinası	Z KATLI HAVLULUK	2 Adet		
27	Çöp Kovaları	SAPLI PLASTİK ÇÖP KOVASI BATTAL BOY	2 Adet		
28	Temizlik Kovaları ve Leğenleri	SU KOVASI 20 LT LİK	4 Adet		
29	Çöp Kovaları	BÜRO TİPİ ÇÖP KOVASI 15 LT METAL	10 Adet		
30	Temizlik Bezleri	ISLAK MOP BEZ PAMUKLU DAR	120 Adet		
31	Fırça Sapları	ISLAK MOP BEZ SAPI METAL DAR	15 Adet		
32	Temizlik Bezleri	NEMLİ MOP PAMUKLU BEZ 40 CM KURU-ISLAK	5 Adet		
33	Fırçalar	MOP APARATI 40 CM KURU-ISLAK	2 Adet		
34	Temizlik Bezleri	NEMLİ MOP PAMUKLU BEZ 60 CM KURU-ISLAK	40 Adet		
35	Temizlik Bezleri	NEMLİ MOP PAMUKLU BEZ 80 CM KURU-ISLAK	10 Adet		
36	Fırçalar	NEMLİ MOP APARATI 80 CM KURU-ISLAK	2 Adet		
37	Fırçalar	NEMLİ MOP APARATI SAPI 130 CM	12 Adet		
38	Temizlik Arabası set	PASPAS ARABASI PLASTİK	4 Takım		
39	Paspaslar	PASPAS ARABASI SIKACAĞI METAL	6 Adet		
40	Temizlik Kovaları ve Leğenleri	PASPAS ARABASI KOVASI	3 Adet		
41	Ahşap temizleyici	AHŞAP PARKE TEMİZLEYİCİ 30 KG LİK AMBALAJLARDA	4 Adet		
42	Toz Kireç Temizleyiciler	30 KG LİK AMBALAJLARDA KİREÇ VE PAS ÇÖZÜCÜ	4 Adet		
43	Elde Bulaşık Yıkama Sıvıları	SIVI MEKANİK TEMİZLEYİCİ 750 ML AMONYAKLI	100 Adet		
44	Elde Bulaşık Yıkama Sıvıları	BULAŞIK DETERJANI 5 KG LİK	20 Adet		

Tarih : 06/04/2015

Sayı : 802

FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Tel No : 0 276 221 40 00

Faks No : 0 276 224 55 96

Açık Adres : İsmet Paşa Cd. No:3 UŞAK  
email: satinalma@usak.bel.tr  
web: www.usak.bel.tr

T.C.  
UŞAK BELEDİYESİ  
(TEKLİF MEKTUBU)  
Nihai Teklif için



Sıra No	Malzemenin Adı	Cins ve Niteliği	Miktarı	Birim Fiyatı Kdv Hariç	Tutarı Kdv Hariç
45	Elde Bulaşık Yıkama Sıvıları	BULAŞIK DETERJANI 30 KG LİK	5 Adet		
46	Cam Silme Suyu	POMPALI CAM TEMİZLEME KABI	30 Adet		
47	Minerali Sıvı Temizleyiciler	MUTFAK TEMİZLEYİCİ SIVI 750 GR YAĞLARI ÇÖZÜCÜ	65 Adet		
48	Yüzey Temizleyici	30 KG LİK EXTRA YOĞUN OLACAK	10 Adet		
49	Çamaşır Elde Yıkama Toz Deterjanları	ELDE YIKAMA	60 Kilogram		
50	El Sabunları	80 GR LİK KALIP SABUN	150 Adet		
51	Çöp Torbaları	HANTAL DÖKME	200 Kilogram		
52	Çöp Torbaları	ÇÖP TORBASİ 55X60 20 ŞERLİ RULO HALİNDE KOLİDE 50 ADET	1 Adet		
53	Çöp Torbaları	75X90 20 ŞERLİ RULO HALİNDE KOLİDE 50 ADET	2 Adet		
54	Oda Parfümü	YEDEK 330 ML	10 Adet		
55	Oda Parfümü	ODA PARFÜMÜ SULU 500 ML	24 Adet		
56	Paspaslar	45X60 CM KILLI OLANLARDAN	10 Adet		
			TOPLAM (KDV HARİÇ) :		

Kurumunuzun ihtiyaç duyduğu yukarıda yazılı (56) kalem malzemeyi / işi KDV hariç ..... (TL) bedelle vermeyi/yapmayı kabul ve taahhüt ederim.

AÇIKLAMA :

- 1-TEKLİFİMİZ ...../...../201.. TARİHİNE KADAR GEÇERLİDİR.
- 2-İHALE KONUSU İŞ İÇİN SERMAYESİNİN % 50' SINDEN FAZLASINA SAHİP OLDUĞUMUZ BAŞKA BİR TÜZEL KİŞİNİN BU İŞE AYRI TEKLİF VERMEDİĞİNİ BEYAN EDİYORUZ.
- 3-TEKLİF MEKTUPLARINDA SİLİNTİ, ÇİZİK, DAKSİL, DÜZELTME vb.OLMAYACAKTIR.
- 4-GENEL TOPLAM RAKAMLA VE YAZI İLE YAZILACAKTIR.
- 5-TEKLİFLER TÜRK LİRASI ÜZERİNDEN VERİLECEK OLUP, BAŞKA BİR PARA BİRİMİNDE VERİLEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAZ.
- 6-MALİN TESLİM YERİ İDARECE BELİRLENECEKTİR.
- 7-1.000,00. TL. VE ÜZERİNDEKİ ALIMLARDA ÖDEME ESNASINDA VERGİ DAİRESİNDEN "BORCU YOKTUR" BELGESİ ALINMASI ZORUNLUDUR.
- 8-FATURANIZLA BİRLİKTE İBAN NUMARANIZIDA BELİRTİNİZ.
- 9-TEKLİF EKİNDE ŞARTNAME / PROJE BULUNMASI HALİNDE, TEKLİF MEKTUBU İLE BİRLİKTE ŞARTNAME / PROJE ONAYLANARAK GÖNDERİLECEKTİR.

Son Teklif Tarihi /Saati :  
09/04/2015 15:00

TARİH: ...../...../.....

FİRMA  
Kaşe-İMZA

ABUZER AKGÜL  
DESTEK HİZMETLER MÜD.V.



# FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ BÜNYESİNDE KULLANILMAK ÜZERE ALINACAK TEMİZLİK MALZEMELERİNE AİT TEKNİK ŞARTNAMEDİR

## Talep Edilen Malzemelerde

1. Sağlık Bakanlığı Üretim İzni Belgesi Konulacaktır.
2. Üretici Firma TSE belgesi yada ISO-9000 kalite güvence sistemine sahip firmaların ürettiği temizlik maddelerinden olacaktır.
3. Orijinal Etiket üzerinde Üretici Firma Adı, Ürün Adı, Ruhsat Tarihi ve izin Numarası, İmal Tarihi, Kullanma Talimatı, Yoğunluk Oranı, Uyarıcı Bilgiler ve Son Kullanma Tarihi Olmalıdır.
4. Uygun olmayan yırtık, patlak, soluk malzeme iade edilecek ve yenisi ile değiştirilecektir.
5. Ürünlerin Raf Ömürleri En az 2 (iki) Sene Olmalıdır.
6. Belirtilen malzemeler hafta içi mesai saati içinde, Fen İşleri Müdürlüğünün deposuna firma tarafından, istenilen yere sayılarak teslim edilecektir.

## 1- LATEX ELDİVEN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Latex malzemedan imal edilmiş olmalıdır.
2. Pudralı olmalı, ele yapışmamalıdır.
3. Paket içinde 100 adet olmalıdır.
4. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır

## 2-BULAŞIK ELDİVENİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Bulaşık eldiveni 8,5 numaralı olmalıdır.
- 2-Bulaşık eldivenin içi pamuksu yüzeyle olmalıdır.
- 3-Bulaşık eldiveni kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
- 4-Bulaşık eldiveni kırmızı renkte olmalıdır

## 3- BULAŞIK SÜNGERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüm Hassas Yüzeylede Kullanılabilir olmalıdır.
2. Krom yüzeylere zarar vermemelidir.
3. Özel Süngeri olmalı uzun zaman kullanılabilirdir.
4. Fiberi ve Süngeri birbirinden ayrılmamalıdır.
5. Ebatları 7 X 11 (+/-1) cm olmalıdır

Mustafa DAYIOĞLU  
Fen İşleri Müd.V.

#### 4-BULAŞIK TELİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Sert yüzeyler için paslanmaz çelik top
- 2-CE belgesi olmalı
- 3-Kurumuş ve inatçı bulaşık kirlerini temizleyici özellikte
- 4-Tekli ambalajlarda olmalı
- 5-Ambalajları yırtık olmayacak ve marka ambalaj üzerinde basılı olmalı

#### 5- ÇAMAŞIR SUYU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Çamaşır suyu %5< sodyum hipoklorit içermelidir.
- 2.Çamaşır suyu sıvı halde, berrak,sarı renkte olmalıdır.
- 3.Çamaşır suyu orijinal ambalajında olmalıdır.
- 4.Çamaşır suyunun ürün özellikleri ve bilgileri ambalajın üzerinde belirtilmelidir.
- 5.Çamaşır suyu 30 kg'lık plastik bidonlarda olmalıdır.
- 6.Çamaşır suyunun etiketi üzerinde uyarıcı bilgiler bulunmalıdır

#### 6- TUZ RUHU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Sadece hidroklorit asit içermeli,bir başka asit karıştırılmamış olmalıdır.
- 2.Tuz ruhu kesinlikle kapalı ambalajlarda olmalı , cam veya polietilen kaplar içinde olmalıdır, ağızları hava sızdırmayacak şekilde kapatılmalı ve gerektiğinde amyant veya polietilen conta kullanılmalıdır.

#### 7- CAM SİLME SIVISI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Camsil temizleyici;her türlü cam,ayna,fayans,ocak,kapı,televizyon ve diğer suya dayanıklı sert yüzeyleri iz bırakmadan temizler olacaktır.
- 2.Camsil temizleyicinin bileşiminde ; aniyonik yüzey aktif madde,alkol karışımı ve parfüm olacaktır.Bileşimde boya kullanılacak ise yüzeyde iz bırakmamalı ve toksik olmamalıdır.
- 3.Camsil temizleyici,kullanım esnasında cildi tahriş etmeyecek ve hoş bir kokusu olacaktır.
- 4.Camsil temizleyicinin 20 (yirmi) OC 'de yoğunluğu  $1.00 \pm 0,05$  g/cm<sup>3</sup> olacaktır.
- 5.Camsil temizleyicinin rengi suda çözüldüğünde berrak olacaktır.
- 6.Camsil temizleyicinin aktif maddelerinin doğada parçalanma özelliği %80 in üzerinde olacaktır.
- 7.Camsil temizleyici 30 kg'lık plastik bidonda olmalıdır.

#### 8-SIVI KÖPÜK SABUN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Ürün El ve Yüz temizliğinde kullanılabilir olmalı
- 2.Bürüt 1060gr Net 1000ml tek kullanımlık kartuş veya torbalı olmalıdır
- 3.Bir basımdaki köpük ağırlığı yaklaşık 0.6 gr olmalıdır.
4. Normal kullanımdaciltte kuruma veya tahrişe sebep olmamalıdır
- 5.Kremli ve pH değeri:5.5-5.8 aralığında olmalıdır.
- 6.Zararlı ve toksik madde içermemelidir.
- 7.Geniş etkili antibakteriyel etkili olmalıdır.
- 8.Hoş kokulu parfüm içermelidir
- 9.Kartuş veyaTorba üzerinde üretim tarihi,son kullanma tarihi ve TSE ibaresi bulunmalıdır

... DAVIOĞLU  
Fen İşleri Müd.V.

### 9- KÖPÜK MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Köpük makinesi 1000 ml sıvı hacmi olmalıdır.
- 2.Köpük makinesi sert plastik malzemedan yapılmış olmalıdır.
- 3.Köpük makinesi kapağı sökmesi rahat olmalı ve kartuş (1060gr) için uyumlu olmalıdır
- 4.Köpük makinesi duvara güçlü şekilde monte edilebilir olmalıdır.

### 10- TUALET FIRÇASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Tuvalet fırçası yuvarlak,plastik kıllı olacaktır.
- 2.Tuvalet fırçası mutlaka plastik kabinli olacaktır.
- 3.Tuvalet fırçası dayanıklı malzemedan yapılmış olacaktır.
- 4.Tuvalet fırçası plastik torbalarda olacaktır.
- 5.Tuvalet fırçası hijyen açısından beyaz renkte olacaktır.

### 11- TUALET TASI (MAŞRAPA) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Maşrapa orta sert plastik malzemedan olmalıdır.
- 2.Çeşitli renklerde olabilir.
3. Plastik malzeme sağlığa ve çevreye zararlı madde içermemelidir

### 12- LAVABO FIRÇASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Lavabo fırçası gövde ve sapı sert plastik malzemedan yapılmış olmalıdır.
2. Lavabo fırçasının gövdesi oval,sapı yuvarlak olacaktır.
3. Lavabo fırçasının gövde uzunluğu 5 cm, sap uzunluğu 20 cm.yi aşmayacaktır.
4. Lavabo fırçasının kılları plastikten mamul olmalıdır.
5. Lavabo fırçası çabuk deforme olmamalı,kimyasallara karşı dirençli olmalıdır.
6. Lavabo fırçası plastik poşetlerde olmalıdır.

### 13- ÇEK PAS SAPLI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ebatları 35 (+/-1) cm olmalıdır.
2. Üstü plastik yekpare,tek parça kauçuk olmalıdır.
3. Çekpas sapı delikli paslanmaz malzemedan olmalı aparata uygun olmalıdır.
- 4.Sapı paslanmaz çelik olmalı 120 cm ebadında olmalıdır.

### 14- TUALET KAĞIDI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. %100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Rulo eni 10 cm. olmalıdır.
3. İki katlı ve suya dayanıklı olmalıdır.
4. Emici özelliği yüksek olmalıdır.
5. Orijinal ambalajında, her ambalajda 12 adet olmalıdır.
6. Ambalajın ağzı açık olmamalıdır.
7. Beyaz,parfümsüz,sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir

Mustafa DAYIOĞLU  
Fen İşleri Müd.V.



### 15- RULO HAVLU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.%100 selülozdan imal edilmiş olacaktır.
- 2.Emici özelliği yüksek olacaktır.
- 3.Çift katlı ,suya dayanıklı ve **tam** yaprak olmalıdır.
- 4.Yapraklar arası koparma çizgisi olacak.
- 5.Orijinal ambalajında,pakette 6 adet , bir adet ruloda en az 90 yaprak olmalıdır.
- 6.En  $22\pm 0.5$  cm olacaktır.
- 7.Ambalajın ağzı açık olmamalıdır.
- 8.Beyaz,parfümsüz,sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir

### 16- KAĞIT RULO HAVLU ASKILIĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kağıt havlu askılığı dayanıklı plastik malzemeden yapılmış olmalıdır
- 2.Hijyen açısından beyaz renkte olmalıdır.
- 3.Duvara monteli olmalıdır.
- 4.Kağıt havlu kullanımına uygun olmalıdır.

### 17- MİKROFİBER TEMİZLİK BEZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Temizlik bezi leke tutmayan,kiri barındırmayan,kolay temizlenebilen özellikte olacaktır.
2. Temizlik bezi  $40\times 40 \pm 1$  cm ebadında olacaktır.
3. Temizlik bezi dayanıklı,mikrofiber malzemeden,(**sık dokunmuş olmalıdır**) çevreye ve sağlığa zararı olmalıdır.
4. Emici özelliği yüksek olmalı , silinen yüzeyde iz ve toz bırakmamalıdır.
5. Orijinal ambalajında, kirlenmemiş, olmalıdır.
6. Ambalajın ağzı açık olmamalıdır.

### 18- SAPLI FARAŞLI SÜPÜRGE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün kolay kırılmayan sert plastikten imal edilmiş ve iki parça olmalıdır.
2. Fırça sap uzunluğu  $120\pm 5$  cm ve plastik olmalıdır.
3. Faraş sap uzunluğu  $120\pm 5$  cm ve plastik olmalıdır.
4. Fırça ince,tozları kolay alabilecek yapıda olmalıdır.
5. Kullanılan malzemeler çevreye ve sağlığa zarar vermemelidir

### 19-CAM ÇEKÇEK SAPLI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Ebatları  $22 (+/-1)$  cm olmalıdır.
- 2.Üstü plastik yekpare, altı çift kat lastikli olmalıdır.
- 3.Çekçek sap takılabilir olmalıdır
- 4.sert ve sağlam malzemeden üretilmiş olmalıdır

### 20- OTO FIRÇASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Fırça kılı uzunluğu 10 cm.olacaktır.
- 2.Fırça kıllarının bulunduğu kısmın boyu 20-24 cm olmalıdır.
- 3.Fırça kılı tipi yumuşak ve sık olmalıdır.
- 4.Sap takılma özelliği olmalı ve aracı çizmeyen malzemeden olmalıdır.
5. Sap uzunluğu 120 cm ve ağaçtan olmalıdır.

Mustafa DAVIOĞLU  
Fen İşleri Müd.V.

## 21- SERVİS PEÇETE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. %100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Peçete Boyutları: 26,5 cm. X 24 cm. olmalıdır.
3. Çift katlı ve suya dayanıklı olmalıdır.
4. Emici özelliği yüksek olmalıdır.
5. Orijinal ambalajında, kirlenmemiş, dağılmamış, yırtılmamış ve ıslanmamış olmalıdır.
6. Ambalajın ağzı açık olmamalıdır.
7. Beyaz, sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir.
8. Paket içi adedi 100 adet olmalıdır.

## 22- Z KATLI HAVLU 1. SINIF 200 LÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.%100 selülozdan imal edilmiş olacaktır.
- 2.Emici özelliği yüksek olacaktır.
- 3.Çift katlı ve suya dayanıklı olacaktır.
- 4.Yapraklar Z biçiminde katlı bir şekilde pakette olacaktır.
- 5.Orijinal ambalajında, her kolide 12 paket, her pakette en az 200 yaprak olmalıdır.
- 6.Eni en az 22±0.5 cm olacaktır.
- 7.Ambalajın ağzı açık olmamalıdır.
- 8.Beyaz,parfümsüz,sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir

## 23-Z KATLI HAVLULUK

- 1.Peçete aparatı Sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 2.Şeffaf ve kağıt miktarı gürülebilir olmalıdır
- 3.Alt tarafından kağıt kolayca alınabilmelidir.
- 4.Üst Taraftan kağıt beslemeli ve duvara montajı kolay olmalıdır.

## 24- SAPLI PLASTİK ÇÖP KOVASI HERKÜL BOY TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Çöp kovası 75 litre kapasite olmalıdır.
- 2.Çöp kovası sert PVC den mamül olmalıdır.
- 3.Çöp kovası kapaklı ve saplı olmalıdır.
- 4.Çöp kovası her türlü taşınmaya,çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.

## 25- SU KOVASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Su kovası orta sert plastik malzemeden olmalıdır.
- 2.Su kovasının sapı paslanmaz sert metalden yapılmış olmalıdır ve sap, takılan kova yuvalarından çıkmamalıdır.
3. 20 lt olmalıdır.
4. Plastik malzeme sağlığa ve çevreye zararlı madde içermemelidir

## 26- BÜRO TİPİ ÇÖP KOVASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-DKP Saç
- 2-Statik Boyalı
- 3-0,30mm kalınlık
- 4-10 lt kapasiteye sahip
- 5- 26x26x22 Ebatında



  
Mustafa DAYIOĞLU  
Fen İşleri Müd.V.

### 27- ISLAK MOP BEZ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Sık dokunmuş pamuktan olmalıdır.
- 2.Su emiciliği yüksek olmalıdır.
- 3.Hav ve iz bırakmamalıdır.
- 4.Aparata uygun olmalı be 18 cm eninde olmalıdır.

### 28- ISLAK MOP BEZ SAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Sert plastik malzemedden üretilmiş olmalıdır.
- 2.Sıkma ayarlı olmalıdır ve sapla uyumlu delikli olmalıdır.
- 3.Sapı 130 cm boyunda paslanmaz malzemedden olmalıdır

### 29- NEMLİ MOP BEZ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünün su emici özelliği yüksek olmalıdır
- 2-Kullanılan yüzeylerde ip tortu bırakmamalıdır.
- 3-Pamuklu ipten üretilmiş, dikişleri sağlam, sık olmalıdır. Püskülü dökülmemelidir.
- 4-Çabuk deforme olmamalı. Kullanılan kimyasallara dayanıklı olmalıdır
- 5-Ürünün ebatı 40-60 ve 80 cm. olmalıdır
- 6-Paspasın sap kısmına takıp çıkarılması kolay olmalıdır

### 30- NEMLİ MOP BEZ APARATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Genel temizlik amaçlı mop aparat kısmı değiştirileceği zaman üstten düğmesine basılarak açılabilir şekilde olmalıdır
- 2-Katlanır ve kolay kullanılabilir dayanıklı olmalıdır. Sekman tutuculu Alüminyum saplarla kullanıla bilir olmalıdır.
- 3.Sapı 130 cm boyunda paslanmaz malzemedden olmalıdır

### 31-PASPAS ARABASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çift kovalı presli paspas mobile(arabalı) olmalıdır.
2. Kovalar 2x25 litrelik olmalıdır.
3. Aparatlar çevre dostu malzemedden mamül ve dayanıklı olmalıdır.
4. Kullanımı kolay,her türlü taşınmaya uygun olmalıdır

### 32- PASPAS ARABASI SIKACAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çift kovalı presli paspas arabasına uygun olmalıdır.
2. Sıkacak kısmı dışı sağlam plastikten,içi paslanmayan çelik malzemedden imal edilmiş olmalıdır
3. Sıkma kolu paslanmayan malzemedden imal edilmiş olmalıdır.
4. Sıkacak presi karşılıklı paralel olmalı ve aşağı doğru sıkma işlemi yapmalıdır.

Mustafa DAYIOĞLU  
Fen İşleri Müd.V



### 33- PAS PAS ARABASI KOVASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Çift kovalı arabalarla uyumlu olmalıdır.
- 2.Kovalar 1x25 litrelik olmalıdır.
3. Aparatlar çevre dostu malzemeden mamül ve dayanıklı olmalıdır.
4. Kullanımı kolay,her türlü taşınmaya uygun olmalıdır

### 34- AHŞAP TEMİZLEYİCİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her türlü ahşap, parke, mobilya ve marley temizliğinde kullanılabilirdir.
2. Parkelerin ve ahşap yüzeylerin cilasına zarar vermeden temizlemelidir.
3. Etrafa güzel koku vermelidir.
4. Ürün etiketi üzerinde; ürünün özellikleri, kullanım alanı, kullanma talimatı, uyarı kısmı, ürün bileşimi, ürünün pH değeri üretim tarihi, son kullanma tarihi, üretim parti no mutlaka olmalıdır. Bu bilgiler açık ve okunabilir şekilde olmalıdır.
5. Ürün 30 Kg. plastik bidonlarda olmalıdır.

### 35- KİREÇ VE PAS ÇÖZÜCÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün 30 kg.lık ambalaj halinde olmalıdır
2. Hidroklorik asit miktarı >%15 olmalı, inhibitör ve deiyonize saf sudan oluşmalıdır.
3. Ambalaj üzerinde mutlaka ürünün adı, üretim /ithal izin tarihi nosu ve içeriği yazılacaktır.
4. Ürünün raf ömrü en az 2 (iki) yıl olacak, toksik ve zararlı uçucu madde içermeyecektir.
5. Ürünün cilt,göz ve solunum yollarına iritan etkisi olmayacaktır.
6. Ürün uygulamayla geride hoş bir koku bırakmalıdır.

### 36- MİNERALLİ SIVI KREM TEKNİK ŞARTNAMESİ:

- 1.Emaye,plastik,boyalı yüzeyler,seramik,porselen ve krom gibi yüzeylere kolaylıkla uygulanabilmelidir.
- 2.750 ml.hacimli orijinal kaplarda olmalıdır.
3. <%5Anyonik aktif madde,noniyonik madde,sabun koruyucu olmalıdır.
- 4.Aktif maddeleri en az %80 in üzerinde biyolojik olarak parçalanabilmelidir.
- 5.Ambalajında kullanılan plastik tamamen geri dönüşebilir nitelikte olmalıdır.
- 6.Ürün zararlı ve toksik herhangi bir madde içermemeli,irritan etki göstermemelidir.
- 7.Ürün uygulamada geriye hoş bir koku bırakmalıdır.

### 37- BULAŞIK DETERJANI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kullandığınız bulaşık deterjanı, her türlü suda kolayca eriyebilmelidir.
- 2.İster sıcak, ister soğuk suyla kullanın, farklı ısılarda işlevsellik gösterebilmelidir.
- 3.Bulaşıkları yıkamak kadar, durulayabilmek de önemlidir. Kullandığınız deterjan mutfak gereçlerinde leke bırakmamalıdır. Kolaylıkla durulanabilmelidir.
- 4.Kirleri iyice temizleyebilecek kadar kuvvetli olmalıdır. Yüzeydeki kirleri iyice temizlediği gibi, çıkan kirleri de süspansiyonda tutabilme özelliğine sahip olmalıdır.
- 5.Yağları parçalama özelliği olmalıdır.
- 6.Özellikle elde yıkamada kullanılan deterjanlarda, elleri tahriş etmemesi için nötr özelliği bulunması gerekir



MUSTAFA DAVIOĞLU  
Genişletme Müd.V.

### 38- POMPALI CAM TEMİZLEME (FISFIS) KABI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Şeffaf sert plastik malzemeden olmalıdır.
- 2.750 ml. Sıvı hacmi olmalıdır.
- 3.Pompası dayanıklı ve ayarlı olmalıdır.

### 39- MUTFAK TEMİZLEYİCİ SIVI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Ürünün kullanıcılar için genel bilgi formu olmalıdır.
- 2.Anyonik aktif madde %:5-7 arasında olmalıdır.
- 3.Solvent içermelidir.
- 4.Fosfonat %:0,5 – 1,5 arasında olmalıdır.
- 5.İyon tutucu maddelerin karışımını içermelidir.
- 6.Yağ çözme ve temizleme performansı için uygun alkalinite aralığında olmalıdır. (T.Alkalinite, Na2O%:3,6:5,5-6,5 olmalıdır)
- 7.PH (%1 çözeltide) : 12-13 olmalıdır.
- 8.Etikette ürün adı, net ağırlığı, tehlike işareti, üretici firma adı, güvenlik talimatı, kullanım şekli olmalıdır.
9. Ürün 750 ml'lik plastik bidonda olmalıdır.

### 40- YÜZEY TEMİZLİK MADDESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Yüze temizleyicinin asiditesi 7,0 ±0.5 pH olacak ve yoğun olacaktır.
- 2.Ürün 30 kg'lık plastik bidon ambalajlarda olacaktır.
- 3.Ürünün raf ömrü en az 2 (iki) yıl olacaktır.
- 4.Ürün toksik ve zararlı uçucu madde içermeyecektir.
- 5.Ürünün kullanılan malzemeler üzerinde aşındırıcı ,matlaştırıcı etkisi olmayacaktır.
- 6.Ürünün cilt,göz ve solunum yollarına iritan etkisi olmayacaktır.
- 7.Ürün yoğun olmalı , uygulamayla geride hoş bir koku bırakmalıdır.
- 8.Ürünün içeriğinde bulunan yüze aktif maddeleri biyolojik olarak doğada parçalanabilmelidir.

### 41- ELDE YIKAMA ÇAMAŞIR DETERJANI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Her çeşit yıkama suyu sıcaklığında güvenle kullanılabilir olmalı.
- 2-Mamul içindeki aktif maddeler en az % 80 oranında doğada parçalanabilir olmalı
- 3-Bileşimi : %10-15 Anyonik Aktif Madde, % 10-15 Fosfat,Karbonat, Optik Beyazlatıcılı olmalı
- 4-PH(% 1.0) : 9.0-11.0 , Dansite(g/ml) : 400-500 olmalı

### 42-EL SABUNU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Güzel kokulu olmalıdır.
- 2.Cildi kurutmamalı, tahriş etmemeli, irritasyon ve allerji yapmamalıdır.
- 3.Orjinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, pH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orjinal etiket ve ya (lamine baskı) ambalaj üzerinde olmalıdır.
- 4.Bir adet el sabunu 75-80 gr ağırlığında olmalıdır.

Mustafa DAYIOĞLU  
Fen İşleri Müd.

#### 43- ÇÖP POŞETİ HANTAL-DÖKME TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Çöp torbası plastikten imal edilmiş olmalıdır.
- 2.Çöp torbası taşımaya parçalı malzemeye karşı dayanıklı olmalıdır.
- 3.Çöp torbası sızdırmaz olmalı,kolay yırtılmamalıdır.
- 4.Çöp torbası 80x110 cm ebadında olmalıdır.
- 5-Siyah renkte olmalı
- 6-25kg ağırlığı taşıyabilir olmalı
- 7.Çöp torbası 10 kg veya 20 kg ambalajlı olmalıdır.

#### 44-ÇÖP POŞETİ ORTA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Çöp torbası ince plastikten imal edilmiş olmalıdır.
- 2.Çöp torbası taşınmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
- 3.Çöp torbası sızdırmaz olmalı,kolay yırtılmamalıdır.
- 4.Çöp torbası 55X60 cm ebadında olmalıdır.
- 5.Çöp torbası 20'li rulolar halinde ve bir kolide 50 adet olacaktır

#### 45-ÇÖP POŞETİ ORTA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Çöp torbası ince plastikten imal edilmiş olmalıdır.
- 2.Çöp torbası taşınmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
- 3.Çöp torbası sızdırmaz olmalı,kolay yırtılmamalıdır.
- 4.Çöp torbası 75X90 cm ebadında olmalıdır.
- 5.Çöp torbası 20'li rulolar halinde ve bir kolide 50 adet olacaktır

#### 46- ODA PARFÜMÜ YEDEK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Oda spreyi,odalar ve kapalı mekanları kokularından arındırarak temizlik kokusu ve ferahlık verecek özellikte olacaktır.
- 2.Oda spreyi Propan , Iso Butane , Butane ,etil alkol, esans, monopropilen glikol içerikli olmalıdır.
- 3.Oda spreyi yüksek konsantrasyonda olmalı ,kokusu kalıcı olmalıdır
- 4.Ürün etiketi üzerinde; ürünün özellikleri, kullanım alanı, kullanma talimatı, uyarı kısmı, ürün bileşimi, ürünün pH değeri üretim tarihi, son kullanma tarihi, üretim parti no mutlaka olmalıdır.İstenildiği taktirde firma ürünü üretici firmadan ne zaman aldığını parti numaralarıyla birlikte belgelemelidir
- 5.Oda spreyi 250 ml 'lik k ambalajda olacaktır.



Mustafa DAYIOĞLU  
Fen İşleri Müd.V.





#### 47- ODA PARFÜMÜ ( SPREY ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Oda spreyi,odalar ve kapalı mekanları kokularından arındırarak temizlik kokusu ve ferahlık verecek özellikte olacaktır.
- 2-Oda spreynin pH değeri  $6,5 \pm 1$  olacaktır.
- 3-Oda spreynin yoğunluğu  $20^{\circ}\text{C}$  de  $1,00 \pm 0,05$  g/ml olacaktır.
- 4-Oda spreyi görünüm olarak berrak, kokulu ve sıvı olacaktır.
- 5-Oda spreyi etil alkol, esans, monopropilen glikol içerikli olmalıdır.
- 6-Oda spreyi püskürtmeli, ergonomik, sıvı olmalı, gaz içermemelidir
- 7-Oda spreyi yüksek konsantrasyonda olmalı ,kokusu kalıcı olmalıdır
- 8-Sağlık bakanlığı üretim izni olmalıdır.
- 9-TSEK/TSE belgesi olmalı, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır. Üretici firma çevre bakanlığından ÇED raporu belgelerine sahip olmalıdır.
- 10-Ürün etiketi üzerinde; ürünün özellikleri, kullanım alanı, kullanma talimatı, uyarı kısmı, ürün bileşimi, ürünün pH değeri üretim tarihi, son kullanma tarihi, üretim parti no mutlaka olmalıdır.İstenildiği takdirde firma ürünü üretici firmadan ne zaman aldığını parti numaralarıyla birlikte belgelemelidir
- 11-Oda spreyi 500 ml 'lik plastik ambalajda, 6'lı karton kolilerde olacaktır.

**Mustafa DAYIOĞLU**

Fen İşleri Müd.V.

