

**Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü**

Dosya No : 2026081111

Sayı :

Konu : Teklife Davet

| S.N.         | Malzeme Kodu | Malzeme Adı | Açıklaması | Birimi | Miktarı | Marka | Birim Fiyat (TL) | Toplam Tutar (TL) |
|--------------|--------------|-------------|------------|--------|---------|-------|------------------|-------------------|
| 1            | 255.9901     | MOBİL WC    |            | Adet   | 1,00    |       |                  |                   |
| Toplam       |              |             |            |        |         |       |                  |                   |
| KDV          |              |             |            |        |         |       |                  |                   |
| Genel Toplam |              |             |            |        |         |       |                  |                   |

**İşin Adı** : SEYYAR WC YAPILMASI

Teklif Başvuru Yeri : Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü

Teslimat Yeri : Çevre Koruma Ve Kontrol Müdürlüğü

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyatı-İşin Tamamı

Teklifte ayrıntısı ve adetleri belirtilen alımı - gerçekleşen yüklenici firma tarafından temini ve tesliminden sonra 1 yıl içerisinde kullanım hatası - haricindeki mal ve hizmetlerin her türlü eksik, kırık, bozulma vb. hallerde yüklenici firmaya müracaat - halinde eksik malın temini yapılarak hiçbir şekilde ek ödeme yapılmayacaktır.

Teslimat Süresi :

- 1) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 2) Teslimat süresi teklif mektuplarında belirtilecektir. Teslimat süresi değerlendirmelerde tercih nedeni olarak kullanılabilir. Teslimat süresi Mali Yıl Sonunu geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 3) Teklifler toplam bazda değerlendirilecektir.

**Kaşe/İmza**

Teklif Mail: satinalma@karatay.bel.tr

## “SEYYAR WC” TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1.Konusu:

Müdürlüğümüz hizmetlerinde kullanılmak üzere “Seyyar WC” alımı.

### 2.Miktarı:

| SIRA | ÜRÜN İSMİ | MİKTAR | AÇIKLAMA    |
|------|-----------|--------|-------------|
| 1    | Seyyar WC | 1 Adet | Römork Tipi |

### 3.Özellikleri:

#### 3.1. Genel Özellikler:

- Seyyar WC çekilebilir römork tipi olacaktır.
- Uzunluk en az 5.50 metre, Genişlik en az 2.30 metre, yüksekliği en fazla 4 metre (depo dahil) trafik yönetmeliğine göre karayolları şartlarına uygun olacaktır. İç yükseklik en az 2 metre olacaktır.
- Önde 2, arkada 2 olmak üzere 4 adet teker bulunan şasi üzerinde olacaktır.
- Tuvalet Erkek ve Bayan olmak üzere 2 ayrı kısımdan oluşacaktır.
- Erkek kısmında 3 adet alaturka tuvalet (seramik), 2 adet lavabo bulunacaktır. Bayan kısmında 2 adet alaturka tuvalet (seramik), 1 adet lavabo bulunacaktır. Tuvaletlerde sifon sistemi bulunmayacaktır.
- Tüm tuvaletlerin içerisinde musluk ve tuvalet seti (fırça ve peçetelik) bulunacaktır.

#### 3.2. Teknik Özellikler:

##### Şasi:

- Şasi en az 5,50 metre uzunluğunda olup, şasi “U” demirleri en az 85 mm olacaktır.
- Önde 2, arkada 2 olmak üzere 4 adet teker bulunan şasi üzerinde olacak olup, ön tekerler sağa ve sola manevra yapabilecek döner dingile sahip olacaktır. Tekerlerde dubleks lastik kullanılacaktır. Tekerleklerin ebadı şasiye ve tuvaletin boyutlarına uygun olacaktır.
- Şasi üst ızgara profilleri 40/60 2 mm profillerden döşenecektir.
- Tuvaletin 4 köşesinde sabitleme ayağı bulunacak, ayaklar çevirmeli kol yardımıyla hareket edecektir.
- Tuvalette kullanılacak okbaşı tuvaletin ağırlığını çekebilecek kapasite olacaktır.

### **Üst Yapı:**

- Tuvalet üst yapısı alüminyum galvaniz karışımı sac malzemeden imal edilecek olup ortası sıkıştırılmış poliüretan köpüklü olacaktır. Köpük ve saclar dahil et kalınlığı en az 4 cm olacaktır. Kullanılacak sacların kalınlığı en az 0,3 mm olacaktır.
- Dış paneli çevreleyen en az 2 mm galvanizli sac malzemeden çerçeve bulunacaktır.
- Dış panel Beyaz renkte boyalı olacaktır.
- Tuvaletin taban sacı alüminyum, baklavalı en az 2 mm kalınlığında (desen yüksekliği ile en az 3 mm) olacaktır. Ek yerlerinde sızdırmaz malzeme ile birleştirme yapılacaktır.
- Tuvaletin tavanı dış panel ile aynı malzemeden olacaktır.
- Tuvalette kullanılacak kapılar dış panel ile aynı malzemeden olacaktır. Dış kapılar kilitli olacaktır. İç kapılar ise içeriden kilitlenebilir olacaktır.
- Hem Erkek hem de Bayan bölümü için uygun sayıda basamak sayısına sahip merdiven bulunacaktır. Merdivenler seyyar olmayacak şasi içerisine girebilir şekilde sürgülü veya dışa katlanabilir olacaktır. Merdivenlerde tabanda kullanılan aynı sac malzeme kullanılacaktır.
- Her bir tuvalet kısmında havalandırma için 1'er adet ve lavabo bölümlerinde ise aydınlatma için 1'er adet olmak üzere toplam 7 adet en az 40\*40 cm ebadında PVC pencere bulunacaktır.
- Tuvaletin şasi tarafında en az 50\*50 cm ebadında 2 adet kilitli saklama dolabı bulunacaktır.
- Tuvaletin arka kısmında temiz su deposuna erişebilmek için merdiven bulunacaktır. Merdivenlerde kaydırmaz malzeme bulunacaktır.

### **Su Tesisatı:**

- Tuvalette kullanılacak borular PVC ve PPRC olacaktır.
- Tuvaletin çatı kısmında ayaklı profil üzerinde en az 300 Litrelik galvanizli ve dalgakıranlı temiz su deposu bulunacaktır.
- Tuvaletin uygun bir noktasında şehir şebekesinden besleme girişi ve temiz su deposu dolum vanası bulunacaktır.
- Tuvaletin alt şasi kısmında ise en az 800 Litrelik dalgakıranlı atık su deposu bulunacaktır. Atık su deposunda boşaltma vanası ve rakorlu hortum bulunacaktır.
- Sistemde oluşan tüm atık sular bu atık su deposunda toplanacaktır.

- Ayrıca hem erkek hem bayan lavabolarının bulunduğu ortak alanda uygun bir noktada gider bulunacaktır. Yıkama yapıldığında sular bu gider vasıtasıyla atık su tankına toplanacaktır.

#### **Elektrik Tesisatı:**

- Tuvalet elektrik gücünü şehir şebekesinden alacak şekilde jeneratörsüz çalışacaktır.
- Sistem 220 V elektrik ile çalışacaktır.
- Elektrik sadece aydınlatma için kullanılacaktır.
- Lavabo bölümünün üst kısmında sigorta kutusu bulunacak, herhangi bir arıza veya olumsuzluk durumunda elektrik sistemi sigortadan devre dışı bırakılabilecektir.
- Sistem toprak hatlı olacaktır.
- Sistemde LED ampuller kullanılacaktır.
- Işıklandırma fotoselli olacaktır.
- Her bir tuvalet gözünde 1'er adet ve lavaboların bulunduğu ortak alanda ise en az 1'er adet aydınlatma bulunacaktır.
- Erkek ve Bayan bölümlerinin dış kısmında kapıların üst kısmında aydınlatma bulunacaktır.

#### **Dış Giydirme ve Boya:**

- Tuvaletin şasisi Siyah renkte boyanacaktır.
- Tuvalet dış kaplama Paneli Beyaz renkte olacak, dış paneli çevreleyen sac çerçeve idarenin belirleyeceği renkte (yeşil) boyanacaktır.
- Tuvalet Üzerinde orta kısmında sticker olarak **“KARATAY BELEDİYESİ MOBİL WC”** yazacak, Erkek bölümünde Erkek figürü, **“ERKEK”** ve **“MAN”** yazısı, Bayan bölümünde ise Bayan figürü, **“BAYAN”** ve **“WOMAN”** yazısı bulunacaktır.
- Tuvaletin etrafında trafik güvenliği açısından gerekli uyarı işaret ve işaretçileri (reflektörler) bulunacaktır.

#### **Aksesuarlar:**

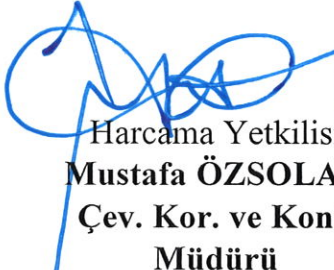
Tuvalette;

- 2 adet Erkek bölümünde, 1 adet Bayan bölümünde olmak üzere toplam 3 adet seramik lavabo,
- 1 adet Erkek bölümünde, 1 adet Bayan bölümünde olmak üzere toplam 2 adet plastik çöp kovası,
- 1 adet Erkek bölümünde, 1 adet Bayan bölümünde olmak üzere toplam 2 adet manuel havlu kağıt makinesi (elektriksiz – çekmeli),
- 2 adet Erkek bölümünde, 1 adet Bayan bölümünde olmak üzere toplam 3 adet sıvı sabunluk,
- 3 adet Erkek bölümünde, 2 adet Bayan bölümünde olmak üzere toplam 5 adet tuvalet fırça seti, peçetelik ve maşrapa bulunacaktır.
- Her bir lavabo için 1 ‘er adet ayna toplamda 3 adet ayna bulunacaktır. Aynalar en az 40 x 40 cm olacaktır.
- Atık su deposunun çıkışında kullanılmak üzere en az 3 metrelik boşaltma hortumu bulunacaktır.

#### **4.Diğer Hususular:**

- Nakliye yükleniciye aittir.
- İşin Süresi 60 takvim günüdür.
- Tuvaletin yapım aşamasında kullanılan malzemeler idareye gösterilecek ölçüsü verilen malzemelerin doğruluğu teyit ettirilecektir.
- Tuvalet Belediyemiz Tatlıcak Tesisleri Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü’ne teslim edilecektir. (Tatlıcak Mah. Konya-Ereğli Caddesi No:11 Karatay/Konya)
- Teknik şartnamenin hüküm ve tatbikinden doğabilecek ihtilaflar KONYA Mahkemelerinde çözülecektir.

**Hasan SİLİM**  
Ekip Şefi  
444 9 332 / 2184

  
Harcama Yetkilisi  
**Mustafa ÖZSOLAK**  
Çev. Kor. ve Kont.  
Müdürü

**Emre AYÖZ**  
Çevre Mühendisi  
444 9 332 / 2183