

SÜPÜRME ve TEMİZLİK HİZMET ALIM IŞI
ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ

İŞİN KONUSU:

MADDE 1. İzmir Konak Belediyesi sınırları içinde yer alan ve **EK-A'da** belirtilen mahalle ile bu mahallelerdeki tüm meydan, bulvar, cadde, sokak vb. yerlerin, tretuvarların üzerindeki gezi alanlarının, alt ve üst geçitlerin ve **EK-B'de** belirtilen 15 adet pazaryerinin süpürme ve temizlik işlerinin yaptırılması işi'dir.

İŞİN SÜRESİ:

MADDE 2. İşin süresi **365 (üçyüzaltmışbeş)** takvim günü olup, işe **01.09.2013** tarihinde başlanacak ve **31.08.2014** tarihinde iş bitecektir.

İŞİN KAPSAMI:

MADDE 3. Süpürme ve Temizlik Hizmetlerinin yürütüleceği mahaller EK-A ve EK-B' de, gösterilmiştir.

TANIMLAR:

MADDE 4. Şartnamede bundan böyle İzmir Konak Belediye Başkanlığı Temizlik İşleri Müdürlüğü'nden "İDARE", ihaleye, teklif verecek katılımcılardan "İSTEKLİ" ,üzerine ihale yapılacak istekliden "YÜKLENİCİ", şehrin süpürme ve temizlik işinden "TEMİZLİK HİZMETİ" olarak söz edilecektir.

MADDE 5. EK-A ve EK-B'de belirtilen mahallerde meydan, bulvar, cadde, sokak, yaya yolları üzerinde ve tretuvar diplerinde bulunan her türlü yığıntı, tresubat, cüruf, kömür taşı gibi hafif agregaların ve katı atıkların süpürülerek toplanıp çöp konteynerlerine, çöp toplama araçlarına boşaltılması ve temizliğinin yapılması "SÜPÜRME ve TEMİZLİK" işi olarak tanımlanmıştır.

ÇALIŞMA ESASLARI:

MADDE 6. Yüklenici taahhüt konusu işi temin ettiği araçlar ile yapacaktır. Yüklenici tarafından temin edilecek araçların özellikleri EK-C'de belirtilmiştir. Araçlar kullanım amacına, Karayolları Trafik Yasası ve İlgili mevzuatın uygun gördüğü tüm şartlara uygun olacaktır. İş başlangıcında yüklenici tarafından temin edilecek tüm araçlara ait bilgiler ve eki belgeler (ruhsat fotokopileri, sözleşme fotokopileri, teknik özellikleri gösterir belgeler, katalog, fatura fotokopisi vb.) idareye sunulacaktır.

Yüklenicinin Temin Edeceği Araç ve Makineler;

ARAÇ CİNSİ	ADEDİ
Mini Yol Süpürme Aracı	4
Yol Süpürme Aracı Vakumlu 1,8 - 2 m3 kapasiteli	2
Yol Süpürme Aracı Vakumlu 4 – 4,2 m3 kapasiteli	1
Araçüstü Ekipmanlı Yol Süpürme Aracı 5 -6 m3 kapasiteli	1
Elektrikli Vakumlu Temizlik Makinesi	5
Kamyonet	5
Çift Sıra Kabinli Kapalı Kasa Kamyonet	1
Açık Kasa Damperli Kamyon Yüklü ağırlığı en az 3500 Kg	1
Yıkama Aracı	1
TOPLAM	21

MADDE 7. Mini Yol Süpürme Araçları, 1,8 m3 - 2 m3 kapasiteli Vakumlu Yol Süpürme Araçları, 4 – 4,2 m3 Kapasiteli Vakumlu Yol Süpürme Aracı, 5 - 6 m3 kapasiteli Araç Üstü Ekipmanlı Yol Süpürme Aracı, Elektrikli Vakumlu Temizlik Makineleri ve Yıkama Aracı Yer Teslim Tarihinden itibaren en geç **30 (otuz)** takvim günü içerisinde temin edilecektir. Diğer araçlar ise iş başlangıç tarihinde hazır bulundurulacaktır.

MADDE 8. Araçların üzerine İdarenin uygun göreceği giydirmeler, resim, yazı, logolar yerleştirilecek olup; bununla ilgili tüm giderler yükleniciye ait olacaktır.

MADDE 9. İş kapsamındaki tüm araçların günlük olarak temizliği yapılacaktır.

MADDE 10. İş kapsamındaki personelin sevk ve idaresi yükleniciye ait olmakla birlikte; hizmetin akış ve gereklerine göre idarenin vereceği iş programına göre yüklenici tarafından yürütülecektir. Dini ve Milli Bayram tatillerinde, genel tatillerde, hafta tatillerinde fazla çalışma gereken durumlarda idarenin yazılı onayı alınarak ve alınan yazılı onayda belirtilen sayıda personel çalıştırılacaktır.

İşin konumu gereği acil durumlarda mesai yaptırılması söz konusu olduğunda İdaremizin sözlü onayı alınır. İş sona erdiğinde yapılacak onaylı tutanakla çalışan personele mesai verilir.

MADDE 11- Yüklenici çalıştıracığı tüm personele İdarenin onaylayacağı iyi kalitede tek tip yazlık ve kışlık iş Kıyafeti verecektir. Ayrıca süpürme işçilerine iş eldiveni ve reflektörlü yelek verilecektir. Kıyafet ve koruyucu malzeme numuneleri İdarece onaylanmadan personele dağıtılmayacaktır. Renk seçimleri İdarece tespit edilecek olup; kıyafetler üzerinde yapılacak değişiklikler idarenin onayı ve isteğine bağlıdır. Dağıtımı yapılan iş kıyafeti ve koruyucu malzemeye ilişkin dağıtım listeleri her ay İdareye teslim edilecektir. İş kıyafetleri ve koruyucu malzemeler fiili olarak çalışma sırasında günlük olarak kullanılacak ve personel iş kıyafeti olmadan kesinlikle çalışmayacaktır.

1- Kışlık İş Kıyafeti:

2 (iki) takım Kışlık İş elbisesi, 1 (bir) çift kışlık iş ayakkabısı, 1 (bir) çift çizme ve 1 (bir) adet yağmurluktan oluşmaktadır.

Kışlık İş Kıyafeti, sözleşme süresi içinde çalıştırılacak tüm personele verilecektir. Kışlık İş kıyafetleri Eylül ayı içerisinde verilecek olup; mevsimsel koşullar dikkate alındığında İdarece dağıtım tarihi değiştirilebilecektir.

a) Kışlık İş Elbisesi: İyi kalitede, % 100 pamuklu kumaştan imal edilecek ve 1 (bir) pantolon, 1 (bir) adet uzun kollu tişört ile 1 (bir) adet monttan oluşacaktır. Mont miflonlu, su geçirmez özellikte olacak ve ön yüzü ile arka yüzünde reflekte şeritler bulunacaktır. Pantolon beli arkadan lastikli olacak, kumaş sanforlu (yıkandığında çekmez) özellikte olacak ve reflekte şeritler bulunacaktır. Tişört ve Montların sırt kısmında "KONAK BELEDİYESİ" yazısı basılı olacaktır.

b) Kışlık İş Ayakkabısı: : İyi kalitede, Saya vidala deriden, altı esnek, lastik veya termo tabanlı iyi kalite, miflonlu ve bağcıklı olacaktır.

c) Çizme: Astarlı ve dize kadar uzun konçlu birinci kalite lastik çizme olacaktır.

d) Yağmurluk: Birinci kalite vinyleks kumaştan yapıştırmalı, uzun tip yağmurluk olacaktır.

2- Yazlık İş Kıyafeti:

2 (iki) takım Yazlık İş elbisesi ve 1 (bir) çift yazlık iş ayakkabısından oluşmaktadır.

Yazlık İş Kıyafeti, sözleşme süresi içinde çalıştırılacak tüm personele verilecektir. Yazlık İş kıyafetleri Mayıs ayı içerisinde verilecek olup; mevsimsel koşullar dikkate alındığında İdarece dağıtım tarihi değiştirilebilecektir.

a) Yazlık İş Elbisesi: İyi kalitede, % 100 pamuklu kumaştan imal edilecek ve 1 (bir) pantolon ile 1 (bir) adet kısa kollu tişörtten oluşacaktır. Pantolon beli arkadan lastikli olacak, kumaş sanforlu (yıkandığında çekmez) özellikte olacak ve reflekte şeritler bulunacaktır. Tişörtlerin sırt kısmında "KONAK BELEDİYESİ" yazısı basılı olacaktır.

b) Yazlık İş Ayakkabısı: İyi kalitede, Saya vidala deriden, altı esnek, lastik veya termo tabanlı iyi kalite, miflonsuz ve bağcıklı olacaktır.

3-Koruyucu Malzeme:

a) İş Eldiveni: İyi kalitede, Avuç içi ve tırnakları yarma deriden elin arka kısmı ve konçlar 4 ons kalınlığında kot kumaştan olacaktır. Eldivenler süpürme İşçilerine **haftada 1 (bir) çift** verilecek olup; her işçiye sözleşme süresi içinde verilecek miktar toplam **48 (kırksekiz) çifttir**.

b) Reflektörlü Yelek: Birinci Kalite % 100 polyester kumaştan dikilecek ve ithal reflekte kumaştan reflekte şeritler yeleşin ön ve arkasına dikilecektir. Sözleşme süresi içinde 15-23 ve 23-07 vardiyalarında çalıştırılacak personele dağıtılacak reflektörlü yelek miktarı 100 (yüz) adettir. Reflektörlü yelek Mayıs ayında dağıtılacaktır. Yeleklerin sırt kısmında "KONAK BELEDİYESİ" yazısı basılı olacaktır.

MADDE 12. Yüklenici tüm personeli, işçi sağlığı ve iş güvenliği kurallarına ve bununla ilgili yürürlükte bulunan bütün yasal mevzuata uygun olarak çalıştırılacak olup; bu konuda her türlü sorumluluk yükleniciye aittir. Yüklenici hiçbir ihtar ve ikaza gerek kalmaksızın çalışmalar esnasında bütün güvenlik tedbirlerini zamanında almak, kazalardan korunma usul ve çarelerini personele öğretmek, iş başı eğitimlerini vermek ve çalışan her bir personel için güvenlik ekipmanlarını (iş eldiveni, reflektörlü yelek vb.) sağlamakla mükelleftir. Bu konuda doğabilecek her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.

MADDE 13. Söz konusu iş kapsamında kesinlikle gündelik işçi çalıştırılmayacaktır.

MADDE 14. Her türlü temizlik çalışması sırasında, Karayolları Trafik Kanunu ve bununla ilgili yürürlükte bulunan bütün yasal mevzuata uyulacak, trafik kazalarına sebebiyet verilmemesi için ilgili mevzuat ve Karayolları Trafik Kanunu'na uygun olarak tüm trafik ve güvenlik tedbirleri Yüklenici tarafından alınacaktır.

MADDE 15. Yüklenici çalıştırdığı personellerden, iş ahlakı ve iş kurallarına uymadığı tespit edilen işçiyi İş Kanunu mevzuatına uygun olarak değiştirmek zorundadır.

MADDE 16. Yüklenici çalıştırılan personele sözleşme süresi içerisinde en az 1 (bir) kere iş ahlakı, halkla ilişkiler, moral ve motivasyon vb. konularda hizmet içi eğitim verilecektir.

MADDE 17. Yüklenici İş Kanunu Hükümleri ve ilgili mevzuat gereğince işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanı bulunduracaktır. İşyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanı bulundurulduğuna dair bilgi ve belgeler iş başlangıcında idareye teslim edilecektir.

MADDE 18. Dini ve Milli Bayram tatillerinde, süpürme ve temizlik hizmetleri kesintisiz devam edecektir. Bu günlerde çalışan personele çalıştıkları günlerin ücretleri iş kanununun 47. maddesi (Bu kanun kapsamına giren işyerlerinde çalışan işçilere, kanunlarda ulusal bayram ve genel tatil günü olarak kabul edilen günlerde çalışmazlarsa, bir iş karşılığı olmaksızın o günün ücretleri tam olarak, tatil yapmayarak çalışırlarsa ayrıca çalışılan her gün için bir günlük ücreti ödenir.) uygulanır.

İşin gereği gün içerisinde fazla saat çalışmasının yapıldığı durumlarda iş kanununun 41. maddesi (Her bir saat fazla çalışma için verilecek ücret normal çalışma ücretinin saat başına düşen miktarının yüzde elli yükseltilmesi suretiyle ödenir.) uygulanır.

Yüklenici çalıştırdığı personelin yasalardan doğan her türlü özlük ve sosyal haklarından sorumludur. İdare bu konularda hiçbir şekilde sorumluluk kabul etmez.

MADDE 19. Yüklenici süpürme işçilerinin sevk ve idaresi için Güzelyalı, Hatay, Konak, Basmane, Çankaya, Eşrefpaşa, Alsancak, Kahramanlar, Yenişehir, Gültepe ve Mersinli Bölgelerinde olmak üzere mıntika yeri temin edecektir. Mıntika binalarında elektrik ve su bulunacak, tuvalet, duş alanı, iş malzemelerin bırakılması için yeterli miktarda alan, mıntika binasını kullanan personel sayısında dolap, giyinip soyunma için ayrı bölüm bulunacaktır. Binalar rutubet için izole edilmiş ve insan sağlığı açısından güvenli olacaktır. İdare tarafından yapılan kontrollerde herhangi bir eksikliğin tespit edilmesi veya mıntika yerinin uygun olmadığı tespit edildiğinde yüklenici gerekli önlemleri ivedi olarak alacaktır. Yüklenici tarafından temin edilen bu yerlerin kira, elektrik, su, tamir bakım v.b. giderleri yükleniciye aittir. Yüklenici iş başlangıcında temin edilen mıntika yerleri ile ilgili olarak İdareye yazılı olarak bilgi verecek ve ilgili belgeleri ekte sunacaktır.

Yüklenici İdarenin uygun görmesi halinde idareye ait mevcut mıntka binası olarak kullanılan yerlerden imkan ölçüsünde yararlanacaktır. Bu yerlerin yüklenici tarafından kullanılması durumunda elektrik, su, tamir bakım v.b. giderler yüklenici tarafından karşılanacaktır.

MADDE 20. Konak Belediyesi sınırları içinde kurulan 15 adet pazaryerinin temizliği, yüklenici tarafından EK-B' de belirtilen Pazar kurulum gününden sonra ertesi sabah 09:00'a kadar bitirilmiş olacak ve İdareye bilgi verilecektir. Pazaryeri kuruluş günleri ile Pazar sayısında oluşabilecek değişiklikler İdarece yükleniciye bildirilecek olup; yüklenici bu durumu kabul etmiş olup, herhangi bir itirazda bulunmayacaktır.

MADDE 21. İşin sevk ve idaresi ile ilgili olarak yüklenici süpürme ve temizlik işlerinin yapılacağı bölgelerde çalışacak kontrollere, süpürme araçları, açık kasa damperli kamyon, yıkama aracı ve vakumlu temizlik makinelerini kullanan personellere, yüklenici merkezinde ve idarece kullanılmak üzere toplam 30 (otuz) adet cep telefonu ve hattı temin etmek zorundadır. Yüklenici, iş başlangıcında telefon ve hatların temin edildiğine dair İdareye yazılı bilgi verecek olup; ilgili belgeleri ekte sunacaktır.

MADDE 22. Süpürme ve temizlik hizmeti insan gücüyle 07.00 – 15.00, 15.00 –23.00 ve 23.00 -07.00 saatlerinde olmak üzere 3 vardiyada yürütülecektir. Pazaryerleri temizlik ekibi ise pazarların bitiş saatine göre çalışacaktır. İşin durumuna göre ihtiyaç duyulması halinde bu saatler idarece değiştirilir ve yükleniciye bildirilir. Yüklenici bu durumu kabul etmiş olup, herhangi bir itirazda bulunmayacaktır.

a) 4 (dört) adet Mini Yol süpürme aracının, sözleşme süresi içinde **toplam 7488 saat** fiili süpürme yapması öngörülmekte olup; çalışma gün ve saatleri ile çalışma yapılacak bölgeler İdarece yükleniciye bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma gün ve saatleri ile bölgelerde yeni düzenlemeler yapılabilir. Hakediş ödemelerinde İdare tarafından tutulan günlük çalışma tutanakları esas alınacak olup; tutanaklar vakumlu süpürme sayacına göre düzenlenecektir.(fiili vakumlu süpürme yapılan saatler için ödeme yapılacaktır)

b) 2 (iki) adet 1,8 m3 – 2 m3 kapasite aralığında Yol süpürme aracının, sözleşme süresi içinde **toplam 6240 saat** fiili süpürme yapması öngörülmekte olup; çalışma gün ve saatleri ile çalışma yapılacak bölgeler İdarece yükleniciye bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma gün ve saatleri ile bölgelerde yeni düzenlemeler yapılabilir. Hakediş ödemelerinde İdare tarafından tutulan günlük çalışma tutanakları esas alınacak olup; tutanaklar vakumlu süpürme sayacına göre düzenlenecektir. (fiili vakumlu süpürme yapılan saatler için ödeme yapılacaktır)

c) 1 (bir) adet 4 – 4,2 m3 kapasite aralığında Yol süpürme aracının, sözleşme süresi içinde **toplam 3120 saat** fiili süpürme yapması öngörülmekte olup; çalışma gün ve saatleri ile çalışma yapılacak bölgeler İdarece yükleniciye bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma gün ve saatleri ile bölgelerde yeni düzenlemeler yapılabilir. Hakediş ödemelerinde İdare tarafından tutulan günlük çalışma tutanakları esas alınacak olup; tutanaklar vakumlu süpürme sayacına göre düzenlenecektir. (fiili vakumlu süpürme yapılan saatler için ödeme yapılacaktır)

d) 1 (bir) adet 5 - 6 m3 kapasite aralığında Araç üstü ekipmanlı Yol süpürme aracının, sözleşme süresi içinde **toplam 3120 saat** fiili süpürme yapması öngörülmekte olup; çalışma gün ve saatleri ile çalışma yapılacak bölgeler İdarece yükleniciye bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma gün ve saatleri ile bölgelerde yeni düzenlemeler yapılabilir. Hakediş ödemelerinde İdare tarafından tutulan günlük çalışma tutanakları esas alınacak olup; tutanaklar vakumlu süpürme sayacına göre düzenlenecektir. (fiili vakumlu süpürme yapılan saatler için ödeme yapılacaktır)

e) 5 (beş) adet Elektrikli Vakumlu Temizlik Makinesinin, sözleşme süresi içinde **toplam 7800 saat** fiili süpürme yapması öngörülmekte olup; çalışma gün ve saatleri ile çalışma yapılacak bölgeler İdarece yükleniciye bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma gün ve saatleri ile bölgelerde yeni düzenlemeler yapılabilir. Hakediş ödemelerinde İdare tarafından tutulan günlük çalışma tutanakları esas alınacak olup; tutanaklar vakumlu süpürme sayacına göre düzenlenecektir. (fiili vakumlu süpürme yapılan saatler için ödeme yapılacaktır)

f) Kamyonetlerin sözleşme süresi içinde, **Pazar günleri hariç** 07-15 vardiyasında (5 adet) ,15-23 vardiyasında (2 adet) ve 23-07 vardiyasında (2 adet) olmak üzere, **Pazar günleri ise** 07-15 vardiyasında (2 adet), 15-23 vardiyasında (2 adet) ve 23-07 vardiyasında (2 adet) olmak üzere **toplam 21882 saat** çalışması öngörülmekte olup; çalışma yapılacak bölgeler İdarece bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma gün ve saatleri ile bölgelerde yeni

düzenlemeler yapabilir. Araçlar ile ilgili yapılacak hak ediş ödemelerinde İdare tarafından tutulacak günlük çalışma tutanakları esas alınacaktır.

Tüm kamyonetlerde ve açık kasa kamyonunda acil durumlarda kullanılmak üzere en az 2 adet kürek, en az 2 adet süpürge, en az 2 adet faraş, en az 2 çuval kum, en az 2 adet yol güvenlik hunisi, en az 2 adet güvenlik şeridi, en az 2 çift eldiven ve en az 2 adet maske bulunacaktır. Kamyonetlerde bulunacak tüm bu malzemeye dair giderler teklif fiyata dahil olup, yüklenici tarafından karşılanacaktır.

g) 1 (bir) adet Çift Sıra Kabinli Kapalı Kasa Kamyonetin, sözleşme süresi içinde **toplam 3120 saat** çalışması öngörülmekte olup; çalışma gün ve saatleri ile çalışma yapılacak bölgeler İdarece yükleniciye bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma gün ve saatleri ile bölgelerde yeni düzenlemeler yapabilir.

h) 1 (bir) adet Açık Kasa Damperli Kamyonun, sözleşme süresi içinde **toplam 1872 saat** çalışması öngörülmüş olup; çalışma gün ve saatleri ile çalışma yapılacak bölgeler İdarece yükleniciye bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma gün ve saatleri ile bölgelerde yeni düzenlemeler yapabilir.

ı) 1 (bir) adet Yıkama Aracının, sözleşme süresi içinde **toplam 3120 saat** çalışması öngörülmüş olup; çalışma gün ve saatleri ile çalışma yapılacak bölgeler İdarece yükleniciye bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma gün ve saatleri ile bölgelerde yeni düzenlemeler yapabilir.

Ayrıca Mini Yol Süpürme Araçları ve Vakumlu Temizlik Makineleri hariç diğer tüm araçlarda (2 adet 1,8 -2 m3 kapasiteli Yol Süpürme Aracı, 1 adet 4 – 4,2 m3 kapasiteli Yol Süpürme Aracı, 1 adet 5 -6 m3 kapasiteli Araç üstü ekipmanlı Yol Süpürme Aracı, 5 adet Kamyonet, 1 adet Çift Sıra Kabinli Kapalı Kasa Kamyonet, 1 adet Açık Kasa Damperli Kamyon ve 1 adet Yıkama Aracında) Araç Takip Sistemi kurulu olacaktır.

Kurulan Araç Takip Sistemi İdarenin araçları online olarak haritalar üzerinden izleyebilmesini, araçların izlemiş olduğu güzergahları, duraklama yaptıkları yerleri, hızlarını takip edebilmesini ve istendiğinde rapor alınabilmesini sağlayacak özellikte olacaktır. Yüklenici mobil halde iken de kontrol için sisteme bağlanmayı sağlayacak 2 (iki) adet taşınabilir bilgisayar sistemi temin edecektir. Araç Takip Sistemi ile tüm giderler teklif fiyata dahil olup; yüklenici tarafından karşılanacaktır.

Araçlar ile ilgili yapılacak hak ediş ödemelerinde İdare tarafından tutulacak günlük çalışma tutanakları esas alınacaktır.

Yüklenici tarafından temin edilen 1,8 -2 m3 kapasiteli yol süpürme araçları, 4 – 4,2 m3 kapasiteli yol süpürme aracı, 5 - 6 m3 kapasiteli Araç üstü ekipmanlı yol süpürme aracı, açık kasa damperli kamyon, kamyonetler, çift sıra kapalı kasa kamyonet ve yıkama aracı Temizlik İşleri Müdürlüğünün Gürçeşme Caddesi No:86 adresindeki İşletme alanından göreve çıkacak ve iş bitiminde tekrar işletme alanına dönecektir. Günlük araç çalışma tutanakları; her bir vardiyada işe çıkış ve işten dönüşte idare tarafından sayaç kontrolü yapılarak düzenlenecek ve imzalanacaktır. Bu tutanaklarda ayrıca yüklenici yetkilisi veya temsilcisinin de (operatör, şoför, işçi vb.) imzası bulunacaktır. İmzadan imtina edildiğinde idarenin düzenlediği tutanaklar esas alınacaktır. Hakediş ödemelerinde sadece bu onaylı günlük çalışma tutanakları esas alınacaktır. İdare araç giriş- çıkışlarının yapıldığı adreste değişiklik yaparsa, değişikliği yükleniciye bildirir. Yüklenici bu durumu kabul etmiş olup; herhangi bir itirazda bulunmayacaktır.

MADDE 23. Süpürme ve temizlik işinin yürütüldüğü yerlerde bulunan direklere veya yere sabitlenmiş olan çöp sepetleri ile küllükler günlük olarak bölge personeli tarafından, çöp konteynerleri, çöp toplama araçları veya poşetlere boşaltılacaktır.

MADDE 24. Süpürme ve temizlik işinin yürütülmesi sırasında kullanılacak sarf malzemelerin miktar ve özellikleri Birim Fiyat tariflerinde belirtilmiş olup; dağıtımı yapılan tüm sarf malzemeye ilişkin teslim tutanakları aylık olarak İdareye teslim edilecektir. Sarf malzemelerin eksik ve istenilen özelliklerde olmadığının tespiti halinde cezai müeyyideler bölümündeki ilgili hükümler uygulanacaktır.

MADDE 25. Süpürme ve temizlik hizmetlerinde kullanılan araç ve gereçlerin her zaman için temiz ve bakımlı bir şekilde bulundurulması sağlanacaktır.

MADDE 26. Bayram günleri ve özel günlerde merasim yapılacak meydanların, yolların ve bulvarların süpürülmesi ve temizlenmesi işi, İdare ve yüklenicinin müştereken belirleyeceği program doğrultusunda yüklenici tarafından yapılacaktır.

MADDE 27. Süpürme ve temizlik hizmetlerinin yürütülmesi sırasında yüklenici 2872 sayılı Çevre Kanunu ve İlgili mevzuata uymak zorundadır.

MADDE 28. Toplanan katı atık ve benzeri materyaller hiçbir şekilde yol kenarlarında biriktirilerek açıkta bırakılmayacaktır.

MADDE 29. Meydan, bulvar, cadde, sokak ve yaya yolları üzerleri, ağaç dipleri, direklerin çevresi ve duvar diplerine bırakılmış olan her türlü yığıntı ve hafif agrega artıklarının süpürme ve temizlik hizmetleri ihale konusu iş kapsamında değerlendirilecektir. Bu işin yürütülmesi sırasında gerekli durumlarda yüklenici tarafından talep edilecek zabıta desteği idarece sağlanacaktır.

MADDE 30- Yüklenici temin edeceği yıkama aracı ile İdarenin günlük olarak vereceği iş programına göre pazaryerleri, sevgi yolları, meydan, cadde, bulvar, sokak, tretuar, alt geçit vb. yerler ile iş programında yer alan her tür konteyneri yıkayacak ve dezenfekte edecektir. Yıkama işlemi temizlik malzemesi ile detaylı bir şekilde yapılacak olup; kullanılacak temizlik malzemesi yağ ve kir sökücü özellikte olacaktır. Gerekli görülen yerlerde sıcak su kullanılacaktır. Yıkama ve dezenfeksiyon işlemi sırasında kullanılacak her türlü sarf ve temizlik malzemesi ile ekipman giderleri yükleniciye ait olup; teklif fiyata dahildir.

MADDE 31. İdare tarafından yazılı veya sözlü olarak bildirilen ve ihale kapsamı içinde bulunan yerlerdeki metruk ev ve boş arsa temizliği yüklenici tarafından yapılacaktır.

MADDE 32- İdare tarafından yazılı veya sözlü olarak bildirilen yerlerdeki molozlar yüklenici tarafından ihale kapsamında yer alan araçlarla alınacak ve İdarece bildirilen moloz döküm sahalarına dökülecektir.

MADDE 33- İdare tarafından yazılı veya sözlü olarak bildirilen ve ihale kapsamı içinde bulunan yerlerdeki eski ev eşyaları yüklenici tarafından ihale kapsamındaki araçlar ile kaldırılacak ve bertaraf alanına taşınacaktır.

MADDE 34. İdare gerekli gördüğü takdirde süpürme ve temizlik hizmeti yürütülen bölgelerde değişiklik yapar ve bu değişikliği yazılı olarak yükleniciye bildirir.

MADDE 35. Yüklenici tarafından temin edilecek personeller ihtiyaç duyulması halinde Temizlik İşleri Müdürlüğü'nün diğer işlerinde ve Başkanlık Makamının Onayı ile Belediyenin diğer birimlerinde çalıştırılabilecektir.

MADDE 36. Yüklenici tarafından temin edilecek olan Yol Süpürme Araçları ile meydan, bulvar, ana caddeler, pazar yerleri, sevgi yolları vb. yerlerin temizliği; İdarece verilecek program dahilinde yüklenici tarafından yapılacaktır.

MADDE 37. İşin yapılması için, çalıştırılması ön görülen süpürme işçisi sayısı **215**, operatör sayısı **10**, şoför sayısı **15**, kontrol sayısı **10** olmak üzere toplam **250** kişi olup; fiilen çalışacak işçi sayısı idarece verilecek iş programına göre idare tarafından belirlenecektir. Bu sayılar İdarenin görüşü doğrultusunda toplam personel sayısını ve teklif edilen toplam değeri geçmemek şartı ile kendi aralarında düzenlenebilir. Herhangi bir olağanüstü halin vukuu bulması veya bölünmeden dolayı yeni oluşan mahalleler ya da inkişaf edilecek yerleşim alanları ile hizmetin gerektiği hallerde ilave süpürme ve temizlik alanları idarece verilir. Yüklenici bu durumu kabul etmiş olup, herhangi bir itirazda bulunmayacaktır.

MADDE 38. Söz konusu iş kapsamında süpürme ve temizlik işi yapılacağından, yüklenici tarafından çalıştırılacak personeller bu işi yapabilecek nitelikte olacaktır.

MADDE 39. İşe başladıktan sonra personel değişikliği, eleman alımı söz konusu olduğunda yüklenici, İdareye yazılı bilgi verecek ve İdarenin onayına sunacaktır.

MADDE 40. Çalıştırılan erkek personelin her gün tıraşlı olması ve tüm çalışanların kendilerine verilen iş kıyafetini temiz bir şekilde giymesi sağlanacaktır.

MADDE 41. Yüklenici, işçilerin herhangi bir bulaşıcı hastalık başlangıcında idareye ivedi olarak bilgi verecek ve gerekli önlemleri ivedi olarak alacaktır.

MADDE 42. Yüklenici, idare ile irtibatı sağlaması ve hizmete ilişkin sevk ve idare merkezi olarak kullanmak üzere **Konak İlçesinde** telefonlu, internet bağlantılı bilgisayar donanımlı bir büro açacaktır. Yüklenici, İş başlangıcında belirtilen donanımda büronun temin edildiğine dair İdareye yazılı bilgi verecek ve ilgili belgeleri sunacaktır.

MADDE 43. Yüklenicinin çalıştıracağı personelin disiplinsiz çalışmalarından dolayı yüklenici, idareye karşı sorumludur.

MADDE 44. Yüklenici çalıştıracağı şoförlerde liyakat ve deneyime özen gösterecektir. Şoförlerin tümü kullanacağı araç türüne uygun sürücü belgesine sahip olacaktır.

MADDE 45. İdare ihtiyaç halinde yükleniciden ilave araç temin etmesini isteyebilecektir. Yüklenici bu durumu kabul etmiş olup, herhangi bir itirazda bulunmayacaktır. Yüklenici tarafından temin edilecek araçların özellikleri ve sayıları EK-C de belirtilmiştir.

Yükleniciden ilave araç istenmesi durumunda, benzer özellikteki araçların teklif birim fiyatları baz alınarak hesaplanacak bedeller ödenecektir.

MADDE 46 - Yüklenicinin temin edeceği araçlarda meydana gelebilecek arızalarda yüklenici **5 (beş)** takvim günü içinde arızanın giderilmesini sağlayacak, bu mümkün değilse arızalı aracın yerine iş programını aksatmayacak şekilde başka araç getirecektir. Aksi durumun tespiti halinde herhangi bir yazılı ihtarla gerek kalmaksızın Sözleşmede belirtilen cezai müeyyideler uygulanacaktır.

MADDE 47. İhale süresi içinde yüklenici tarafından temin edilecek araçların mecburi mali mesuliyet ve ihtiyari mali mesuliyet sigortaları ve yasalarda ön görülen yükümlülükleri yükleniciye ait olduğu gibi, yüklenici temin edeceği araçlar ile diğer araçlara ve üçüncü şahıslara verdiği her türlü hasar ve zararlardan sorumludur.

MADDE 48. Yüklenici günlük yevmiye raporlarını, bir iş günü sonrası mesai saati bitimine kadar idareye teslim edecektir.

MADDE 49. Yüklenici, çalıştıracağı tüm personeli yürürlükteki iş kanunu hükümlülüklerine göre istihdam edecektir. Yüklenici, kendi işyeri ile ilgili olarak yapılacak her türlü İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Hukuku, Sosyal Güvenlik ve Maliye Mevzuatı ile ilgili resmi teftişlerde, teftiş makamı ve yetkililerine kendi işçilerinin işvereni sıfatı ile direkt olarak muhatap olacaktır.

MADDE 50. Yüklenici çalıştırdığı bütün personele asgari ücret ve süpürme işçilerine brüt asgari ücretin **% 36'sı**, şoför personellere brüt asgari ücretin **% 40'ı**, operatör personellere brüt asgari ücretin **% 62'si**, kontrol personellere brüt asgari ücretin **% 76'sı** oranında ilave olarak iş güçlülüğü zammı vermek zorundadır.

Ayrıca yüklenici çalıştırdığı bütün personele çalıştırdığı her gün için ,
Günde asgari ½ kg homojenize yoğurt bedeli olarak brüt KDV hariç olarak **2,35 TL**,
Günde bir sefer (konuttan iş merkezine gidiş ve dönüş olmak üzere 1 gidiş–1 dönüş) ulaşım bedeli olarak brüt KDV hariç toplam **4,40 TL**,
nakdi olarak ücretlerine ilave ederek vermek zorundadır. Ödenen ulaşım ve yoğurt bedelleri ücret bordrosunda gösterilecektir.

Tüm personelin ayda 26 (yirmialtı) gün çalışması öngörülmüş olup; yoğurt ve yol bedelleri çalışılacak günler için ödenecektir.

MADDE 51. Yüklenici çalıştırdığı personellere maaş ödemesini, her ayın 15'inde (onbeş) personeller adına açılacak banka hesap numaralarına yapacaktır. (ayın 15'inin tatil günlerine denk gelmesi halinde en geç tatil bitiminden sonraki ilk iş günü en geç saat 24:00'e kadar ödeme yapılacaktır.)

MADDE 52. Yüklenici 18 yaşından küçük ve sigortasız işçi çalıştıramaz. Çalıştıracağı personeli 4857 sayılı İş Kanunu hükümlerine göre istihdam edecektir.

MADDE 53. İşle ilgili olarak meydana gelen iş kazalarının sorumluluğu yükleniciye aittir. Ayrıca gerek yüklenicinin gerekse personelinin meydana getireceği kaza ve hasarlar ile üçüncü şahıslara karşı verecekleri her türlü zarar ve ziyanlarda yüklenicinin sorumluluğu altındadır.

MADDE 54. Yüklenicinin şartname hükümlerine aykırı hareket etmesi nedeniyle İdarenin sözleşmeyi fesih etmesi ve yüklenicinin süpürme ve temizlik işini sözleşme süresinden önce bırakması halinde, Hizmet İşleri Genel Şartnamesinin bu durum ile ilgili hükümleri uygulanacaktır.

MADDE 55. Sözleşme süresi içinde süpürme ve temizlik yapılan alanları denetlemek üzere idarenin görevlendireceği kontrol ve/veya kontrollerin hizmetle ilgili uyarıları yüklenici tarafından dikkate alınacaktır. Hizmetteki aksaklıkların idarenin yazılı uyarılarına rağmen düzeltilmemesi halinde, Sözleşmede belirtilen Cezai Müeyyideler uygulanacaktır.

MADDE 56. İhale konusu işin belirtilen mahallelerde ve şartname hükümlerine göre tam ve eksiksiz olarak yapıldığına dair aylık çalışma raporları, çalıştırılan personele ait puantaj, aylık SGK Bildirgelerinin aslı veya e-bildirgelerin (internet üzerinden yapılan bildirgelerin) SGK tarafından tasdikli suretinin ve ödenti belgesinin, İşsizlik sigortası kesintisi bildirgesinin aslı veya SGK tarafından tasdikli ödenti makbuzunun suretinin eklenmesiyle bu esaslara göre hazırlanan hak edişlerin tahakkuka bağlandıktan sonra, Mali Hizmetler Müdürlüğü'nce ödemesi yapılacaktır. Maaş ödemeleri yüklenici tarafından çalıştırılan personel adına açılacak Banka hesaplarına yatırılacak olup, banka onaylı kişi bazında alınacak olan hesap dekont dökümlerinin veya ekstrelerinin bir sonraki hak ediş döneminde İdareye ibraz edilmesi zorunludur.

MADDE 57. Aylık Maaş ödemeleri yapıldıktan hemen sonra detaylı (normal çalışma, hafta tatili, genel tatil, yoğurt bedeli, yol bedeli, mesai, sigorta, vb. bilgileri ayrıntılı içeren) maaş bordroları tüm personele imza karşılığında dağıtılacak ve bu bordro teslim tutanaklarının onaylı bir sureti İdareye teslim edilecektir.

MADDE 58: İstihkaklarda yapılabilecek hatalar ve yanlış uygulamalar nedeniyle, Sayıştay veya denetçilerce tespit edilmiş olan fazla ödenen miktarlar yükleniciden tahsil edilecektir.

MADDE 59. Söz konusu iş kapsamında yüklenici tarafından çalıştırılan bütün araçların her türlü akaryakıt ihtiyacı ile tamir, bakım, onarım, yedek parça, amortisman v.b. giderleri ile diğer her türlü sarf malzeme giderleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.

MADDE 60. Yüklenici tarafından ödenmeyen her türlü işçi alacakları hususunda Hizmet İşleri Genel Şartnamesinin 38.maddesi uygulanacak olup, ödenmeyen işçi alacaklarını yüklenicinin hak edişinden mahsup ederek hak sahiplerine ödemeye idare yetkilidir. Yüklenici idarenin bu tasarrufundan dolayı hiçbir hak talebinde bulunamaz.

DİĞER HUSUSLAR:

MADDE 61. Yükleniciye ihale bedeli üzerinden ödenecek miktar brüt ücrettir. Bu itibarla SGK Primi, Gelir vergisi, her türlü resim ve harçlar ile buna bağlı kesinti ve fon giderlerinin tamamı, teklif fiyata dahil olup, yükleniciye aittir.

ŞARTNAMENİN HUKUKİ ÖNEMİ:

MADDE 62. Bu şartname, Tip İdari şartname ve bunların ekleri, Sözleşme ve İhale dokümanını oluşturan tüm belgeler birbirlerinin tamamlayıcısı olup, hepsi birlikte kullanılır.

İş bu " ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME "bu madde ile birlikte **62 (altmışiki)** maddeden ibarettir.

EK-A:**SÜPÜRME ve SOKAK TEMİZLİĞİ BÖLGELERİ
(113 Mahalleye Göre)**

MAHALLE	BÖLGE	MAHALLE	BÖLGE	MAHALLE	BÖLGE
ALSANCAK	ALSANCAK	26 AĞUSTOS	GÜLTEPE	FERAHLI	YENİŞEHİR
KÜLTÜR	ALSANCAK	ANADOLU	GÜLTEPE	GÜNEY	YENİŞEHİR
AKARCALI	BASMANE	ATAMER	GÜLTEPE	HİLAL	YENİŞEHİR
AKINCI	BASMANE	BOĞAZIÇI	GÜLTEPE	İSMETPAŞA	YENİŞEHİR
ALİ REİS	BASMANE	ÇINARTEPE	GÜLTEPE	KÜÇÜKADA	YENİŞEHİR
ALTAY	BASMANE	HUZUR	GÜLTEPE	LALE	YENİŞEHİR
ALTINORDU	BASMANE	MEHMET AKİF	GÜLTEPE	LEVENT	YENİŞEHİR
BALLIKUYU	BASMANE	MİLLET	GÜLTEPE	MEHTAP	YENİŞEHİR
BOZKURT	BASMANE	MURAT	GÜLTEPE	YENİDOĞAN	YENİŞEHİR
ETİLER	BASMANE	SAYGI	GÜLTEPE	YENİŞEHİR	YENİŞEHİR
FAİKPAŞA	BASMANE	TRAKYA	GÜLTEPE	ZEYTİNLİK	YENİŞEHİR
HURŞİDİYE	BASMANE	ULUBATLI	GÜLTEPE		
İSMET KAPTAN	BASMANE	YAVUZ SELİM	GÜLTEPE		
KOCAKAPI	BASMANE	ZEYBEK	GÜLTEPE		
KUBİLAY	BASMANE	GÖZTEPE	GÜZELYALI		
19 MAYIS	BASMANE	GÜZELYALI	GÜZELYALI		
MİRALI	BASMANE	M.ALİ AKMAN	GÜZELYALI		
NAMAZGAH	BASMANE	AKIN SİMAV	HATAY		
OĞUZLAR	BASMANE	ÇANKAYA	HATAY		
PAZARYERİ	BASMANE	KEMAL REİS	HATAY		
SAKARYA	BASMANE	KILIÇ REİS	HATAY		
ÜLKÜ	BASMANE	MİTHATPAŞA	HATAY		
VEZİRAĞA	BASMANE	MURAT REİS	HATAY		
YENİGÜN	BASMANE	PİRİ REİS	HATAY		
YEŞİLDERE	BASMANE	TURGUT REİS	HATAY		
AKDENİZ	ÇANKAYA	KAHRAMANLAR	KAHRAMANLAR		
FEVZİPAŞA	ÇANKAYA	MİMAR SİNAN	KAHRAMANLAR		
KURTULUŞ	ÇANKAYA	UMURBEY	KAHRAMANLAR		
ATILLA	EŞREFPAŞA	ALTINTAŞ	KONAK		
AZİZİYE	EŞREFPAŞA	FATİH	KONAK		
BARBAROS	EŞREFPAŞA	GÜNEŞ	KONAK		
ÇAKABEY	EŞREFPAŞA	GÜZELYURT	KONAK		
ÇİMENTEPE	EŞREFPAŞA	KAHRAMANMESCİT	KONAK		
DAYİEMİR	EŞREFPAŞA	KESTELLİ	KONAK		
DOLAPLIKUYU	EŞREFPAŞA	KONAK	KONAK		
DUATEPE	EŞREFPAŞA	NAMİK KEMAL	KONAK		
GÜNEŞLİ	EŞREFPAŞA	ODUNKAPI	KONAK		
GÜNGÖR	EŞREFPAŞA	SÜMER	KONAK		
HASAN ÖZDEMİR	EŞREFPAŞA	SÜVARİ	KONAK		
İMARİYE	EŞREFPAŞA	Ş.NEDİM TUĞALTAY	KONAK		
1. KADRİYE	EŞREFPAŞA	TAN	KONAK		
2. KADRİYE	EŞREFPAŞA	TÜRKYILMAZ	KONAK		
KADİFEKALE	EŞREFPAŞA	UĞUR	KONAK		
KOCATEPE	EŞREFPAŞA	YILDIZ	KONAK		
KOSOVA	EŞREFPAŞA	ÇINARLI	MERSİNLİ		
MECİDİYE	EŞREFPAŞA	HALKAPINAR	MERSİNLİ		
SELÇUK	EŞREFPAŞA	MERSİNLİ	MERSİNLİ		
TINAZTEPE	EŞREFPAŞA	YENİ	MERSİNLİ		
TUZCU	EŞREFPAŞA	CENGİZ TOPEL	YENİŞEHİR		
YEŞİLTEPE	EŞREFPAŞA	EGE	YENİŞEHİR		
ZAFERTEPE	EŞREFPAŞA	EMİRSULTAN	YENİŞEHİR		

EK-B:**KONAK BELEDİYESİ PAZARYERİ LİSTESİ**

Sıra No	Pazaryerleri Adı	Kuruluş Günü
1	Ferahlı	Çarşamba
2	Ondokuzmayıs	Çarşamba
3	Gültepe	Çarşamba
4	Hatay	Perşembe
5	Yenişehir	Perşembe - Pazar
6	Kahramanlar	Cuma
7	Gürçeşme	Cuma
8	Toros	Cuma
9	Mersinli	Cuma
10	Levent	Cumartesi
11	Atamer	Cumartesi
12	Alsancak	Pazar
13	Eşrefpaşa	Pazar
14	Çimentepe	Pazar
15	Güzelyalı	Pazar

EK-C:

YÜKLENİCİ TARAFINDAN TEMİN EDİLECEK ARAÇLARIN ÖZELLİKLERİ

1- MİNİ YOL SÜPÜRME ARACI

ADET : 4
MODELİ : En az 2011 model ve üzeri olacaktır.
MOTOR ÖZELLİKLERİ : 2 silindirli, su soğutmalı, en az 12 HP gücünde, Dizel
ÖZELLİKLER :

2 adet ön fırçası bulunacak,
Ayarlanabilir emiş gücü olacak,
Değişken hızlı ileri/geri hidrostatik tahrikli ve el ile kolayca yönetilecek özellikte olacak,
Su tankı olacak,
Üzerinde ayarlanabilir koltuk bulunan, operatör koltukta otururken süpürme yapabilecek, Koltuğu İstenildiğinde operatör tarafından açılıp kapatılabilecek,
Ön fırçaların ulaşmadığı alanlar için araçta en az 10 cm çapında ve en az 2 metre uzunluğunda ayrı bir yan vakum hortumu bulunacak,
İri çöpleri parçalayıp, sıkıştırıp toz haline getiren bıçaklı güçlü fanı olacak,
Süpürmenin etkili ve güvenli yapılabilmesi için çift ön ve arka-yan lambalar, yanar-söner lamba ve sesli uyarı sistemi ve aynaları bulunacak,
Çöp toplama sistemi 70-100 Litre kapasiteli atılabilir plastik çöp torbası kullanımına uygun olacak,
Süpürme yaparken toz kalkmasını engelleyecek toz kontrolü sistemi bulunacak,

2- YOL SÜPÜRME ARACI

ADET : 2
MODELİ : En az 2011 model ve üzeri olacaktır.
ÇÖP HAZNESİ KAPASİTESİ : 1,8 m3 - 2 m3 kapasiteli (hacimsel)
MOTOR GÜCÜ : En az 80 HP-Dizel
ÖZELLİKLER :

Vakumlu, hidrostatik tip, 4 tekerlekte dönüş özelliği olan, emiş hortumu bulunan, 150 cm yüksekliğe kadar çöp boşaltabilme özelliğinde vakumlu yol süpürme aracı olacaktır.

3- YOL SÜPÜRME ARACI

ADET : 1
MODELİ : En az 2011 model ve üzeri olacaktır.
ÇÖP HAZNESİ KAPASİTESİ : 4 m3 – 4,2 m3 kapasiteli (hacimsel)
MOTOR GÜCÜ : En az 100 HP-Dizel
ÖZELLİKLER :

Vakumlu, Hidrostatik Tip, Hidrostatik Tip, süpürme genişliği en az 200 cm olan yol süpürme aracı olacaktır.

4- ARAÇ ÜSTÜ EKİPMANLI YOL SÜPÜRME ARACI

ADET	: 1
MODELİ	: En az 2011 model ve üzeri olacaktır,
ÇÖP HAZNESİ KAPASİTESİ	: 5 m3- 6 m3 kapasiteli (hacimsel)
MOTOR GÜCÜ	: En az 130 HP - Dizel
ÖZELLİKLER	:

Araç şasi üzeri, yardımcı motorlu, araç içinden kumanda edilebilen, süpürme genişliği en az 200 cm olan vakumlu yol süpürme aracı olacaktır.

5- ELEKTRİKLİ VAKUMLU TEMİZLİK MAKİNESİ

ADET	: 5
MODELİ	: En az 2011 model ve üzeri
TANK KAPASİTESİ	: 240 Litre
GÜCÜ	: Motor Gücü En az 1,5 KW-Elektrikli
ÖZELLİKLER	: Şarj edilebilir tip akülü

Dolu batarya sistemi ile çalışma süresi en az 8 saat olacak,
Süpürme işlemi vakum gücüyle yapılacak,
Makine 15 cm yüksekliğe kadar kaldırımlara rahatlıkla inip çıkabilecek,
Süpürme sırasında toz kontrolü için filtre sistemi bulunacak,
Güvenlik amacıyla makinenin üzerinde yanar-döner ikaz lambası bulunacaktır.

6- KAMYONET

ADET	: 5
MOTOR GÜCÜ	: Asgari 52 HP,
MODEL	: Asgari 2011 model ve üzeri,
ÖZELLİKLERİ	:
	Çift Sıra Kabinli Kasalı Kamyonet, Dizel

7- CAMLI KAPALI KASA KAMYONET

ADET	: 1
MOTOR GÜCÜ	: Asgari 1300 CC, Asgari 75 BG
MODEL	: Asgari 2011 Model ve üzeri ,
ÖZELLİKLERİ	:
	Klimalı, Çift sıra kabinli Kapalı Kasa Kamyonet, Dizel

8- AÇIK KASA DAMPERLİ KAMYON

ADET	: 1
KAPASİTESİ	: Yüklü ağırlığı en az 3500 Kg,
MOTOR GÜCÜ	: En az 90 HP-Dizel
MODEL	: En az 2011 model ve üzeri olacaktır.
ÖZELLİKLER	:

9- YIKAMA ARACI

ADET : 1

MODEL : En az 2011 model ve üzeri olacaktır.

MOTOR GÜCÜ : En az 80 HP-Dizel

ÖZELLİKLER : Araç Tek kabin olacaktır,

Araç üzerinde 2,5 ton su kapasiteli tank bulunacaktır,

Aracın ön bölümünde sulama tertibatı bulunacaktır,

Yüksek basınçlı sıcak, soğuk su atabilen tetikli tabancası olacaktır, tabanca hortumu en az 20 metre uzunluğunda olacaktır,

Araç üzerinde dezenfeksiyon ve köpük atma tankı bulunacaktır,

Sıcak soğuk yıkama makinesi tetikli tabancalı olacaktır.

Araç (su tankeri) acil durumlarda (yangın vb) yangın su doldurma vanalarından su transfer edebilecek donanıma sahip olacaktır.