

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 **01.05.2012** tarihinde başlanacak ve **30.04.2013** 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 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 2 m3 kapasiteli	1
Yol Süpürme Aracı Vakumlu en az 4 m3 kapasiteli	2
Vakumlu Temizlik Makinesi	3
Kamyonet	4
Çift Sıra Kabinli Kapalı Kasa Kamyonet	1
Açık Kasa Damperli Kamyon Yüklü ağırlığı en az 3500 Kg	1
Mekanik Süpürme Makinesi	5

MADDE 7. Araçların üzerine İdarenin uygun göreceği resim, yazı, logolar ve montajlı olarak sağlı sollu yön işareti veren ışıklı oklar yerleştirilecek olup; bununla ilgili giderler yükleniciye ait olacaktır.

MADDE 8. İş kapsamındaki tüm araçlar günlük olarak yıkanacaktır.

MADDE 9. 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 10- Yüklenici çalıştıracığı tüm personele İdarenin onaylayacağı 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.

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 pantolon, 1 (bir) adet uzun kollu tişört ile ceketten oluşacaktır. Pantolon beli arkadan lastikli olacak ve kumaş sanforlu (yıkandığında çekmez) özellikte 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 uzun konçlu birinci kalite lastik çizme olacaktır.

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

2- Yazlık İş Kıyafeti:

2 takım Yazlık İş elbisesi ve 1 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 pantolon ile 1(bir) adet kısa kollu tişörtten oluşacaktır. Pantolon beli arkadan lastikli olacak ve kumaş sanforlu (yıkandığında çekmez) özellikte 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 yeleğin ön ve arkasına dikilecektir. Sözleşme süresi içinde 15-23 ve 23-07 vardiyalarında çalıştırılacak personele dağıtılacak reflektörlü yelek miktarı 50 (elli) adettir. Reflektörlü yelek Mayıs ayında dağıtılacaktır.

MADDE 11. 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 12. Söz konusu iş kapsamında kesinlikle gündelik işçi çalıştırılmayacaktır.

MADDE 13. Her türlü temizlik çalışmaları esnasında trafik kazasına sebebiyet verilmemesi için ilgili Karayolları Trafik Kanunu'na uygun olarak tüm trafik ve güvenlik tedbirleri Yüklenici tarafından alınacaktır.

MADDE 14. Yüklenici çalıştırdığı personellerden, iş ahlakı ve iş kurallarına uymadığı tespit edilen işçiyi İş Kanunu mevzuatına uygun olarak değiştirmek zorundadır.

MADDE 15. Yüklenici çalıştırılan personele sözleşme süresi içerisinde en az 1 kere iş ahlakı, halkla ilişkiler, moral ve motivasyon konusunda hizmet içi eğitim verilecektir.

MADDE 16. Yüklenici İş Kanunu Hükümleri gereğince işyeri hekimi bulunduracaktır. İşyeri hekimi bulundurulduğuna dair bilgi ve belgeler iş başlangıcında idareye teslim edilecektir.

MADDE 17. 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 18. 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 edecek ve iş başlangıcında bu yerler ile ilgili İdareye yazılı olarak bilgi verilecektir. Mıntika binalarında elektrik ve su bulunacak, tuvalet, 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 İdarenin uygun görmesi halinde idareye ait mevcut mıntika binası olarak kullanılan yerlerden imkan ölçüsünde yararlanacaktır. Bu yerlerin yüklenici tarafından kullanılması durumunda elektrik, su, tamir bakım v.b. giderler yüklenici tarafından karşılanacaktır.

MADDE 19. Konak Belediyesi sınırları içinde kurulan 15 adet pazaryerinin temizliği, yüklenici tarafından EK-B' de belirtilen Pazar kurulum gününden sonra ertesi sabah 11.00 e kadar bitirilmiş olacak ve İdareye bilgi verilecektir. Pazaryeri kuruluş günleri ile Pazar sayısında oluşabilecek değişiklikler İdarece yükleniciye bildirilecektir.

MADDE 20. Yüklenici süpürme ve temizlik işlerinin yapılacağı bölgelerde çalışacak kontrollere, süpürme araçları, açık kasa damperli kamyon ve vakumlu temizlik makinelerini kullanan personellere, yüklenici merkezinde ve idarece kullanılmak üzere toplam 30 (otuz) adet cep telefonu temin etmek zorundadır.

MADDE 21. Temizlik ve Süpürme hizmeti insan gücüyle 06.00 -14.00, 14.00–22.00, saatlerinde olmak üzere 2 vardiyada yürütülecektir. Pazar yerleri 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) Mini Yol süpürme araçlarının (4 adet) çalışma saatleri İdarece bildirilecek olup; Pazar günleri hariç diğer günler, günde **6 (altı)** saat fiili süpürme yapacaklardır. Çalışma yapılacak bölgeler İdarece bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma saatleri ve bölgelerde yeni düzenlemeler yapabilir. 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 m3 (1 adet) ve asgari 4 m3 (2 adet) kapasiteli Yol süpürme araçlarının çalışma saatleri İdarece bildirilecek olup; Pazar günü hariç diğer günler, günde **10 (on)** saat fiili süpürme yapacaktır. Çalışma yapılacak bölgeler İdarece bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma saatleri ve bölgelerde yeni düzenlemeler yapabilir. 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)

Ayrıca 2 m3 (1 adet) ve asgari 4 m3 (2 adet) kapasiteli Yol süpürme araçlarında Araç Takip Sistemi kurulu olacak ve İdarenin araçları on-line olarak haritalar üzerinden izleyebilmesi, araçların izlemiş olduğu güzergahları, duraklama yaptıkları yerleri, hızlarını takip edebileceği, rapor alabileceği bir sistem kurulu olacaktır. Araç Takip Sistemi ile tüm izleme giderleri teklif fiyata dahil olup; yüklenici tarafından karşılanacaktır.

c) Vakumlu temizlik makinelerinin (3 adet) çalışma saatleri İdarece bildirilecek olup; Pazar günü hariç diğer günler, günde **5 (beş)** saat fiili süpürme yapacaktır. Çalışma yapılacak bölgeler İdarece bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma saatleri ve bölgelerde yeni düzenlemeler yapabilir. 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) Kamyonetler Pazar günleri hariç 07-15 vardiyasında (4 adet) , 15-23 vardiyasında (1 adet) ve 23-07 vardiyasında (2 adet) olmak üzere her vardiyada **7 (yedi)** saat çalışacaktır. Pazar günleri ise 07-15 vardiyasında (1 adet), 15-23 vardiyasında (1 adet) ve 23-07 vardiyasında (1 adet) olmak üzere her vardiyada **7 (yedi)** saat çalışacaktır. Çalışma yapılacak bölgeler İdarece bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma saatleri ve bölgelerde yeni düzenlemeler yapabilir. Araçlar ile ilgili yapılacak hak ediş ödemelerinde İdare tarafından tutulacak günlük çalışma tutanakları esas alınacaktır.

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

e) Çift Sıra Kabinli Kapalı Kasa Kamyonet (1 adet) Pazar günleri hariç diğer günler, 08:00-17:00 saatleri arasında günde **7 (yedi)** saat çalışacaktır. İdare gerekli gördüğünde çalışma saatleri ve bölgelerde yeni düzenlemeler yapabilir.

f) Açık Kasa Damperli Kamyon Pazar günleri hariç 07-15 vardiyasında **6 (altı)** saat çalışacaktır. Çalışma yapılacak bölgeler İdarece bildirilecektir. İdare gerekli gördüğünde çalışma saatleri ve bölgelerde yeni düzenlemeler yapabilir. Araçlar ile ilgili yapılacak hak ediş ödemelerinde İdare tarafından tutulacak günlük çalışma tutanakları esas alınacaktır.

Yüklenici tarafından temin edilen 2 m3 ve asgari 4 m3 kapasiteli yol süpürme araçları, açık kasa damperli kamyon, kamyonetler ve çift sıra kapalı kasa kamyonet; Temizlik İşleri Müdürlüğü'nün 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 temsilcisinde (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 22. Yüklenici tarafından temin edilecek **5 (beş)** adet Mekanik Süpürme Makinesi İdarece bildirilen programa göre ana cadde, bulvar, ana cadde konumundaki sokaklar, meydan, sevgi yollarının ve buralarda bulunan kaldırımların temizlenmesinde kullanılacaktır. Makinelerin düzenli bakım ve kontrolleri yapılacak, yıpranan fırçalar hemen yenisiyle değiştirilecektir.

MADDE 23. Süpürme ve temizlik hizmetinin yürütülmesi sırasında toplanan süprüntülerin biriktirilmesi için sahada kullanılmak üzere **200 (ikiyüz)** adet turuncu renkte 240 litrelik plastik çöp konteyneri yüklenici tarafından temin edilecek ve iş başlangıcında İdareye teslim edilecektir. Konteyner gövdelerinin ön yüzünde "KONAK BELEDİYESİ" yazısı silinmeyecek şekilde sıcak baskı sistemi ile yazılmış olacaktır. Yazı boyutu konusunda İdarenin görüşü alınacaktır. Konteynerlerin kullanım programı İdarenin denetiminde olacaktır. Sözleşme bitiş tarihinde konteynerler İdareye teslim edilecektir.

MADDE 24. Yüklenici **5 (beş)** adet arabalı temizlik ve çöp toplama seti temin edecek ve iş başlangıcında İdareye teslim edilecektir. Arabalı temizlik setlerinin kullanım programı İdarenin denetiminde olacak ve temizlik setleri sözleşme bitiş tarihinde İdareye teslim edilecektir. Arabalı temizlik setinin 2 (iki) adet turuncu renkte 120 litrelik plastik çöp konteyneri, faraş ve süpürgesi bulunacaktır.

MADDE 25. Süpürme ve temizlik işinin yürütüldüğü yerlerde bulunan direklere veya yere sabitlenmiş olan çöp sepetleri günlük olarak bölge personeli tarafından, iş kapsamında kullanılan çöp konteynerleri veya poşetlere boşaltılacaktır.

MADDE 26. 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 olmadığını tespiti halinde cezai müeyyideler bölümündeki ilgili hükümler uygulanacaktır.

MADDE 27. Süpürme ve temizlik hizmetlerinde kullanılan araç ve gereçlerin her zaman için temiz ve bakımlı bir şekilde bulundurulması sağlanacaktır.

MADDE 28. 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 29. Süpürme ve temizlik hizmetlerinin yürütülmesi sırasında yüklenici 2872 sayılı Çevre Kanunu ve İlgili mevzuata uymak zorundadır.

MADDE 30. Toplanan katı atık ve benzeri materyaller hiçbir şekilde yol kenarlarında biriktirilerek açıkta bırakılmayacaktır.

MADDE 31. Meydan, bulvar, cadde, sokak ve yaya yolları üzerlerine 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 32. İdare tarafından yazılı veya sözlü olarak bildirilen ve ihale kapsamı içinde bulunan yerlerdeki metruk ev ve boş arsa temizliği yüklenici tarafından yapılacaktır.

MADDE 33- İdare tarafından yazılı veya sözlü olarak bildirilen yerlerdeki molozlar yüklenici tarafından ihale kapsamında yer alan araçlarla alınacak ve lisanslı moloz döküm sahalarına dökülecektir.

MADDE 34- 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 35. İdare gerekli gördüğü takdirde süpürme ve temizlik hizmeti yürütülen bölgelerde değişiklik yapar ve bu değişikliği yazılı olarak yükleniciye bildirir.

MADDE 36. Yüklenici tarafından temin edilecek personeller ihtiyaç duyulması halinde Temizlik İşleri Müdürlüğünün diğer işlerinde ve Belediyenin diğer birimlerinde çalıştırılabilecektir.

MADDE 37. 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 38. İşin yapılması için, çalıştırılması ön görülen süpürme işçisi sayısı **192**, şoför sayısı **18**, kontrol sayısı **10** olmak üzere toplam **220** 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.

MADDE 39. Söz konusu iş kapsamında süpürme ve temizlik işi yapılacağından, yüklenici tarafından çalıştırılacak personeller bu işi yapabilecek nitelikte olacaktır.

MADDE 40. İşe başladıktan sonra personel değişikliği söz konusu olduğunda yüklenici, İdareye bilgi verecek ve İdarenin onayına sunacaktır.

MADDE 41. Çalıştırılan erkek personelin her gün tıraşlı olması ve çalışanların kendilerine verilen iş kıyafetini temiz bir şekilde giymesi sağlanacaktır.

MADDE 42. Yüklenici, işçilerin herhangi bir bulaşıcı hastalık başlangıcında idareye ivedi olarak bilgi verecektir.

MADDE 43. 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.

MADDE 44. Yüklenicinin çalıştıracığı personelin disiplinsiz çalışmalarından dolayı yüklenici, idareye karşı sorumludur.

MADDE 45. Yüklenici çalıştıracığı şoförlerde liyakat ve deneyime özen gösterecektir. Şoförlerin tümü kullanacağı araç türüne uygun sürücü belgesine sahip olacaktır.

MADDE 46. 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 adetleri EK-C de belirtilmiştir.

İlave olarak yükleniciden istenecek araçların tamir, bakım, amortisman, sigorta. v.b giderleri için, aşağıda belirtilen formül ve katsayılara göre belirlenecek oranlara göre, teklif edilen benzer araçlar baz alınarak hesaplanarak ödenecektir.

- 1- Amortisman = $A/N1$
- 2- Yedek parça = $0,53.A/N1$
- 3- Tamir bakım = $0,13.A/N1$
- 4- Sigorta v.b.giderler = $0,08(N+1).A/ 2.N1$

A= Yeni makinenin satınalma bedeli (TL)

N= Amortisman müddeti (sene)

N1= Amortisman müddeti (saat)

Katsayı ve değerler için Bayındırlık ve İskan Bakanlığı verileri esas alınacaktır.

İlave olarak yükleniciden istenecek araçların akaryakıt bedeli olarak, ihale dokümanları içinde benzer araçlar için belirlenen araçların akaryakıt giderleri baz alınarak hesaplanacak bedeller ödenecektir.

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, yükleniciye ait araçlara ve üçüncü şahıslara verilen hasar ve zararlardan yüklenici sorumludur.

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

İSTİHDAMDAN DOĞAN SORUMLULUK:

MADDE 49. Yüklenici, çalıştıracağı tüm personelini 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 **% 30'u**, şoför personellere brüt asgari ücretin **% 34'ü**, kontrol personellere brüt asgari ücretin **% 70'i** oranında ilave olarak iş güçlülüğü zammı vermek zorundadır. Ayrıca yüklenici çalıştırdığı bütün personele çalıştırdığı her gün için günde, asgari ½ kg homojenize yoğurt bedeli brüt KDV hariç olarak **2,01 TL**, günde bir sefer (konuttan iş merkezine gidış ve dönüş olmak üzere 1 gidış-1 dönüş) ulaşım bedeli olarak brüt KDV hariç toplam **4,16 TL** nakdi olarak ücretlerine ilave ederek vermek zorundadır. Ödenen ulaşım ve yoğurt bedelleri ücret bordrosunda gösterilecektir. Tüm personelin ayda 26 (yirmialtı) gün çalışması öngörölmüş olup; yoğurt ve yol bedelleri çalışılacak günler için ödenecektir.

MADDE 51. Yüklenici 18 yaşından küçük ve sigortasız işçi çalıştıramaz. Çalıştıracağı personeli 4857 sayılı iş kanunu hükümlerine göre istihdam edecektir.

MADDE 52. 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 zarar ve ziyanlarda yüklenicinin sorumluluğu altındadır.

MADDE 53. Yüklenicinin şartname hükümlerine aykırı hareket etmesi nedeniyle İdarenin sözleşmeyi fesih etmesi ve yüklenicinin süpürme ve temizlik işini sözleşme süresinden önce bırakması halinde, Hizmet alımları Genel şartnamesinin bu durum ile ilgili hükümleri uygulanacaktır.

MADDE 54. 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, Özel Teknik Şartname ve Tip idari şartnamede belirtilen Cezai Müeyyideler uygulanacaktır.

MADDE 55. CEZALAR Ve KESİNTİLER:

55.1. İdare tarafından uygulanacak cezalar aşağıda belirtilmiştir:

55.1.1. Kısmi kabul öngörölmeyen işlerde, yüklenicinin işi süresinde bitirmemesi durumunda, İdare tarafından en az on gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin onbinde 6 (altı) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez. Ancak, gecikmeden kaynaklanan aykırılığın işin niteliği gereği giderilmesinin mümkün olmadığı hallerde, 4735 sayılı Kanununun 20 nci maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın sözleşme idarece feshedilecektir. Sözleşmenin feshedilmemesi halinde ise sözleşme bedelinin **onbinde 6 (altı)** oranında İdarece ceza uygulanacaktır. Uygulanacak ceza miktarı sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez.

55.1.2. Süpürme ve temizlik işlerinin halk ve çevre sağlığı ile doğrudan ilgisi olması nedeni ile süpürme ve temizlik işlerinin Özel Teknik Şartnamede belirtilen hususlara aykırı olarak hatalı, eksik ve kusurlu yapılmasının tespit edilmesi halinde, İdarece bu durumun düzeltilmediğinin tespit edildiği her takvim günü için, sözleşme bedelinin **Onbinde 2'si (iki)** oranında ceza kesilir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez. Ayrıca, bu aykırılıkların ardı ardına veya aralıklı olarak 3 (üç) defa tekrarı durumunda, sözleşme; 4735 sayılı kanununun 20. maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın feshedilecektir.

55.1.3

55.1.3.1. Sözleşme konusu işte çalışan personelin kılık-kıyafet ve davranışlarının uygun olmaması ile Özel Teknik Şartnamede belirtilen hususlara aykırı davrandığının tespit edilmesi halinde, bu durumun düzeltilmesi için İdare tarafından 10 (on) gün süreli yazılı ihtar yapılarak, gecikilen her takvim günü için, sözleşme bedelinin **Onbinde 1'i (bir)** oranında ceza kesilir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez. Ayrıca, bu aykırılıkların ardı ardına veya aralıklı olarak 3 (üç) defa tekrarı durumunda, sözleşme; 4735 sayılı kanunun 20. maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın feshedilecektir.

55.1.3.2. Yüklenicinin, İdare ile irtibatı sağlamak ve hizmete ilişkin sevk ve idare merkezi olarak kullanmak üzere Konak İlçesinde işin başlamasını müteakip 10 (on) takvim günü içerisinde, telefonlu ve bilgisayar donanımlı bir büro açmadığının, Özel Teknik Şartname Madde 18'de belirtilen mülki binalarının temin edilmediğinin ya da istenilen özellikleri taşımadığının tespiti halinde bu durumun düzeltilmesi için idare tarafından 10 (on) gün süreli yazılı ihtar yapılarak, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin **Onbinde 1'i (bir)** oranında gecikme cezası kesilir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez. Ayrıca, bu aykırılıkların ardı ardına veya aralıklı olarak 3 (üç) defa tekrarı durumunda, sözleşme; 4735 sayılı kanunun 20. maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın feshedilecektir.

55.1.3.3. Yüklenicinin İhale dokümanında belirtilen niteliklerde personeli çalıştırmadığının tespiti halinde, bu durumun düzeltilmesi için İdare tarafından 10 (on) gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için, sözleşme bedelinin **Onbinde 1'i (bir)** oranında ceza kesilir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez. Ayrıca, bu aykırılıkların ardı ardına veya aralıklı olarak 3 (üç) defa tekrarı durumunda, sözleşme; 4735 sayılı kanunun 20. maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın feshedilecektir.

55.1.3.4. Yüklenici tarafından temin edilecek araçların ihale dokümanında ön görülen sürelerde çalışmadığının; arızalanan araçlar yerine aynı özelliklerde yeni araçların temin edilmediğinin; yüklenici tarafından temin edilecek araçların ihale dokümanında belirtilen özellikleri taşımadığının; araçların üzerinde İdarece belirlenen logo, yazı ve ışıklı yön oklarının bulunmadığının, temin edilen araçlar ile ilgili olarak idarece istenen belgelerin teslim edilmediğinin tespiti halinde, bu durumların düzeltilmesi için İdare tarafından 10 (on) gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için, araç başına sözleşme bedelinin Onbinde 1'i (bir) oranında ceza kesilir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez. Ayrıca, bu aykırılıkların ardı ardına veya aralıklı olarak 3 (üç) defa tekrarı durumunda, sözleşme; 4735 sayılı kanunun 20. maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın feshedilecektir.

55.1.3.5. Sözleşme kapsamında çalıştırılan şoför personellerin kullandığı aracın türü ile uyumlu sürücü belgesiyle çalıştırılmadığının tespiti halinde, bu durumun düzeltilmesi için İdare tarafından 10 (on) gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için, sözleşme bedelinin **Onbinde 1'i (bir)** oranında ceza kesilir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez. Ayrıca, bu aykırılıkların ardı ardına veya aralıklı olarak 3 (üç) defa tekrarı durumunda, sözleşme; 4735 sayılı kanunun 20. maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın feshedilecektir.

55.1.3.6. Söz konusu ihale kapsamında personele dağıtılacak giyim, kuşam, koruyucu malzemeler ile sarf malzemelerin eksik dağıtıldığının veya istenilen niteliklere uygun olmadığı, kamyonetlerde bulunması gereken malzemelerin eksik olduğunun, telefonların öngörülen sayıda temin edilmediğinin veya kullanım dışı kaldığının, sarf malzeme, giyim-kuşam-koruyucu malzeme dağıtım listelerinin aylık olarak İdareye teslim edilmediğinin tespiti halinde, bu durumların düzeltilmesi için İdare tarafından 10 (on) gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için, sözleşme bedelinin **Onbinde 1'i (bir)** oranında ceza kesilir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez. Ayrıca, bu aykırılıkların ardı ardına veya aralıklı olarak 3 (üç) defa tekrarı durumunda, sözleşme; 4735 sayılı kanunun 20. maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın feshedilecektir.

55.1.3.7. Yüklenici tarafından detaylı aylık maaş bordrolarının personellere imza karşılığında dağıtılmadığının, bu dağıtım listeleri tutanaklarının suretlerinin idareye teslim edilmediğinin tespiti halinde, bu durumun düzeltilmesi için İdare tarafından 10 (on) gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için, sözleşme bedelinin **Onbinde 1'i (bir)** oranında ceza kesilir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez. Ayrıca, bu aykırılıkların ardı ardına veya aralıklı olarak 3 (üç) defa tekrarı durumunda, sözleşme; 4735 sayılı kanunun 20. maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın feshedilecektir.

55.1.3.8. İşçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili yasalarda belirtilen yükümlülüklerin yüklenici tarafından yerine getirilmediğinin, gerekli önlemlerin alınmadığının, işyeri hekimi bulundurulmadığının tespiti halinde bu durumun düzeltilmesi için İdare tarafından 10 (on) gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için, sözleşme bedelinin **Onbinde 1'i (bir)** oranında ceza kesilir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin % 1'ini geçemez. Ayrıca, bu aykırılıkların ardı ardına veya aralıklı olarak 3 (üç) defa tekrarı durumunda, sözleşme; 4735 sayılı kanunun 20. maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın feshedilecektir.

55.1.3.9 Söz konusu ihale kapsamında cezalar bölümünde ve teknik şartnamede belirtilmeyen ancak uygulama sırasında ortaya çıkan aksaklıkların tespiti halinde, bu durumun düzeltilmesi için İdare tarafından 10 (on) gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için, sözleşme bedelinin **Onbinde 1'i (bir)** oranında ceza kesilir. Kesilecek ceza miktarı, sözleşme bedelinin **% 1'ini** geçemez. Ayrıca, tespit edilen bu aksaklığın ardı ardına veya aralıklı olarak **3 (üç)** defa tekrarı durumunda, sözleşme; 4735 sayılı kanunun 20. maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın feshedilecektir.

55.1.3.10. İdare tarafından kesilecek cezanın toplam tutarı, hiçbir durumda, sözleşme bedelinin % 30' unu geçemez.

55.2. Yukarıda belirtilen cezalar ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın yükleniciye yapılacak ödemelerden kesilir. Cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde ceza tutarı yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

ÖDEMELER:

MADDE 56. İhale konusu işin belirtilen mahallelerde ve şartname hükümlerine göre tam ve eksiksiz olarak yapıldığına dair aylık çalışma veya denetim 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 Temizlik İşleri Müdürlüğü'nce bu esaslara göre hazırlanan hak edişlerin tahakkuka bağlandıktan sonra, Mali Hizmetler Müdürlüğü'nce ödemesi yapılacaktır. Yüklenici ise çalıştırdığı personele ödemeyi, hak ediş ödemesini kurumdan tahsil ettiği tarihten itibaren en geç 3 (üç) takvim günü içinde yapacaktır. Ödemeler çalıştırılan personel adına açılacak Banka hesaplarına yüklenici tarafından yatırılacak olup, kişi bazında alınacak olan hesap dekont 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: İstihaklarda yapılabilecek hatalar ve yanlış uygulamalar nedeniyle, yükleniciye fazla ödenen miktarlar kesin istihakından kesilecektir.

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 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.

MADDE 61. Yükleniciye bu iş için avans verilmeyecektir.

DİĞER HUSUSLAR:

MADDE 62. 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.

MADDE 63. K.D.V Mevzuat gereğince idareimizce ödenecektir.

ŞARTNAMESİN HUKUKİ ÖNEMİ:

MADDE 64. 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 **64 (altmışdört)** maddeden ibarettir.

EK-A:**MAHALLE LİSTESİ**

<u>SIRA NO</u>	<u>MAHALLE</u>	<u>SIRA NO</u>	<u>MAHALLE</u>	<u>SIRA NO</u>	<u>MAHALLE</u>
1	26 AĞUSTOS	41	GÜZELYURT	81	NAMIK KEMAL
2	ADADOLU	42	HALKAPINAR	82	ODUNKAPI
3	AKARCALI	43	HASAN ÖZDEMİR	83	OĞUZLAR
4	AKDENİZ	44	HİLAL	84	PAZARYERİ
5	AKIN SİMAV	45	HURŞİDİYE	85	PİRİ REİS
6	AKINCI	46	HUZUR	86	SAKARYA
7	ALİ REİS	47	İMARİYE	87	SAYGI
8	ALSANCAK	48	İSMETKAPTAN	88	SELÇUK
9	ALTAY	49	İSMETPAŞA	89	SÜMER
10	ALTINORDU	50	1.KADRİYE	90	SÜVARİ
11	ALTINTAŞ	51	2.KADRİYE	91	Ş.NEDİM TUĞALTAY
12	ATAMER	52	KADİFEKALE	92	TAN
13	ATILLA	53	KAHRAMANLAR	93	TINAZTEPE
14	AZİZİYE	54	KAHRAMANMESCİT	94	TRAKYA
15	BALLIKUYU	55	KEMAL REİS	95	TURGUT REİS
16	BARBAROS	56	KESTELLİ	96	TUZCU
17	BOĞAZIÇI	57	KILIÇ REİS	97	TÜRKYILMAZ
18	BOZKURT	58	KOCAKAPI	98	UĞUR
19	CENGİZ TOPEL	59	KOCATEPE	99	ULUBATLI
20	ÇAKABEY	60	KONAK	100	UMURBEY
21	ÇANKAYA	61	KOSOVA	101	ÜLKÜ
22	ÇINARLI	62	KUBİLAY	102	VEZİRAĞA
23	ÇINARTEPE	63	KURTULUŞ	103	YAVUZ SELİM
24	ÇİMENTEPE	64	KÜÇÜKADA	104	YENİ
25	DAYIEMİR	65	KÜLTÜR	105	YENİDOĞAN
26	DOLAPLIKUYU	66	LALE	106	YENİGÜN
27	DUATEPE	67	LEVENT	107	YENİŞEHİR
28	EGE	68	19.May	108	YEŞİLDERE
29	EMİR SULTAN	69	M.ALİ AKMAN	109	YEŞİLTEPE
30	ETİLER	70	MECİDİYE	110	YILDIZ
31	FAİKPAŞA	71	MEHMET AKİF	111	ZAFERTEPE
32	FATİH	72	MEHTAP	112	ZEBEK
33	FERAHLI	73	MERSİNLİ	113	ZEYTİNLİK
34	FEVZİPAŞA	74	MİLLET		
35	GÖZTEPE	75	MİMAR SİNAN		
36	GÜNEŞ	76	MİRALİ		
37	GÜNEŞLİ	77	MİTHATPAŞA		
38	GÜNEY	78	MURAT		
39	GÜNGÖR	79	MURAT REİS		
40	GÜZELYALI	80	NAMAZGAH		

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 : 1
MODELİ : En az 2010 model ve üzeri olacaktır.
KAPASİTESİ : Vakumlu, 2 m3 kapasiteli,
MOTOR GÜCÜ : En az 80 BG-Dizel
ÖZELLİKLER :

Hidrostatik Tip, 150 cm yüksekliğe kadar çöp boşaltabilme özelliğinde, Arka bölümünde sağlı sollu ışıklı yön işareti veren oklar bulunacaktır.

3- YOL SÜPÜRME ARACI

ADET : 2
MODELİ : En az 2011 model ve üzeri olacaktır
KAPASİTESİ : Vakumlu, en az 4 m3 kapasiteli,
MOTOR GÜCÜ : En az 88 BG-Dizel
ÖZELLİKLER :

Arka bölümünde sağlı sollu ışıklı yön işareti veren oklar bulunacaktır.

4- VAKUMLU TEMİZLİK MAKİNESİ

ADET	:3
MODELİ	: En az 2011 model ve üzeri
TANK KAPASİTESİ	: 240 Litre
GÜCÜ	: Şarj edilebilir tip akülü
ÖZELLİKLER	:

Dolu batarya sistemi ile çalışma süresi en az 8 saat olacak, Süpürme işlemi vakum gücüyle yapılacak, vakum tahriki için yürüyüş motoru haricinde ayrı bir elektrik motoru bulunacaktır.

Maksimum vakum gücü ile çalışırken gürültü çevreyi rahatsız etmeyecek, gürültü seviyesi 7 metre mesafeden en fazla 60 dB olacak, Makine 15 cm yüksekliğe kadar kaldırımlara rahatlıkla inip çıkabilecek, Süpürme sırasında toz kontrolü için filtre sistemi bulunacak, Makinenin üzerinde 220 volt elektrikle çalışan ve bir akü şarj cihazı bulunacak, Aydınlatma tertibatı bulunacak, Güvenlik amacıyla makinenin üzerinde yanar-döner ikaz lambası bulunacaktır.

5- KAMYONET

ADET	: 4
MOTOR GÜCÜ	: Asgari 52 HP,
MODEL	: Asgari 2010 model ve üzeri
ÖZELLİKLERİ	:
Çift Sıra Kabinli Kasalı Kamyonet, Dizel	

6- CAMLI KAPALI KASA KAMYONET

ADET	: 1
MOTOR GÜCÜ	: Asgari 1300 CC, Asgari 75 BG
MODEL	: Asgari 2010 Model ve üzeri
ÖZELLİKLERİ	:
Klimalı, Çift sıra kabinli Kapalı Kasa Kamyonet, Dizel	

7- Açık Kasa Damperli Kamyon

ADET	: 1
KAPASİTESİ	: Yüklü ağırlığı en az 3500 Kg,
MOTOR GÜCÜ	: En az 90 HP-Dizel
MODEL	: En az 2010 model ve üzeri olacaktır.
ÖZELLİKLER	:
Arka bölümünde sağlı sollu ışıklı yön işareti veren oklar bulunacaktır.	

8- Mekanik Süpürme Makinesi

ADET	: 5
ÖZELLİKLERİ	:

Süpürme genişliği en az 70 cm olacaktır. Çöp toplama kapasitesi en az 50 litre olacaktır. Ön tarafta 2 adet dairesel fırçası bulunan, fırça yüksekliği ayarlanabilen, köşeler için her iki yanda dışa çıkmış fırçaları bulunan, ıslak ve kuru çöpleri süpürebilen özellikte olacaktır.