

MAKİNE VE TEÇHİZAT TEKNİK ÖZELLİKLERİ		
SIRA NO	MAKİNE VE TEÇHİZAT ADI	TEKNİK ÖZELLİKLER
1	SANAYİ TİPİ ELEKTRİK SÜPÜRGESİ	<p>1) Süpürge kablo uzunluğu en az 7 metre olacaktır.</p> <p>2) Kendi kendini soğutan toplam en az 1200 wattlık by-pass motorlu, 22 kpa vakum gücü olacaktır.</p> <p>3) En az 60 lt. tank kapasiteli, ıslak- kuru kullanılabilecek özellikte olacaktır.</p> <p>4) Stüdyolar, ambarlar, atölyeler, yemekhane vb. yerlerdeki katı maddelerin ve yağ/sıvıların toplanması için uygun olacaktır.</p> <p>5) Temizlik ve bakım için şamandıra sepeti ve filtrelerle hızlı erişim olacaktır.</p> <p>6) Tüm aksesuarları dâhil olacaktır.</p> <p>7) Amortisman süresi 7 yıldır.</p>
2	YER SİLME VE CİLA MAKİNESİ	<p>1) Yer yıkama ve cilalama makinesi en az, 1000 w. motor gücünde, fırça çapı 42 cm ve tek diskli, çift hızlı olacaktır.</p> <p>2) Cila sökme, parlatma, sprey temizlik, ıslak yıkama, şampuanlama, ahşap yüzeylerin bakımı, kristalizasyon ve sistre uygulamalarında kullanışlı olacaktır.</p> <p>3) Köpük jeneratörü entegre kompresör ile birlikte, etkili ve ekonomik kuru köpük yıkama yapabilecektir.</p> <p>4) Vakum ünitesi ve vakum eteğinin kombinasyonu sayesinde tozların havaya karışmasını engelleyebilir özellikte olacaktır.</p> <p>5) Derin temizlik ve ovalama için su tankı olacaktır.</p> <p>6) Kablo uzunluğu en az 10 metre olacaktır.</p> <p>7) Tüm aksesuarları dâhil olacaktır.</p> <p>8) Amortisman süresi 7 yıldır.</p>
3	HALI YIKAMA MAKİNESİ	<p>1) Günlük kullanımlar için ıslak-kuru elektrikli süpürge olarak da kullanılabilecek özellikte olacaktır.</p> <p>2) Kendi kendini soğutan toplam en az 2400 wattlık by-pass motorlu olacaktır.</p> <p>3) En az 60lt. tank kapasiteli, ıslak- kuru tip ve koltuk yıkamada da kullanılabilecek özellikte olacaktır.</p> <p>4) Kuru köpük yıkama kabiliyetli olacaktır.</p> <p>5) Tüm aksesuarları dâhil olacaktır. (Hali ve koltuk yıkama için gerekli tüm malzemeler ve aparatlar)</p> <p>6) Amortisman süresi 7 yıldır.</p>
4	YER YIKAMA ROBOTU	<p>1) U Şeklinde silici başlık lastikleri sayesinde su emişinin tüm çalışma alanı boyunca iz bırakmadan çalışabilir özellikte olacaktır.</p> <p>2) Otomatik kaplamalı fırça, silindirik platform, değiştirilebilir disk platformu, yan fırça, çıkarılabilir tank kapağı ve su seviye göstergesi vb. özellikleri olacaktır.</p> <p>3) ASD (akıllı solusyon dozajlama) özelliği sayesinde kenarlarda ve köşelerde su birikimi bırakmayacaktır.</p> <p>4) En az 1000 w. motor gücünde, 50 cm çalışma genişliğinde, vakum başlığı genişliği en az 70 cm olacaktır.</p> <p>5) En az 50 lt. temiz su haznesi ve 50 lt. kirli su haznesi olacaktır.</p> <p>6) IP X4 sınıftaki koruma standardına uygun olacaktır.</p> <p>7) Amortisman süresi 7 yıldır.</p>
5	YER YIKAMA ROBOTU AKÜLÜ (SANAYİ TİPİ)	<p>1) En az 60 cm çalışma ve 90 cm silici başlık genişliği, en az 70 lt. temiz su ve 70 lt kirli su tank kapasitesi, saatte en az 2.500 m² yüzey alanı temizleme kapasiteli, en az bir şarjla 3 saat çalışma kapasitesi ve en fazla 500 kg brüt ağırlık, sürücüsüz çalışma engelleme sistemi ve şebeke şarj beslemesi 220v ve akü beslemesi 24 ile 48 v arası olacaktır.</p> <p>2) Amortisman süresi 7 yıldır.</p>
6	YER YIKAMA SÜPÜRME ROBOTU (ŞARJLI BİNİCİLİ)	<p>1) En az 100 cm çalışma ve 110 cm silici başlık genişliği, en az 150 lt temiz su ve 150lt. kirli su tank kapasitesi, saatte en az 6.000 m² yüzey alanı temizleme kapasiteli, en az bir şarjla 4.5 saat çalışma kapasitesi ve en fazla 1500 kg brüt ağırlık, sürücüsüz çalışma engelleme sistemi ve şebeke şarj beslemesi 220v ve akü beslemesi 24 ile 48 v arası olacaktır.</p> <p>2) Amortisman süresi 7 yıldır.</p>
7	ÇAMAŞIR YIKAMA MAKİNESİ	<p>1) En az 1000 Devir olmalıdır.</p> <p>2) En az 7 kg kapasiteli olmalıdır.</p> <p>3) Enerji sınıfı A+++ olmalıdır.</p> <p>4) Özel Yıkama Programları olmalıdır.</p> <p>5) Amortisman süresi 10 yıldır.</p>
8	PASPAS ARABASI TAKIMI	<p>1) İki adet 25 lt. kovalı, sıkma presli (sıkma aparatlı), tekerlekli olmalıdır.</p> <p>2) Sıkma presinin iç aksamı metal olup, dış aksamı plastik kaplama olmalıdır.</p> <p>3) Amortisman süresi 3 yıldır.</p>
9	SU HAZNELİ ELEKTRİK SÜPÜRGESİ	<p>1) Motor Gücü en az 1000W, Emiş Gücü en az 1900 mm/H2O, Hava Akışı en az 53 lt/sn olmalıdır.</p> <p>2) Kapasite en az 20 lt olmalıdır.</p> <p>3) Amortisman süresi 7 yıldır.</p>
10	EV TİPİ ELEKTRİK SÜPÜRGESİ	<p>1) Motor gücü en az 1000 watt, emiş gücü en az 2100 mm, hava akışı en az 43,5 lt/s olmalıdır.</p> <p>2) Motor tipi by-pass tank kapasitesi 14 lt. olmalıdır.</p> <p>3) Amortisman süresi 7 yıldır.</p>

SIRA NO	MAKİNE VE TEÇHİZAT ADI	TEKNİK ÖZELLİKLER
11	ÇİM BİÇME MAKİNESİ	1) Dar alanlarda kullanılabilir olmalı, ıslak ve uzun çimde hızlı ve performanslı, sessiz ve titreşimsiz çalışması sayesinde düşük emisyonlu, ani yüklenmelerde hızlı tepkime vermelidir. 2) Geniş arazilerde rulmanlı tekerlekleri sayesinde yumuşak sürüşe imkan tanınmalıdır. 3) Kullanım rahatlığı için kendinden ilerlemeli olacaktır. 4) Tutma kolunda değişken çekiş hızı ayrı olarak ayarlanabilir olacaktır. 5) Çim biçme makinesi şanzımanlı en az 5 hp motor gücünde arkadan tahrikli olacaktır. 6) En az 43 cm çim biçme genişliği olacaktır. 7) En az 50 lt. çim toplama donanımı olacaktır. 8) Kesim yüksekliği 6 aşamalı, 25-95 mm aralığında merkezi kumandadan ayarlanabilir olacaktır. 9) Amortisman süresi 4 yıldır.
12	KATLAMALI MERDİVEN	1) İlave tabla basamağı olmalıdır. 2) Kolay açılıp kapanabilmelidir. 3) Çizilmeyi önleyen plastik takozlar ve 10 cm derinliğinde kaymayı önleyen özel tasarımı basamaklar olmalıdır. 4) 150 Kg taşıma kapasiteli ve 9 basamaklı özel alaşımli alüminyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
13	ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNASI	1) Enerji sınıfı A++ olmalıdır. 2) En az 7 KG kapasiteli olmalıdır. 3) Amortisman süresi 10 yıldır.
14	BUHARLI ÜTÜ	1) Maksimum güç 3000 W olmalıdır. 2) Doldurma kapasitesi (su haznesi) en az 330 ml. olmalıdır. 3) Maks. buhar çıktısı (g/dak.) 240 olmalıdır. 4) Sabit buhar miktarı 55 g olmalıdır. 5) Otomatik kapanma özelliği olmalıdır. 6) Amortisman süresi 2 yıldır.
15	KAMYON-KAMYONET	1) Asgari 2018 model, En az 130 hp, dizel motoru, manuel şanzıman vitesli, vinç montajlı, karayolları trafik kanunu, yönetmeliği, AİTM yönetmeliği ve TSE uygunluk belgeli tadarlatı yapılmış olmalıdır. 2) Araç ile ilgili gerekli bütün izinler alınmış olmalıdır.
16	KAPALI KASA KAMYONET	1) Asgari 2018 model, kasa hacmi asgari 14m3 kapasitesi olmalıdır. 2) Araç ile ilgili gerekli bütün izinler alınmış olmalıdır.