

**ÇİFT TARAFLI DEMİR BANDAĞLI SİLİNDİR (TANDEM SİLİNDİR), LASTİK
TEKERLEKLİ SİLİNDİR(VABİL) VE ASFALT FİNİŞERİ KİRALAMA İŞİ
ÖZEL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Yüklenici; Bu iş kapsamında aşağıda özellikleri ve şartları belirtilen 1 adet (Operatörsüz) elektronik duyargalı, paletli, maksimum serme genişliği 7,50 m, 40 cm'ye kadar serme kalınlığı olan, en az 900 ton/saat serme kapasitesine sahip asfalt finişerini, 1 adet (Operatörsüz) 10000 kg ve üzeri çalışma ağırlıklı iki kademe vibrasyonlu, su püskürtmeli çift taraflı demir bandajlı asfalt silindiri ve 1 adet (Operatörsüz) 9000 kg ve üzeri çalışma ağırlıklı, lastik şişirme sistemli, hız ayarlı su püskürtmeli lastik tekerlekli asfalt silindiri (vabil) temin edecek olup, Belediyemiz bünyesindeki yol yapım çalışmalarında kullanılacaktır.

2. Yüklenici, İdarenin talebi doğrultusunda istenen araçları arttırmayı taahhüt edecektir.

3. Kiralanacak aracın trafik ve kasko sigortası, bütün vergileri yüklenici sorumludur.

4. Çalışma esnasında oluşacak bakım, onarım, vb. giderleri idare tarafından karşılanacaktır.

5. **Kiralanacak aracın akaryakıtı idarece karşılanacaktır.**

6. Kiralanacak iş makinalarının operatörü ve serim ekibi (ayarcı, kürekçi, tırmıkçı vs) idare tarafından temin edilecektir.

7. İş makinalarının verimli çalışmaması durumunda; İdare makine değişikliği isteyebilir. Aksaklıkların devam etmesi durumunda Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığı yetkili personeli yazılı ihtarla bulunulacak gerekli cezai işlemler yapılacaktır.

8. **Yüklenici, kiralanacak araçlara günlük bazda teklif verecek olup ödemeler aylık puantajı göre yapılacaktır**

KİRALANACAK ASFALT FİNİŞERİNDE ARANAN ŞARTLAR

1 ADET ASFALT FİNİŞERİ

1	Cinsi	Asfalt Finişeri
2	Miktarı	1 (Bir) adet
3	Model yılı	2023 ve üzeri model
4	Yürüyüş tipi	Paletli
5	Motor ve Yakıt	Dizel
6	Asfalt Serme Kapasitesi (t/saat)	900
7	Maksimum Serme Genişliği	7,50 mt
8	Motor Gücü	149 kw ve üzeri
9	İşin Süresi	300 Gün

9. Asfalt Finişeri 2023 model veya üstü olacak.

10. Asfalt Finişer elektronik duyargalı, paletli (paletler plastik kaplı olacaktır), tablası ısıtmalı olacaktır. Standart serme genişliği 3,00 mt, maksimum serme genişliği 7,50 mt ve 40 cm'ye kadar serme kalınlığı olacaktır.

11. Asfalt Finişerinin en az serme kapasitesi en az 900 ton/saat olacaktır.

12. Asfalt Finişerinin motor saat sayaçları çalışır ve okunabilir durumda olacaktır. İdare tarafından veya tereddütlü bir durum oluşursa, İşe başlamadan önce veya çalışma yaptığı diğer zamanlarda motor saati yetkili servislerden veya bu işle ilgili yetkili yerlere kontrol ettirilip aracın motor saatinin doğru çalıştığına dair servis vb. yetkili yerlerden alınan belgeyi idareye sunacaktır.

13. Asfalt Finişerinde herhangi bir kusur ve eksik (arızalı herhangi parça vs.) bulunmayacak. İdare makinayı içi ve dışı temiz bakımlı teslim alacak model yılı uysa dahi bu şartlara uymayan iş makinasının değişimini isteyecek yüklenici bu şartları koşulsuz şartsız yerine getirecektir.

14. Yüklenici, Trafik Kanunu'nun ilgili maddesi gereğince İş makinelerinde bulundurulması gerekli her türlü malzemeyi (ilkyardım çantası, yangın tüpü vs.) bulundurmak

zorundadır. Kiralanan asfalt finişeri Karayolları Trafik Tüzüğüne göre taşıtlar için öngörülen bütün vasıflara haiz olmalıdır.

**KİRALANACAK ÇİFT TARAFLI DEMİR BANDAĞLI
SİLİNDİRDE(VİBRASYONLU) ARANAN ŞARTLAR**

1 ADET ÇİFT TARAFLI DEMİR BANDAĞLI SİLİNDİR(VİBRASYONLU)

1	Cinsi	Çift taraflı demir bandajlı silindir
2	Miktarı	1 (Bir) adet
3	Model yılı	2023 ve üzeri model
4	Motor ve Yakıt	Dizel
5	Tambur Genişliği	1680 mm
6	Tambur Çapı	1200 mm
7	Motor Gücü	100 kw ve üzeri
8	İşin Süresi	300 Gün

15. Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindir 2023 model veya üstü olacak.

16. Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindir motoru 4 zamanlı hava veya su soğutmalı 100 kw ve üzeri güçte olacaktır.

17. Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindirde her iki bandajın vibrasyon özelliği olacak ve birbirinden bağımsız çalışabilecektir.

18. Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindirde en az 600 lt su tankı ve basınçlı su serpinti sistemi olacaktır.

19. Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindir motor saat sayaçları çalışır ve okunabilir durumda olacaktır. İdare tarafından veya tereddütlü bir durum oluşursa, İşe başlamadan önce veya çalışma yaptığı diğer zamanlarda motor saati yetkili servislerden veya bu işle ilgili yetkili yerlere kontrol ettirilip aracın motor saatinin doğru çalıştığına dair servis vb. yetkili yerlerden alınan belgeyi idareye sunacaktır.

20. Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindirde herhangi bir kusur ve eksik (arızalı herhangi parça vs.) bulunmayacak. İdare makineyi içi ve dışı temiz bakımlı kliması çalışır durumda teslim alacak model yılı uysa dahi bu şartlara uymayan iş makinasının değişimini isteyecek yüklenici bu şartları koşulsuz şartsız yerine getirecektir.

21. Yüklenici, Trafik Kanunu'nun ilgili maddesi gereğince İş makinelerinde bulundurulması gerekli her türlü malzemeyi (takoz, tepe lambası, zincir, çekme halatı,

reflektör, ilkyardım çantası, yangın tüpü vs.) bulundurmak zorundadır. Kiralanan Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindir Karayolları Trafik Tüzüğüne göre taşıtlar için öngörülen bütün vasıflara haiz olmalıdır.

KİRALANACAK LASTİK TEKERLEKLİ SİLİNDİRDE(VABİL) ARANAN ŞARTLAR

1 ADET LASTİK TEKERLEKLİ SİLİNDİR(VABİL)

1	Cinsi	Lastik Tekerlekli Silindir
2	Miktarı	1 (Bir) adet
3	Model yılı	2023 ve üzeri model
4	Motor ve Yakıt	Dizel
5	Motor Gücü	89 kw ve üzeri
6	İşin Süresi	300 Gün

22. Lastik Tekerlekli Silindir 2023 model veya üstü olacak.

23. Lastik Tekerlekli Silindir motoru 4 zamanlı hava veya su soğutmalı 89 kw ve üzeri güçte olacaktır.

24. Lastik Tekerlekli Silindirde lastik şişirme sistemi özelliği ve lastiklerde sıyrıcı olacaktır.

25. Lastik Tekerlekli Silindirde en az 600 lt su tankı ve en az 25 lt katkı maddesi tankı bulunacak basınçlı serpinti sistemi olacaktır.

26. Lastik Tekerlekli Silindir motor saat sayaçları çalışır ve okunabilir durumda olacaktır. İdare tarafından veya tereddütlü bir durum oluşursa, İşe başlamadan önce veya çalışma yaptığı diğer zamanlarda motor saati yetkili servislerden veya bu işle ilgili yetkili yerlere kontrol ettirilip aracın motor saatinin doğru çalıştığına dair servis vb. yetkili yerlerden alınan belgeyi idareye sunacaktır.

27. Lastik Tekerlekli Silindirde herhangi bir kusur ve eksik (arızalı herhangi parça vs.) bulunmayacak. İdare makineyi içi ve dışı temiz bakımlı kliması çalışır durumda teslim alacak model yılı uysa dahi bu şartlara uymayan iş makinasının değişimini isteyecek yüklenici bu şartları koşulsuz şartsız yerine getirecektir.

28. Yüklenici, Trafik Kanunu'nun ilgili maddesi gereğince İş makinelerinde bulundurulması gerekli her türlü malzemeyi (takoz, zincir, çekme halatı, tepe lambası, reflektör, ilkyardım çantası, yangın tüpü vs.) bulundurmak zorundadır. Kiralanan Lastik

Tekerlekli Silindir Karayolları Trafik Tüzüğüne göre taşıtlar için öngörülen bütün vasıflara haiz olmalıdır.

YÜKLENİCİNİN SORUMLULUKLARI

29. Yüklenici belirtilen özelliklerdeki çalışma yapan her bir iş makinesine sahip olduğunu veya iş süresince kiralandığını belgelemek zorundadır.

30. Yüklenici sözleşme ve eklerindeki işlerin yürütülmesinde ilgili “kanun, tüzük. Kararname vs. hükümlerin” gereğini de yapmak zorundadır. Bunları bilmemek mazeret teşkil etmez.

31. İş Kanununun ilgili hükümlerine uymak zorundadır.

32. İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili yasalara uymak ve gereğini yerine getirmek zorundadır.

ÇALIŞMA DURUMLARI VE GÖREV SAATLERİ

33. Yüklenici, sözleşme yapıldığından itibaren iş makinalarını idare emrine verecektir.

34. Asfalt Finişeri, Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindir ve Lastik Tekerlekli Asfalt Silindiri (Vabıl) günlük olarak kiralanacak olup, aylık 30 (otuz) gün üzerinden hakedişleri düzenlenerek İdareye sunulacaktır.

35. İdareye asfalt finişeri, Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindir ve Lastik Tekerlekli Asfalt Silindiri (Vabıl) günlük bazda kiralayacaktır, Yüklenici tekliflerini günlük bazda hesaplayarak verecektir.

36. Asfalt finişeri, Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindir ve Lastik Tekerlekli Asfalt Silindiri (Vabıl) arızalı olması durumunda çalışmadığı günler için yüklenici, idareden hiçbir bedel talep etmeyecektir. Arızası uzun süren ve sürekli tekrarlayan iş makinası değiştirilerek yenisi idareye teslim edilecektir.

37. İdarenin programına uygun olarak, asfalt finişeri, Çift Taraflı Demir Bandajlı Silindir ve Lastik Tekerlekli Asfalt Silindiri (Vabıl) sahada ihtiyaç duyulan saat kadar çalıştırılacaktır.

38. İş makineleri iş sahasına nakli İdare tarafından yapılacaktır.

39. İdare yükleniciye uygulayacağı cezaları mail, faks veya elden tebliğ edecektir. Her ne şekilde olursa olsun yapılan tebliği yüklenici almış sayılacaktır.

İŞİN YERİ VE NEVİ:

40. Kayserinin muhtelif yerlerinde, Kayseri Büyükşehir Belediyesi Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığının yürüttüğü yol yapım ve bakım işleri ile idarenin uygun gördüğü diğer işlerde, iş makinaları kiralama yöntemi ile çalıştırılacaktır.

İŞİN İFASI:

41. Yüklenici taahhüdü altında bulunan işi Sözleşme, İdari Şartname, Genel Teknik Şartname, Özel Teknik Şartnamesi, İdari Teknik Şartname ve konuyla alakalı tüm kanun, tüzük, kararname ve şartnameleri uymakla yükümlüdür.

42. İşe başlama saatleri ve çalışma yeri ile bitiş saatleri idare tarafından belirlenecektir.

43. Yüklenici, İş Makinaları Kiralanması Özel Teknik Şartnamesinde özellikleri belirtilen iş makinalarını çalıştıracaktır. Makineler Karayolları Trafik Kanuna uygun özellik ve belgelere sahip olacaktır.

Ertuğrul BAL
Saha Amiri