

1. KONU

Bu teknik şartname, bakım onarımları İSTAÇ AŞ Makine ve İkmal Müdürlüğü bünyesinde yapılmakta olan kent temizlik faaliyetlerinde kullanılan Çeksan marka yol süpürme makinelerine yedek parça ve onarım hizmeti mal alım işine ait teknik özellikleri, kontrol, muayene, kabul metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. KAPSAM

Bu teknik şartname, bakım onarımları İSTAÇ AŞ Makine ve İkmal Müdürlüğü bünyesinde yapılmakta olan kent temizlik faaliyetlerinde kullanılan Çeksan marka yol süpürme makinelerine yedek parça ve onarım hizmeti mal alım işi ilgili teknik özellikleri, kontrol ve muayene yöntemlerini, kabul şartlarını ve ilgili diğer hususları kapsamaktadır.

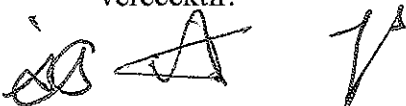
3. TANIMLAR / KAVRAMLAR / KISALTMALAR

Bu teknik şartname içerisinde aşağıdaki tanım ve kısaltmalar kullanılacaktır.

İDARE	: İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SAN. VE TİC. A.Ş.
YÜKLENİCİ	: İDARE tarafından yapılan ihale neticesinde işi yapacak olan firma.
SÖZLEŞME	: İDARE ile YÜKLENİCİ arasında, işin yapılmasına ilişkin yapılacak olan sözleşme.
GÜN	: Takvim günleridir.

4. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 4.1. Arıza hallerinde İDARE'nin iş taleplerinin (yazılı, sözlü, e-posta vb.) bildirmesini müteakip en geç 24 (yirmi dört) saat içerisinde YÜKLENİCİ gerekli müdahaleyi Asya ve Avrupa yol güzergâhlarında, İDARE atölye ve şantiyelerinde veya kendi servisinde onarım işini yapacaktır. İDARE sözleşme süresi boyunca talep ettiği tüm onarımlarda YÜKLENİCİ 24 (yirmi dört) saat içinde gerekli onarımı yapıp aracı çalışır hale getirecek, bu mümkün olmaz ise İDARE'ye termin bilgisini verecektir. Bu termin süresi yurtdışı parça teminlerinde YÜKLENİCİ'nin İDARE'ye yazılı olarak bildireceği süreyi geçmeyecektir.
- 4.2. İDARE tarafından talep olması durumunda YÜKLENİCİ ek listede bulunan yedek parçaların teminini sağlayacaktır.
- 4.3. YÜKLENİCİ İstanbul sınırları içerisinde mukim olacaktır.
- 4.4. YÜKLENİCİ İDARE'nin İstanbul sınırları içerisindeki tüm şantiyelerinde ve yol güzergâhlarında İDARE'nin talebi ile mobil servis hizmeti verebilecektir.
- 4.5. YÜKLENİCİ yolda arıza yapan araçlara İDARE'nin talebi halinde en geç 3 saat içinde müdahale edecektir. Yolda yapılan müdahalelerde işçilik ve yedek parça haricinde ücret yansıtılmayacaktır.
- 4.6. YÜKLENİCİ arıza ile ilgili teknik bilgiyi İDARE yetkilisine aktardıktan sonra yapılacak işlem ve kullanılacak yedek parçalarla ilgili olarak gerekli onayı alıp arızanın giderilmesi için gerekli çalışmaları başlatacaktır.
- 4.7. Onarımlarda kullanılacak parçalar ekte yer alan yedek parça lisesinde belirtildiği gibi olacaktır.
- 4.8. Onarımda kullanılan yedek parçaların eskileri İDARE yetkilisine, orta büyüklükteki IBC konteynerlerine vb. şekilde konup ilgili talep numaraları beyan edilerek teslim edilecektir.
- 4.9. YÜKLENİCİ, araç onarımları için İDARE'den gelen talepler üzerine servis hizmeti verecektir.



- 4.10. YÜKLENİCİ servis formları, İDARE'nin talep formu ile eşleştirilerek Avrupa/Anadolu Yakası Makine Bakım Şefliği bakım onarım atölyelerine teslim edilecektir. Teslim edilmeyen formlar dikkate alınmayacaktır.
- 4.11. Araç onarımına başlanmadan önce yapılacak işlerle ilgili Avrupa/Anadolu Yakası Makine Bakım Şefliği yetkililerine (sorumlu veya formen) yazılı metin (e-posta) gönderilip tekrar yazılı onay aldıktan sonra onarıma başlayacaktır. Onarım esnasında öngörülmeyen bir parça değişimi gerekir ise tekrar onay alınarak onarım tamamlanacaktır.
- 4.12. Servis formları İDARE'nin belirlediği formatta olup, istenilen bilgiler eksiksiz doldurulacaktır. Uygun şekilde doldurulmamış formlar dikkate alınmayacak ve hak edişe dahil edilmeyecektir.
- 4.13. YÜKLENİCİ tüm arızaları önce yerinde (tüm şantiyelerde) kontrol edecek gerekirse aracı kendi onarım atölyesine götürecektir.
- 4.14. YÜKLENİCİ kendi atölyesinde yapması gereken onarımlarda kurtarıcı ile taşınabilen tüm araçları kendi kurtarıcısı ile götürüp onarım sonrası araçları kendi kurtarıcısı ile geri getirip teslim edecektir.
- 4.15. Kurtarıcı hizmeti işçilik üzerinden kilometre hesabı yapılarak hak edişe dahil edilecektir.
- 4.16. Yapılacak sözleşme değer sözleşmesi olup İDARE, miktarlara bağlı kalmaksızın, sözleşme kalemlerini istediği miktar doğrultusunda temin edebilecektir.
- 4.17. İlgili sözleşme kapsamında 10 adet 2022 model Çeksan Cityleon marka yol süpürme makinelerine hizmet alınacaktır. İDARE sözleşme süresi boyunca makine sayılarında ve türlerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir.

5. TEST ve MUAYENE METODLARI

- 5.1. Onarım hizmetinin bitmesine müteakip YÜKLENİCİ'nin kabul talebini İDARE değerlendirecek, kabule aykırı bir durum olmadığı takdirde ilgili form ve belgelerle kabul işlemleri yapılacaktır. Kabul işlemlerinde kullanılan yedek parça ve malzemenin uygunluğu ve işçilik göz önünde bulundurulacaktır. Uygun olmayan durumlarda kabul işlemleri yapılmayacaktır.
- 5.2. Kullanılan bütün yedek parçalar ekte yer alan listedeki gibi olacaktır.
- 5.3. YÜKLENİCİ onarımı gerçekleştireceği arızaları onarıma başlamadan önce yedek parça ve işçilik listesi oluşturup elektronik ortamda İDARE yetkilisinin onayına sunacaktır, İDARE yetkilisinin elektronik posta (e-mail) cevabından sonra onarıma başlanacaktır.
- 5.4. İDARE yetkilisinin onayı olmadan yapılan onarımlar kabul edilmeyecektir.

6. AMBALAJLAMA ETİKETLEME ve TESLİMAT

- 6.1. Teslimat depoları, İDARE'nin Avrupa/Anadolu Yakası Makine Bakım Şefliği atölyelerine ait depolardır.
- 6.2. Ürün/Ürünler, mesai günlerinde ve saat 09.00 – 15.00 arasında teslim edilecektir.
- 6.3. İDARE teslimat şeklini, miktarını, teslim zamanını değiştirme hakkını saklı tutar.
- 6.4. Malzemelerin istenilen depolara teslimi, atölyeden numunesinin alınması YÜKLENİCİ'ye aittir.
- 6.5. YÜKLENİCİ, sevk aracı olmadığı takdirde kurye ile teslimatı gerçekleştirecektir, masraflar YÜKLENİCİ'ye ait olacaktır.
- 6.6. Ürünlerin teslimatı sırasında indirme, taşıma gibi hizmetler YÜKLENİCİ'ye aittir. YÜKLENİCİ bununla ilgili tedbirlerini önceden almakla mükelleftir.
- 6.7. Nakliye ve nakliye masrafları YÜKLENİCİ'ye aittir.



- 6.8. Malzemeler, nakliye esnasında uygun istiflenecektir. İstiflemeden kaynaklanan deformasyonlar olduğu takdirde teslimat kabul edilmeyecektir.
- 6.9. Malzeme teslimi İDARE talebinden itibaren en geç 5 gündür. Yurt dışı parça teminlerinde YÜKLENİCİ İDARE'ye yazılı olarak termin bilgisini verecektir. Bu durumlarda İDARE'nin onay vermesi halinde teslim süresi bildirilen süreyi geçmeyecektir.
- 6.10. İşin süresi SÖZLEŞME tarihinden itibaren 1 yıldır.

7. GARANTİ ŞARTLARI

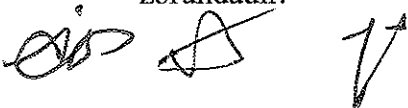
- 7.1. Yapılan tüm işlemler ifa edilen hizmetin kabulünden sonra malzeme ve işçilik hatalarına karşı 6 ay YÜKLENİCİ'nin garantisi altında olacaktır.
- 7.2. Garanti süresi içerisinde aynı arızanın tekrar etmesi durumunda YÜKLENİCİ arızayı giderecek ve bu işlem için ek ücret talep etmeyecektir.

8. EĞİTİM ŞARTLARI

Bu madde boş bırakılmıştır.

9. EMNİYET / İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ ŞARTLARI

- 9.1. YÜKLENİCİ personelinin malzeme getirmek ve götürmek için İDARE'nin çalışma sahasına girmesi durumunda aşağıdaki maddeleri yerine getirmek YÜKLENİCİ'nin sorumluluğundadır.
- 9.2. YÜKLENİCİ, İDARE'nin sahasına girmesi halinde kendi personelinin 4857 Sayılı İş Kanunu, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'na bağlı yönetmeliklerde belirtilen, ayrıca belirtilmesine ihtiyaç duyulmayan tüm İSG kurallarına ve sahada uygulanan İSG kurallarına uymaları için gerekli tüm önlemleri almakla yükümlüdür.
- 9.3. YÜKLENİCİ, malzeme getirmek ve götürmek için İDARE'nin alanına girdiği durumda her türlü kazai durumda cezai ve hukuki sorumluluğu tek başına üstlenir.
- 9.4. YÜKLENİCİ, işin yürütülmesi esnasında kalite, çevre, iş güvenliği ve işçi sağlığı yönetim şartlarına azami riayet edecek, konu ile ilgili yürürlükteki standart ve mevzuatın gerektirdiği bütün tedbirleri alacaktır. Bu konuda resmi ve diğer mercilerin talep ve ikazlarına uyacaktır. Uyulmaması halinde ortaya çıkabilecek her türlü cezai ve hukuki sorumluluk YÜKLENİCİ'ye ait olacaktır.
- 9.5. YÜKLENİCİ, malzeme getirmek ve götürmek için İDARE'nin sahasına girdiği durumlarda personelinin can güvenliği için (çalışanlar ve çevre dahil) her türlü emniyet, iletişim, trafik ve diğer tedbirleri almakla yükümlüdür.
- 9.6. YÜKLENİCİ'nin nakliye sırasında kullanacağı araçlar Karayolları Taşıma Yönetmeliği ve Karayolları Trafik yönetmeliğine uygun olmalıdır. Araçlarında geri ikaz kornası bulundurulmalıdır.
- 9.7. YÜKLENİCİ, İDARE'nin sahasına nakliye için gönderdiği tüm araçların uygun istifleme yapmasını sağlamalıdır. Uygunsuz istifleme çıkabilecek her türlü cezai ve hukuki sorumluluk YÜKLENİCİ'ye ait olacaktır.
- 9.8. YÜKLENİCİ nakliye sırasında kullanacağı araçlarda taşınan malzemeleri forklift ile alınacak şekilde paletli (bağlı) olarak istiflemelidir. Paletli olarak gelmeyecek ise araçta asansörlü lift bulunmalıdır. Nakliye için İDARE sahasına giren araçlar motoru çalışır durumda bulundurulmamalıdır.
- 9.9. YÜKLENİCİ, İDARE'nin sahasında çalıştırdığı tüm personelini sigortalı yapmak zorundadır.



- 9.10. YÜKLENİCİ, İDARE' nin sahasına girmeden önce personel listesini, personel nüfus cüzdan fotokopileri (firma kaşeli), SRC Belgelerini (şoförler için), psikoteknik belgelerini (şoförler için), sağlık muayenelerini, İSG eğitim kayıtlarını İDARE' ye teslim etmelidir.
- 9.11. YÜKLENİCİ sözleşme imzalandıktan sonra İSG kapsamında aşağıda yazıl belgeleri Avrupa/Anadolu Yakası Makine Bakım Şefliği'ne teslim edecektir.

10. ÇEVRESEL ŞARTLAR

- 10.1. YÜKLENİCİ çalıştığı süre içinde Çevre Kanunu ve bu kanuna istinaden yayımlanan tüm hükümlere (yönetmelikler, tebliğler vb.) uymak zorundadır.
- 10.2. YÜKLENİCİ faaliyet süresince Sıfır Atık Prensibi ile çalışmalıdır.
- 10.3. YÜKLENİCİ faaliyetleri sırasında oluşacak atıkları, Atık Yönetimi Prosedürü ve ilgili çevre talimatları doğrultusunda yönetecektir.
- 10.4. YÜKLENİCİ, İDARE'nin talep edeceği tüm bilgi ve belgeleri zamanında ve eksiksiz olarak temin etmekle yükümlüdür.
- 10.5. YÜKLENİCİ'ye ait atölyelerde yapılan bakımlarda çıkan atık yağlar ve filtreler YÜKLENİCİ tarafından bertaraf ettirilecektir. Bu işlemler için oluşacak masraflardan YÜKLENİCİ sorumludur İDARE'den hiçbir bedel talep edilmeyecektir. İDARE'nin sahalarında yapılan bakımlarda çıkan atık yağlar ve filtreler İDARE'ye teslim edilecektir.
- 10.6. YÜKLENİCİ'nin bertaraf ettirdiği atıkların lisanslı bertaraf veya geri kazanım tesislerine verildiğine dair belge ve dokümanları İDARE'ye sunması gerekmektedir.

11. ENERJİ ŞARTLARI

Bu madde boş bırakılmıştır.

12. STANDARTLAR, MEVZUAT ve SERTİFİKASYON

- 12.1. Yedek parça ve onarım hizmeti verecek YÜKLENİCİ'nin, ilgili markaların yetkili servisi olması şartı aranacaktır.

13. EKLER

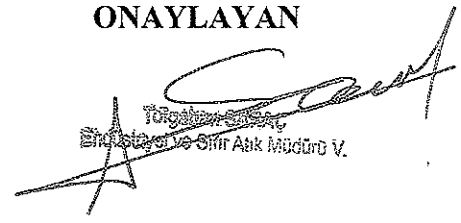
- 13.1. Yedek parça listesi (Dijital Doküman)

HAZIRLAYAN


İsmail A. ÇINAY
Makine Bakım Formanı


Ayhan ŞİMŞEK
Makine Mühendisi

ONAYLAYAN


Turguthan ÇETİNKAYA
Ehliyetli ve Sıfır Atık Müdürü V.