

**85 KALEM MUHTELİF ARAÇ YEDEK PARÇA ve MDENİ YAĞ ALIMINA AİT EVSAF (İDARİ)
ŞARTNAMESİ**

1. İhtiyaç listesinin 1 ve 2'nci sırasındaki **HORTUM** ve **HORTUM,TURBO,ÇIKIŞ** malzemeleri; 2011 model **FORD CONNECT**, ŞASE NU:NLNOP1401W1417725 MOTOR NU:P157MJ102580 olan araca göre olacaktır.
2. İhtiyaç listesinin 3 ve 4'üncü sırasındaki **KIT TRİGER** ve **ZİNCİR,EKSANTİRİK** malzemeleri; 2012 model **FORD CONNECT**, ŞASE NU: NMOGXXTTPGCG42703 MOTOR NU: 42703 olan araca uygun olacaktır.
3. İhtiyaç listesinin 5 , 6 ve 7'nci sırasındaki **TAKOZ,SANZİMAN, TERMOSTAD YUVASI** ve **CUBUK,YAG,SEVIYE** malzemeleri; 2004 model **FORD CONNECT**, ŞASE NU: NMOTXXTTPT3P 68755 MOTOR NU: 68755 olan araca uygun olacaktır.
4. İhtiyaç listesinin 8 ve 9'uncu sırasındaki **MERKEZ SILİNDİR KOMPLE** ve **TERMİK,DEBRİYAJ (Parça Nu:4M5T-7C534)** malzemeleri; 2010 model **FORD CONNECT**, ŞASE NU:NMOGXXTTPGAR 43569 MOTOR NU:AR 43569 olan araca uygun olacaktır.
5. İhtiyaç listesinin 10'uncu sırasındaki **REZİSTANS KOMPLE** malzemesi; **Parça Numarası;3M5H-18B647** olacak şekilde **2013** model **FORD CONNECT**, ŞASE NU:NMOGXXTTPGDR 82747 MOTOR NU:DR 82747 olan araca göre olacaktır.
6. İhtiyaç listesinin 11'inci sırasındaki **ROD,Z** malzemesi; **2010** model **FORD CONNECT**, ŞASE NU:NMOGXXTTPGAR 43569 MOTOR NU:AR 43569 olan araca göre olacaktır.
7. İhtiyaç listesinin 12'inci sırasındaki **SİLİNDİR,MERKEZ,DEBRİYAJ (üst merkez)** malzemeleri; **2010** model **FORD TRANSİT (V-347)**, ŞASE NU:NMO0XXTTFDAB 33306 MOTOR NU:AB 33306 olan araca göre olacaktır.
8. İhtiyaç listesinin 13'üncü sırasındaki **KEÇE ARKA TEKER** malzemesi; **2004** model **FORD TRANSİT**, ŞASE NU:NMOJXXTTFS3E83389A MOTOR NU:HFFA3E83389 olan araca göre olacaktır.
9. İhtiyaç listesinin 14'üncü sırasındaki **CAM,KIZAK** malzemesi; 2003 model **FORD TRANSİT V184**, ŞASE NU:NMO0XXTTFC3516288 MOTOR NU:3S16288 olan araca göre olacaktır.
10. İhtiyaç listesinin 15'inci sırasındaki **KEÇE,ENJEKTÖR** malzemesi; 2011 model **FORD TRANSİT V347**, ŞASE NU:NMO0XXTTFDDBS 01803 MOTOR NU:01803 olan araca göre olacaktır.
11. İhtiyaç listesinin 16'ncı sırasındaki **AMORTİSOR,ARKA** malzemesi; **Sağ - Sol takım şeklinde**, 2012 model **FORD TRANSİT** , ŞASE NU:NMO0NXXTTFNCG 26963 MOTOR NU:26963 olan araca göre olacaktır.
12. İhtiyaç listesinin 17'nci sırasındaki **LAMBA,STOP** malzemesi; 2015 model **FORD TRANSİT** , ŞASE NU:NMO0XXTTGEFL 73875 MOTOR NU:73875 olan araca göre olacaktır.
13. İhtiyaç listesinin 18'inci sırasındaki **LAMBA,STOP** malzemesi; 2005 model **FORD TRANSİT** , ŞASE NU:NMO0XXTTFL5P73971L MOTOR NU:5P73971L olan araca göre olacaktır.
14. İhtiyaç listesinin 19'uncu sırasındaki **KAPAK,DEPO** malzemesi; **Parça Nu: YU5A-9K163-AD** olacak şekilde ve 2013 model **FORD TRANSİT** , ŞASE NU:NMO0NXXTTFNCT 13062 MOTOR NU:13062 olan araca göre olacaktır.
15. İhtiyaç listesinin 20'nci sırasındaki **SERVO** malzemesi; **FREN ANA MERKEZ İLE BERABER olacak şekilde** ve 2011 model **FORD TRANSİT** , ŞASE NU:NMO0XXTTFXBS 15406 MOTOR NU:BS 15406 olan araca göre olacaktır.
16. İhtiyaç listesinin 21'inci sırasındaki **FİRÇA KOMPLESİ,SİLECEK** malzemesi; **her biri 1 set olacak şekilde toplamda 12 adet silecek getirelecek olup bunlardan 6 adedinin 75 cm ve diğer 6 adedinin 53 cm olması hususunda özen gösterilecektir.** Getirelecek olan silecekler 2017 model **FORD TRANSİT** , ŞASE NU:NMO0XXTTGEHA30768 MOTOR NU: J7MDBZCASAXA olan araca göre olacaktır.
17. İhtiyaç listesinin 22'nci sırasındaki **POMPA,HİDROLİK,DİREKSİYON,KMPL.** malzemesi; 2012 model **FORD TRANSİT** , ŞASE NU: NM0XXXTTFXCG 28831 MOTOR NU: 28831 olan araca göre olacaktır.

18. İhtiyaç listesinin 23'üncü sırasındaki **ROT,KISA,KMPL.** malzemesi; **Sağ - Sol Takım olacak şekilde** 2010 model **FORD CARGO 1826** , ŞASE NU: NMOFFUTEDDAB 77738 MOTOR NU: AB 77738 olan araca göre olacaktır.
19. İhtiyaç listesinin 24'üncü sırasındaki **GERGI,KAPI,KOMPLE.** malzemesi; **ÖN-ARKA Takım olacak şekilde** 1 adedi ön sağ 1 adedi ön sol 1 adedi arka sağ ve 1 adedi arka sol olacak şekilde olup 2011 model **FORD RANGER** , ŞASE NU: WF0LMFE10BW943851 MOTOR NU: 943851 olan araca göre olacaktır.
20. İhtiyaç listesinin 25 ve 26'ncı sırasındaki **VENTİL ve KAYIS-V** malzemeleri; **ÖN-ARKA Takım olacak şekilde** 2004 model **DESOTO AS 19235** , ŞASE NU: NLC2A2EDD40147066 MOTOR NU: J08C-TL11808 olan araca göre olacaktır.
21. İhtiyaç listesinin 27'nci sırasındaki **KAYIS-V malzeme; V kayışı 12,5X1550 olacak şekilde** ve 1994 model **MERCEDES 2628** , ŞASE NU: WDB37135655006222 MOTOR NU: 48291250732430 olan araca göre olacaktır.
22. İhtiyaç listesinin 28'inci sırasındaki **MERKEZ,DEBRIYAJ,UST** malzemesi; **2015 model FIAT DUCATO**, ŞASE NU:ZFA250000*02795518 MOTOR NU:F1AE3481D*2227545 olan araca göre olacaktır.
23. İhtiyaç listesinin 29'uncu sırasındaki **KONTAK (KOMPLE)** malzemesi; **2004 model FIAT DUCATO**, ŞASE NU:ZFA244000-07454412 MOTOR NU:8140.43.S.3980935 olan araca göre olacaktır.
24. İhtiyaç listesinin 30'uncu sırasındaki **AMORTISOR,ÖN** bir adedi sağ bir adedi sol malzemesi; **2015 model FIAT DUCATO**, ŞASE NU:ZFA250000*02795518 MOTOR NU:F1AE3481D*2227545 olan araca göre olacaktır.
25. İhtiyaç listesinin 31'inci sırasındaki **BALATA FREN, ÖN** malzemesi; **2016 model RENAULT CLIO SPORT TOURER JOY** , ŞASE NU:VF17R040H55956640 MOTOR NU:K9KC612 R408635 olan araca göre olacaktır.
26. İhtiyaç listesinin 32'nci sırasındaki **ROT BASI,DIREKSİYON** malzemesi; **2015 model ISUZU D-MAX 4x2** , ŞASE NU:NNATFR86JL2000806 MOTOR NU:AIOS MT03735 olan araca göre olacaktır.
27. İhtiyaç listesinin 33'üncü sırasındaki **KEÇE,(SEAL)** malzemesi; **2016 model ÖRS 3DR-01 YÜK TREYLERİ** , ŞASE NU:23505 MOTOR olan araca göre olacaktır.
28. İhtiyaç listesinin 34 ve 35'inci sırasındaki **LAMBA,ÇAKAR,LEDLİ** 12 ve 24 volt ile çalışabilen ve 3 adedi sarı renk kapaklı 1 adedi mavi renk kapaklı led ampullü olacak , **BALATA FREN (ayar cırcırları ile beraber)** malzemeleri; **2009 model ÇUKUROVA İSTİF** , ŞASE NU:09006CT80006PST MOTOR NU:U443058 olan araca göre olacaktır.
29. İhtiyaç listesinin 36,37,38 ve 39'uncu sırasındaki **KAYIŞ-V, CUBUK,YAG SEVIYE, TAKOZ,VIRAJ DEMİR ve THERMOSTAT** malzemeleri; **2010 model OTOKAR SULTAN 140S MIDIBUS** , ŞASE NU:NLR13C44BBA007907 MOTOR NU:21959043 olan araca göre olacaktır.
30. İhtiyaç listesinin 40'ıncı sırasındaki **DEBRIYAJ SETİ** malzemesi; **Baskı, Balata ve Bilya içerek şekilde** ve **2011 model OTOKAR SULTAN 140S MIDIBUS** , ŞASE NU:NLRTMNA00CA009454 MOTOR NU:22012375 olan araca göre olacaktır.
31. İhtiyaç listesinin 41 ve 42'nci sırasındaki **AMORTISOR,ARKA ve LASTİK,ARKA,VIRAJ,CUBUK (TAKOZ)** malzemeleri; **2010 model OTOKAR SULTAN MIDIBUS** , ŞASE NU:NLRTMNA00CA009489 MOTOR NU:22011963 olan araca göre olacaktır.
32. İhtiyaç listesinin 43'üncü sırasındaki **KOL,SİNYAL+SİLECEK KMPL.** malzemesi; **2004 model OTOKAR SULTAN 145S** , ŞASE NU:NLR13C02A4A000542 MOTOR NU:888409 olan araca göre olacaktır.
33. İhtiyaç listesinin 44'üncü sırasındaki **CONTA** malzemesi; **3"188.9 mm ölçülerinde kelepçe contası** olacak olup parça numarası: XG0T1 XG0T2 ve **2003 model BMC PROFESYONEL 827** , ŞASE NU:NMC827 FHBLK 100014 MOTOR NU:C8 3 260 50571249 olan araca göre olacaktır.

34. İhtiyaç listesinin 45'inci sırasındaki **GAZ HALATI (ÖN)** malzemesi; **2002** model **MAN 26.270** , ŞASE NU:NMAM930308A005737 MOTOR NU:17896825115123 olan araca göre olacaktır.
35. İhtiyaç listesinin 46'ncı sırasındaki **AMORTISOR,BAGAJ** malzemesi; **2010** model **ISUZU NPR 75** , ŞASE NU:NNANPR75H02000366 MOTOR NU:815151 NPR75 olan araca göre olacaktır.
36. İhtiyaç listesinin 47'nci sırasındaki **ANTIFRIZLI CAM SUYU** malzemesi; -30 dereceye kadar dayanıklı, cam ve far silecek sistemlerinin buzlanmasını önleyecek tipte, mavi renkte ve konstantre olacaktır.
37. İhtiyaç listesinin 48'inci sırasındaki **KUMAS,ALPAKA** malzemesi; oto döşeme işlemlerinde kullanılacak olup, kumaş-sünger-astar olarak 3 katmandan, minimum 3 milimetre kalınlığında ve koyu renk temalı (lacivert, siyah, gri vb.) olacaktır.
38. İhtiyaç listesinin 49'uncu sırasındaki **SUNGER** malzemesi; oto döşeme işlemlerinde kullanılacak olup, 5 cm kalınlığında, 140 cm. genişliğinde ve 240 cm uzunluğunda olacaktır.
39. İhtiyaç listesinin 50'inci sırasındaki **SUNGER** malzemesi; oto döşeme işlemlerinde kullanılacak olup, 2 cm kalınlığında, 140 cm genişliğinde ve 240 cm uzunluğunda olacaktır.
40. İhtiyaç listesinin 51'inci sırasındaki **DUKAP YER DOSEMESİ** malzemesi; oto döşeme işlemlerinde kullanılacak olup yağ yakıt gibi kimyevi etken maddelere dayanıklı siyah renk, yuvarlak puantiyeli, kauçuk oranı yüksek keteni polyester olacak olup her bir adedi en az 2 milimetre kalınlığında 2 metre genişliğinde 15 metre uzunluğunda olacak olup toplamda 2 adet olacaktır.
41. İhtiyaç listesinin 52'nci sırasındaki **ZIMBATEL,HV.TABANCA** malzemesi; oto döşeme işlemlerinde kullanılacak olup, sanayi tip ve havalı tabancaya uygun olacaktır. 10 pakedi 10 milimetreye 12.7 milimetre (10x12.7) , geriye kalan 5 pakedi ise 8 milimetreye 12.7 milimetre (8x12.7) olacak olup toplamda 15 paketten oluşacaktır.
42. İhtiyaç listesinin 53'üncü sırasındaki **IPLIK,36 NUMARA** malzemesi; dikiş nakış işlemlerinde kullanılacak olup dikiş makinasına uygun, 36 (otuzaltı) numara ve siyah renkte olacaktır.
43. İhtiyaç listesinin 54'üncü sırasındaki **LASTIK,DIS HAVALI** malzemesi; Cadde tip (Yazlık) , 195/65R15 ölçülerinde, 91H hız ve yük endeksinde, 2020 yılı içerisinde üretilmiş ve 2012 model FORD CONNECT aracına uygun olup toplamda 4 adetten oluşacaktır..
44. İhtiyaç listesinin 55'inci sırasındaki **LASTIK,DIS,YAZLIK** malzemesi; Cadde tip (Yazlık) , 235/65R16C ölçülerinde, 91H hız ve yük endeksinde, 2020 yılı içerisinde üretilmiş olup 2017 model FORD TRANSIT aracına uygun olacaktır.
45. İhtiyaç listesinin 56'ncı sırasındaki **İŞ SONRASI EL TEMİZLİK KREMİ** malzemesi; ağır ve orta dereceli kirlilikleri temizlemek için solvent ve sabun içermeyen el temizleme ürünü **2 litrelik** fabrikasyon açılmamış ambalajlarda olacaktır.Ambalajlarda delik, ezik, deforme olmayacaktır.Üretim yılı **2020** olacaktır.Ürün ile birlikte **2 adet dispenser** aparatı olacaktır.
46. İhtiyaç listesinin 57'nci sırasındaki **KELEPÇE,KABLO (PLASTİK-CIRT- PAKET)** malzemesi; 3,6x300 milimetre ölçülerinde, paket içerisinde 100 adet olan, 20 adet (paket) malzemeden oluşacaktır.
47. İhtiyaç listesinin 58'inci sırasındaki **MACUN,DOLGU** malzemesi; **dolgu ve yoklama macunu** olarak kullanılabilen, çok yüksek bir mekanik kuvvet ve iyi bir dolgu gücüne sahip olup, **özellikle kaporta gövdesinde bulunan delikleri kapatmak için** geliştirilen **oto dolgu malzemesi** olacaktır.
48. İhtiyaç listesinin 59'uncu sırasındaki **BOYA.OTO,PASİFİK MAVİ** malzemesi; 1000 mililitrelik $\pm\%10$ toleranslı kutularda, pasifik mavi olacak olup muadili RAL5010 kodlu veya dengi boya olacak, kutu üzerinde delik, ezilme, deforme olmayacak ve üretim yılı 2020 olacaktır.
49. İhtiyaç listesinin 60'ıncı sırasındaki **BOYA,SENTETİK,SARI,OTO** malzemesi; 1000 mililitrelik $\pm\%10$ toleranslı kutularda, sentetik sarı oto boyası olacak olup muadili RAL 2645 kodlu veya dengi boya olacak, kutu üzerinde delik, ezilme, deforme olmayacak ve üretim yılı 2020 olacaktır.

50. İhtiyaç listesinin 61'inci sırasındaki **SERTLESTİRİCİ,BOYA** malzemesi; 1000 mililitrelik $\pm\%10$ toleranslı kutularda, oto tamir sektöründe kullanılmak üzere iki kat boyama sistemleri için geliştirilmiş, fiziksel ve kimyasal direnci yüksek, parça ve komple boyamalara uygun, hızlı kuruyan iki komponentli akrilik vernik Akripol 2K olacaktır ve üretim yılı en az 2020 olacaktır
51. İhtiyaç listesinin 62'nci sırasındaki **BOYA,AKRILIK,BEYAZ** malzemesi; 1000 mililitrelik kutularda $\pm\%10$ toleranslı, Frozen White (buz beyazı), kutu üzerinde delik, ezilme, deforme olmayacak ve üretim yılı 2020 olacaktır.
52. İhtiyaç listesinin 63'üncü sırasındaki **BOYA,AKRILIK,SIYAH** malzemesi; 1000 mililitrelik kutularda $\pm\%10$ toleranslı, akrilik siyah oto boyası olacak olup muadili RAL 9005 kodlu veya dengi boya olacak, kutu üzerinde delik, ezilme, deforme olmayacak ve üretim yılı 2020 olacaktır.
53. İhtiyaç listesinin 64'üncü sırasındaki **SIFIR ZIMPARA** malzemesi;suya dayanıklı kağıt zımpara, araç kaporta boyama ve far temizliğinde kullanılacaktır.1200 ve 2000 numaralarından oluşan ve her numaralı malzeme birer paketten oluşacaktır.Malzemenin bir paketinde 10 adet bulunacak ve toplamda 2 paketten oluşacaktır.
54. İhtiyaç listesinin 65'inci sırasındaki **ZIMPARA,SU** malzemesi; suya dayanıklı, kağıt zımpara olacaktır.Araç kaporta boyama işlerinde kullanılacak olan malzeme 80 Numara olup her bir paket 50 adetten oluşup toplamda 100 adet olacaktır.
55. İhtiyaç listesinin 66'ncı sırasındaki **ZIMPARA,SU** malzemesi; suya dayanıklı, kağıt zımpara olacaktır.Araç kaporta boyama işlerinde kullanılacak olan malzeme 100 Numara olup her bir paket 50 adetten oluşup toplamda 100 adet olacaktır.
56. İhtiyaç listesinin 67'nci sırasındaki **PABUÇ,KABLO UCU** malzemesi;**100** adedi **10** mm'lik delik çapında, **100** adedi **12** mm'lik delik çapında ve **100** adedi **15** mm'lik delik çapında olacaktır.
57. İhtiyaç listesinin 68'inci sırasındaki **AMPUL** malzemesi; **24 Volt 5 Watt (67) Park Ampülü** olarak getirilecektir.
58. İhtiyaç listesinin 69'uncu sırasındaki **AMPUL,FAR** malzemesi; **24 Volt 55 Watt H7** olacak şekilde getirilecektir.
59. İhtiyaç listesinin 70'inci sırasındaki **AMPUL** malzemesi; **12 Volt 5 Watt Dipsiz Park Ampülü** olarak getirilecektir.
60. İhtiyaç listesinin 71'inci sırasındaki **AMPUL** malzemesi; **12 V 21/5 Watt Çift Duy Şaşı Tırnak Ampülü** olarak getirilecektir.
61. İhtiyaç listesinin 72 ve 73'üncü sıralarındaki **KABLO** malzemeleri; **100 metresi 2 mm çapında, 100 metresi 2,5 mm çapında kalaylı , top halinde ve oto elektrik tesisatına uygun** olacak şekilde getirilecektir.
62. İhtiyaç listesinin 74'üncü sırasındaki **SİGORTA** malzemesi; **30 adedi 30 Amper, 30 adedi 40 Amper, 30 adedi 50 Amper ve 30 adedi 60 Amper** olacak şekilde **kare otomatik sigorta** olacaktır.
63. İhtiyaç listesinin 75'inci sırasındaki **AKU KABLOSU** malzemesi; **30 metre uzunluğunda 25 milimetre çapında akü tesisat kablosu** olarak getirilecektir.
64. İhtiyaç listesinin 76'ncı sırasındaki **KABLO,TESISAT** malzemesi; **25 metresi 1,5 mm çapında, 25 metresi 3 mm çapında kalaylı ve oto elektrik tesisatına uygun** olacak şekilde getirilecektir.
65. İhtiyaç listesinin 77'nci sırasındaki **YAG,MOTOR** malzemesi; **10W40** malzemesi **360 (üçyüzaltmış) kilogram** olacak, **175-225 (yüzyetmişbeş ile ikiyüzyirmibeş)** kilogram aralığında varillerde olacaktır.Toplam miktarları varil olarak tam karşılayamadıkları taktirde kalan küçük miktarlar uygun ambalajlı olarak tamamlanacaktır.API:CG-4,CF-4, CF, CI-4, CH-4, SL VE SJ ACEA: B2, E7 VE A2 özelliklerini karşılayacak ve tam sentetik olacaktır benzinli ve dizel motorları uyum sağlayacak ve Euro 4, Euro 5 ve Euro 6 normlarındaki motorlara uygun olacaktır.

66. İhtiyaç listesinin 78'inci sırasındaki **YAG,HİDROLİK,FREN (DOT4)** malzemesi; malzemesi 50 (elli) kilogram olacaktır.0,5 - 1 (sıfırnoktabeş ile bir) kilogram aralığında bidonlar olacaktır.FMVSS 116, SAEJ 1703, MAN şartnamelerini ve onaylarını karşılayacaktır.
67. İhtiyaç listesinin 79'uncu sırasındaki **TURBO DİZEL MOTOR YAĞI (15W/40)** malzemesi; **15W 40** dizel araçlarda kullanılacak olup Euro 4, Euro 5, Euro 6 motorlara uygun olacak ve **API:CG-4,CF-4, CF, CI-4, CH-4, SL VE SJ ACEA: E3,E5, E7** teknik özelliklerini karşılayacak olup 180-220 (yüzseksen ila ikiyüzyirmi) kilogramlık ambalajlarda **toplamda 180 (yüzseksen) kilogram** olacaktır.
68. İhtiyaç listesinin 80 ve 81'inci sıralarındaki **KONTAK ANAHTARI ve ADAPTÖR,HİDROLİK(bilyalı tip hidrolik hortum jakı)** malzemeleri; **2010** model **MST. M544S KANAL KAZICI/YÜKLEYİCİ** , ŞASE NU:M544SJ1100636 MOTOR NU:NMU039770S olan araca göre olacaktır.
69. İhtiyaç listesinin 82,83 ve 84'üncü sıralarındaki **AYGIT ÇEVİRME MEKANİK SAĞ (cam açma kolu) , AYGIT ÇEVİRME MEKANİK SOL (cam açma kolu) ve MÜŞİR HAVA** malzemeleri; **2007** model **MAN ZEİGLER 6X6 TGA 33480** , ŞASE NU:WMAH55ZZ37-L047327 MOTOR NU:1489066 olan araca göre olacaktır.
70. İhtiyaç listesinin 85'inci sırasındaki **FAN TAHRİK MOTORU** malzemesi; **2015** model **MERCEDES AXOR 1829 K 4x2 E5** , ŞASE NU:NMB37530312167412 MOTOR NU: 902.915-C-1097466 olan araca göre olacaktır.

71. MALZEME TESLİMİ VE MUAYENE İLE İLGİLİ HUSUSLAR :

- 71.1 Malzemelerin kontrol ve muayenesi **6'ncı Ana Jet Üs K.lığında** yapılacaktır.
- 71.2 Malzemelerin kargo ile teslimatı yapılmayacaktır.
- 71.3 Muayene esnasında tasarım ve imalat hataları sebebiyle meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan yüklenici firma sorumlu olacaktır.
- 71.4 Muayene sırasında kırılan, çatlayan ve bozulan malzemeler teslimattan sayılmayacak, bunların yenisi muayene bitmeden yüklenici firma tarafından bedelsiz olarak karşılanacaktır.
- 71.5 Satın alınacak malzemeler hiç kullanılmamış ve yenileştirilmemiş olacaktır.
- 71.6 Satın alınacak malzemelerin üzerinde çatlak, çapak, kırık, korozyon, akıntı, eğiklik, paslanma, yırtılma, deforme vb. imalat hataları olmayacaktır.
- 71.7 Satın alınacak malzemeler korozyon, su ve toza karşı dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ambalajlanarak teslim edilecektir.
- 71.8 Satın alınacak malzemeler monte edildiği yerde diğer parçalarla uygun olacaktır.
- 71.9 ihtiyaç listesinin 58,59,60,61,62 ve 63'üncü sıralarındaki malzemelerin üzerinde üretici firmaya ait üretim ve son kullanma tarihleri ile TSE yada ISO belgeleri olacaktır.

72. GARANTİ VE BAKIM İLE İLGİLİ HUSUSLAR :

- 72.1 İhtiyaç listesinin 1 ile 85'inci sıralar dahil arasında bulunan tüm yedek parçaların araçlara uyumsuzluğu tespit edildiği aşamada, yüklenici firma uyumsuz parçanın uyumlu olan parça ile değişimini bedelsiz olarak gerçekleştirecektir. Olası malzeme değişimine ait kargo ücretleri (gönderme ve teslim alma) yüklenici firmaya ait olacaktır.

73. DİĞER HUSUSLAR :

- 73.1 **Orjinal Yedek Parça :** Yedek parçaların orjinal ekipman imalatçısı tarafından imal edilen ve orjinal ekipman imalatçısı tarafından kendi ticari ismi ve parça numarası adı altında ambalajlanan parça demektir.
- 73.2 **Orjinal ekipman imalatçısına ait yedek parça :** Yedek parçaların orjinal ekipman imalatçısı tarafından teknik şartnamesine uygun olmak üzere belli bir firmaya imal ettirilen ve orjinal ekipman imalatçısının ticari ismi ve parça numarasının altında imal edilmiş ve ambalajlanmış parça demektir.

- 73.3 **Herhangi bir parça imalatçısına ait yedek parça :** Tüm özellikleri bakımından orjinal yada orjinal ana malzeme imalatçısına ait parçaya ve kullanım yerine uygun olarak ana malzeme ve diğer parçalarla uyumlu çalışan ve herhangi bir üretici firma tarafından üretilen parça demektir.
- 73.4 İhtiyaç listesinin 22'nci sırasındaki malzem evsafın 73.1'inci maddesine göre getirilecektir.
- 73.5 İhtiyaç listesinin 1,2,3,4,6,8,9,10,12,13,20,21,23,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36,37,40,41,43,44,45,46,47,49,51 ve 52'nci sıralarındaki malzemeler evsafın 73.1 ve 73.2'nci maddesine göre getirilecektir.
- 73.6 İhtiyaç listesinin 5,7,11,14,15,16,17,18,19,28,38,39,42,48,50,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84 ve 85'inci sıralarındaki malzemeler, evsafın 73.2 ve 73.3'üncü maddelerine göre getirilecektir.
- 73.7 İhtiyaç listesinde istenmekte olan malzemelerin parça numaraları ile malzemenin isminin uyumsuzluğu halinde, istenmekte olan malzemenin ismi, araç şase ve araç motor numaraları esas alınacaktır.
- 74 İş bu evsaf bu madde dahil 74 (yetmiş dört) maddeden ibarettir.

Yüklenici Firma Adı
Kaşe/İmza