

İS.BKM.BL.K.LİĞİ ENVANTERİNE KAYITLI VE ULŞ.TB.K.LİĞİ BAKIM SORUMLULUĞUNDA BULUNAN MUHTELİF MARKALI İŐ MAKİNELERİNİN 2024 YILI PLANLI/PLAN DIŞI ARIZALARINI GİDERMEK MAKSADI İLE KULLANILACAK 43 KALEM YEDEK PARÇA ALIMINA AİT TEKNİK İSTERLER DOKÜMANI (TEKNİK DOKÜMAN)

S/N	Malzemenin Mahalli Piyasa Adı	Malzemenin Mahalli Piyasa Dağıtım Birimi	Malzemenin KYS Adı	Malzemenin KYS Dağıtım Birimi
1	YAKIT FİLTRESİ	ADET	FILITRE,YAKIT	EA
2	YAĞ FİLTRESİ	ADET	FILITRE,YAG	EA
3	HAVA FİLTRESİ	ADET	FILITRE,HAVA	EA
4	KISA ROD	ADET	ROD,KISA	EA
5	YAĞ FİLTRESİ	ADET	FILITRE,YAG	EA
6	HAVA FİLTRESİ	ADET	FILITRE,HAVA,NEM	EA
7	YAKIT FİLTRESİ	ADET	FILITRE,YAKIT SASE	EA
8	YAĞ FİLTRESİ	ADET	FILITRE,YAG	EA
9	HAVA FİLTRESİ	ADET	FILITRE,HAVA	EA
10	DİREKSİYON FİLTRESİ	ADET	FILITRE,DIREKSİYON,ELEMAN	EA
11	YAKIT FİLTRESİ	ADET	FILITRE,YAKIT	EA
12	YAĞ FİLTRESİ	ADET	FILITRE,YAG	EA
13	DIŞ HAVA FİLTRESİ	ADET	FILITRE,ELEMAN,HAVA,DIS	EA
14	İÇ HAVA FİLTRESİ	ADET	ELEMAN,FILITRE,İÇ	EA
15	KOMPRESÖR BAKIM SETİ	ADET	TAMIR KITI, KOMPRES	EA
16	SEPERATÖR FİLTRESİ	ADET	OİL SEPERATÖR	EA
17	HİDROLİK FİLTRESİ	ADET	FILITRE,HİDROLİK	EA
18	YAKIT FİLTRESİ	ADET	FILITRE,YAKIT	EA
19	HAVA FİLTRESİ	ADET	FILITRE,HAVA,ELEMANI	EA
20	YAKIT FİLTRESİ	ADET	FILITRE,YAKIT	EA
21	GERİ VİTES KORNASI	ADET	KORNA,GERİ VİTES İKAZ	EA
22	SAÇ VİDASI	ADET	VIDA,SAC	EA
23	SIVI CONTA (KIRMIZI)	ADET	CONTA,SIVI	EA
24	SAÇ CİVATASI	ADET	CIVATA	EA
25	PLASTİK KAYNAK TELİ	PAKET	SICAK TEL ZIMBA PLASTİK KAYNAK	PG

26	HORTUM KELEPÇESİ (8-13 MM)	ADET	KELEPCE,HORTUM,08-13MM	EA
27	HORTUM KELEPÇESİ (13-19 MM)	ADET	KELEPCE,HORTUM,13-19MM	EA
28	HORTUM KELEPÇESİ (19-26 MM)	ADET	KELEPCE,HORTUM,19-26MM	EA
29	HORTUM KELEPÇESİ (28-48 MM)	ADET	KELEPCE,HORTUM,28-48MM	EA
30	HORTUM KELEPÇESİ (40-60 MM)	ADET	KELEPCE,HORTUM,40-60	EA
31	HORTUM KELEPÇESİ (50-70 MM)	ADET	KELEPCE,HORTUM	EA
32	HORTUM KELEPÇESİ (70-90 MM)	ADET	KELEPCE	EA
33	HORTUM KELEPÇESİ (85-103MM)	ADET	KELEPCE,85X103	EA
34	CİRT KELEPÇE	ADET	KABLO,BAGI (CİRT KELEPÇE)	EA
35	CİRT KELEPÇE	ADET	KABLO BAĞI (CİRT KELEPÇE)	EA
36	ERKEK FİŞ	ADET	FİS,ARAC ERKEK	EA
37	DIŞI FİŞ	ADET	FİS,DIŞI	EA
38	İZOLE BANT	ADET	BANT,İZOLE	EA
39	DİPSİZ AMPUL 12V	ADET	AMPUL,DİPSİZ	EA
40	TEK DUY AMPUL 12V	ADET	AMPUL	EA
41	TEK DUY AMPUL 24V	ADET	AMPUL,TEK DUY,24V	EA
42	ÇİFT DUY AMPUL 12V	ADET	AMPUL,STOP,ÇİFT DUY 12V.21W/5W	EA
43	ÇİFT DUY AMPUL 24V	ADET	AMPUL,CİFT,DUY,(24V-21W)	EA

1. Malzeme Özellikleri:

1.1. Genel Özellikler

1.1.1. Malzemeler yeni ve hiç kullanılmamış olup kırık ve çatlak olmayacaktır.

1.1.2. ORJİNAL YEDEK PARÇA: Yedek parçaların orijinal ekipman imalatçısı tarafından imal edilen ve orijinal ekipman imalatçısı tarafından kendi ticari ismi ve parça numarası altında ambalajlanan parçalardır.

1.1.3. ORJİNAL EKİPMAN İMALATÇISINA AİT YEDEK PARÇA: Orijinal ekipman imalatçısı tarafından teknik bilgi paketine uygun olarak belli bir firmaya ürettirilen, orijinal ekipman imalatçısının ticari ismi ve parça numarası altında ambalajlanmış parçalardır.

1.1.4. PARÇA İMALATÇISINA AİT YEDEK PARÇA: Herhangi bir firma tarafından kullanım yerine uygun olarak üretilmiş ve ambalajlanmış parçalardır. (Herhangi bir orijinal ekipman imalatçısı olmayan ve/veya orijinal ekipman imalatçısı tarafından üretililecek herhangi bir firma olmayan yedek parça.)

1.2. Teknik Özellikler

1.2.1. 1'inci kalem malzeme "KC 63/1D" parça numarası ile "WDB9014621P928882 şasi numaralı 1999 model Mercedes Sprinter aracında kullanılan orijinal ekipman imalatçısına ait yedek parça olacaktır.

1.2.2. 2'nci kalem malzeme "HU 951x" parça numarası ile "WDB9014621P928882 şasi numaralı 1999 model Mercedes Sprinter aracında kullanılan orijinal ekipman imalatçısına ait yedek parça olacaktır.

1.2.3. 3'üncü kalem malzeme "C 32 338" parça numarası ile "WDB9014621P928882 şasi numaralı 1999 model Mercedes Sprinter aracında kullanılan orijinal ekipman imalatçısına ait yedek parça olacaktır.

- 1.2.4. **4'üncü** kalem malzeme "SFACCCDJDCYC 29250" şasi numaralı 2000 model Ford Cargo 2114 Damperli Kamyon aracında kullanılan parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.5. **5'inci** kalem malzeme "**ZP 502**" parça numarası ile "VF6 JP1A1200020515" şasi numaralı 1989 model Renault Schörling Vakumlu Süpürge aracında kullanılan parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.6. **6'nci** kalem malzeme "**HP 743**" parça numarası ile "VF6 JP1A1200020515" şasi numaralı 1989 model Renault Schörling Vakumlu Süpürge aracında kullanılan parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.7. **7'nci** kalem malzeme "kalem malzeme "**ZP 530 F**" parça numarası ile "VF6 JP1A1200020515" şasi numaralı 1989 model Renault Schörling Vakumlu Süpürge aracında kullanılan parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.8. **8'inci** kalem malzeme "**HU 12110**" parça numarası ile "NMB94216512133558" şasi numaralı 2014 model Mercedes Axor Katmerciler Yangın aracında kullanılan orijinal ekipman imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.9. **9'uncu** kalem malzeme "**LX814/1**" parça numarası ile "NMB94216512133558" şasi numaralı 2014 model Mercedes Axor Katmerciler Yangın aracında kullanılan orijinal ekipman imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.10. **10'uncu** kalem malzeme "**A 000 460 4783**" parça numarası ile "NMB94216512133558" şasi numaralı 2014 model Mercedes Axor Katmerciler Yangın aracında kullanılan orijinal ekipman imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.11. **11'inci** kalem malzeme "**FS 1280**" parça numarası ile "1006394" şasi numaralı 1998 model BMC Fatih Yangın Aracı ve "NMC200SHXSK100079" şasi numaralı 2000 model BMC Fatih Su Tankeri araçlarında kullanılan parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.12. **12'nci** kalem malzeme "**LF3349**" parça numarası ile "1006394" şasi numaralı 1998 model BMC Fatih Yangın Aracı ve "NMC200SHXSK100079" şasi numaralı 2000 model BMC Fatih Su Tankeri araçlarında kullanılan parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.13. **13'üncü** kalem malzeme "**HP 417-419**" parça numarası ile "1006394" şasi numaralı 1998 model BMC Fatih Yangın Aracı ve "NMC200SHXSK100079" şasi numaralı 2000 model BMC Fatih Su Tankeri araçlarında kullanılan parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.14. **14'üncü** kalem malzeme "**HP 419**" parça numarası ile "1006394" şasi numaralı 1998 model BMC Fatih Yangın Aracı ve "NMC200SHXSK100079" şasi numaralı 2000 model BMC Fatih Su Tankeri araçlarında kullanılan parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.15. **15'inci** kalem malzeme "**2912 4392 06**" parça numarası ile "YA3-062566-50522099" şasi numaralı 2005 model Atlas Copco kompresör aracında kullanılan ekipman imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.16. **16'nci** kalem malzeme "**2911 0068 00**" parça numarası ile "YA3-062566-50522099" şasi numaralı 2005 model Atlas Copco kompresör aracında kullanılan orijinal yedek parça olacaktır.
- 1.2.17. **17'nci** kalem malzeme "**1613610500**" parça numarası ile "YA3-062566-50522099" şasi numaralı 2005 model Atlas Copco kompresör aracında kullanılan ekipman imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.18. **18'inci** kalem malzeme "**7152048**" parça numarası ile "61198" şasi numaralı 2015 model Tümosan Traktör aracında kullanılan orijinal ekipman imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.19. **19'uncu** kalem malzeme "**HP 2507 A**" parça numarası ile "61198" şasi numaralı 2015 model Tümosan Traktör aracında kullanılan orijinal ekipman imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.20. **20'nci** kalem malzeme "**ZP 3008 F**" parça numarası ile "W0914201024K88717" şasi numaralı 2003 model Karcher Vakumlu Süpürge aracında kullanılan parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.21. **21'inci** kalem malzeme **ikaz kornasının ses düzeyi minimum 110 dB ve çalışma gerilimi 9-48 V** olup parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.
- 1.2.22. **22'nci** kalem malzeme muhtelif marka araç ve iş makinalarının kaporta onarımlarında uyumlu, paslanmaz çelikten yıldız tornavida uçlu, silindir başlı, **3,9 mm x 25 mm** boyutlarında olacaktır.
- 1.2.23. **23'üncü** kalem malzeme motor ve karoser işleri için **300 °C'ye dayanıklı 70 ml ambalajda 1,05 g/cm3 / 20 C'de yoğunluk** özelliklerine sahip olacaktır.
- 1.2.24. **24'üncü** kalem malzeme muhtelif marka araç ve iş makinalarının kaporta onarımlarına uyumlu, paslanmaz çelikten, yıldız tornavida uçlu, silindir başlı, **3,9 mm x 38 mm** boyutlarında olacaktır.

1.2.25. **25'inci** kalem plastik tamirleri için kullanılan plastik tamir makinesi için kullanılacak **uyumlu uçlar, metalden üretilmiş ve en az 4 farklı şekilde** olacaktır.

1.2.26. **26'ncı** kalem malzeme **tek parçadan** oluşan dayanıklı **metal kilit sistemi** ve **hortum zedelenmesini önleyen dış bükey bant** kenarlara sahip, **paslanmaz çelikten 8-13 mm** boyutlarda araç ve iş makinelerine uyumlu hortum kelepçesi olacaktır.

1.2.27. **27'nci** kalem malzeme **tek parçadan** oluşan dayanıklı **metal kilit sistemi** ve **hortum zedelenmesini önleyen dış bükey bant** kenarlara sahip, **paslanmaz çelikten 13-19 mm** boyutlarda araç ve iş makinelerine uyumlu hortum kelepçesi olacaktır.

1.2.28. **28'inci** kalem malzeme **tek parçadan** oluşan dayanıklı **metal kilit sistemi** ve **hortum zedelenmesini önleyen dış bükey bant** kenarlara sahip, **paslanmaz çelikten 19-26 mm** boyutlarda araç ve iş makinelerine uyumlu hortum kelepçesi olacaktır.

1.2.29. **29'uncu** kalem malzeme **tek parçadan** oluşan dayanıklı **metal kilit sistemi** ve **hortum zedelenmesini önleyen dış bükey bant** kenarlara sahip, **paslanmaz çelikten 28-48 mm** boyutlarda araç ve iş makinelerine uyumlu hortum kelepçesi olacaktır.

1.2.30. **30'uncu** kalem malzeme **tek parçadan** oluşan dayanıklı **metal kilit sistemi** ve **hortum zedelenmesini önleyen dış bükey bant** kenarlara sahip, **paslanmaz çelikten 40-60 mm** boyutlarda araç ve iş makinelerine uyumlu hortum kelepçesi olacaktır.

1.2.31. **31'inci** kalem malzeme **tek parçadan** oluşan dayanıklı **metal kilit sistemi** ve **hortum zedelenmesini önleyen dış bükey bant** kenarlara sahip, **paslanmaz çelikten 50-70 mm** boyutlarda araç ve iş makinelerine uyumlu hortum kelepçesi olacaktır.

1.2.32. **32'nci** kalem malzeme **tek parçadan** oluşan dayanıklı **metal kilit sistemi** ve **hortum zedelenmesini önleyen dış bükey bant** kenarlara sahip, **paslanmaz çelikten 70-90 mm** boyutlarda araç ve iş makinelerine uyumlu hortum kelepçesi olacaktır.

1.2.33. **33'üncü** kalem malzeme **tek parçadan** oluşan dayanıklı **metal kilit sistemi** ve **hortum zedelenmesini önleyen dış bükey bant** kenarlara sahip, **paslanmaz çelikten 85-103 mm** boyutlarda araç ve iş makinelerine uyumlu hortum kelepçesi olacaktır.

1.2.34. **35'inci** kalem malzeme araç ve iş makinalarının elektrik onarımlarında kullanılan **2,5 mm x 200 mm** ölçülerde olacaktır.

1.2.35. **35'inci** kalem malzeme araç ve iş makinalarının elektrik onarımlarında kullanılan **3,6 mm x 300 mm** ölçülerde olacaktır.

1.2.36. **36'nci** kalem malzeme araç ve iş makinelerinin elektrik onarımlarında kullanılan **erkek fiş** olacaktır.

1.2.37. **37'nci** kalem malzeme araç ve iş makinelerinin elektrik onarımlarında kullanılan **dişi fiş** olacaktır.

1.2.38. **38'inci** kalem malzeme **Oto-Elektrik izolasyonunda kullanılan bant** olup parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.

1.2.39. **39'uncu** kalem malzeme **12V dipsiz** ampul olup parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.

1.2.40. **40'inci** kalem malzeme **12V 21W tek duy** ampul olup parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.

1.2.41. **41'inci** kalem malzeme **24V 21W tek duy** ampul olup parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.

1.2.42. **42'nci** kalem malzeme **12V 21W çift duy** ampul olup parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.

1.2.43. **43'üncü** kalem malzeme **24V 21W çift duy** ampul olup parça imalatçısına ait yedek parça olacaktır.

2. Kalite Güvence ile İlgili Hususlar: 25 Aralık 2020 tarihli MSB Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesi incelenmiş olup, bu kapsamda "*Kalite Yönetim Sistem ve/veya Ürün Kalite Belgesi*" istenmemektedir.

3. Denetim ve Muayene ile İlgili Hususlar: Malzemelerin muayenesi idarenin ilgili komisyonu tarafından "Teknik İsterler Dokümanına (Teknik Doküman)" göre yapılacak ve buna göre kabul edilecektir.

Muayene esnasında ihtiyaç duyulabilecek her türlü takım, avadanlık, cihaz, teçhizat ile parçaların sökme takma işlemi için gerekli teknik eleman, yüklenici tarafından karşılanacaktır. Bu hususlar için ayrıca ücret ödenmeyecektir.

A. Fonksiyon Testi ile İlgili Hususlar: Fonksiyon testi ile ilgili husus bulunmamaktadır.

B. Ara Denetim ile İlgili Hususlar: 25 Aralık 2020 tarihli "MSB Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesi" incelenmiş olup ara denetime gerek duyulmamaktadır.

4. Numune ile İlgili Hususlar: Numune ile ilgili husus bulunmamaktadır.

5. Garanti ile İlgili Hususlar:

- 5.1.** Yüklenici firma, alımı yapılacak yedek parçalar listesindeki tüm malzemeler için en az **1(bir) yıl garanti** taahhütnamesi düzenleyip idareye teslim edilecektir.
- 5.2.** Garanti süresi malın **kesin kabul tarihinden** itibaren başlayacaktır.

6. Ambalajlama ve Etiketleme ile İlgili Hususlar: Malzemeler orijinal yedek parça ambalajları (kutu,paket vs.) ile yüklenici firma tarafından teslim edilecektir.

7. Diğer Hususlar:

- 7.1.** Yürürlükte bulunan 04 Eylül 2020 tarihli "Milli Savunma Bakanlığı Milli Kodlandırma Hizmetleri Yönergesi" esaslarına göre kodlandırma hükümleri uygulanacak olup, kodlandırma hizmeti yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
- 7.2.** NATO Stok Numarası (NSN) ve Üreticisi Kaynaklar Yönetim Sistemi'nde mevcut olan malzemeler için kodlandırma işlemi uygulanmayacaktır.

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

İmza :

Adı ve Soyadı :
Rütbesi :
Görevi :
Telefon Nu :

Muhittin EREN
Hv.Ulş.Asb.Kd.Üçvş.
Ürt.Kont.Ks.K.
4476

Engin CAN
Hv.Ulş.Asb.Kd.Bçvş.
Arç.Bkm.Bl.K.V.
4475

O N A Y

...../...../2024

EREN ARSLAN
Hv.Ulş.Ütğm.
Ulş.Tb.K.V.