

T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
TEKNİK HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ANKARA

MAKİ7 A / 51

**YEDEK PARÇA, YARDIMCI VE SARF MALZEMELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

ŞARTNAME NO.:
TEK.H.:02-74 A

TARİH _____:
Ekim 2019

1. Bu onaylı teknik şartname, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi: ^[1] **31 Aralık 2024**
3. Aralık 2014 tarih ve TEK.H.:02-74 no'lu Yedek Parça, Yardımcı ve Sarf Malzemeleri Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır
4. Bu onaylı teknik şartname üzerinde değişiklik yapılamaz.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dâhil toplam 4 (dört) sayfadan ibarettir.

^[1] Bu tarihten önce ihalesine çıkılmış veya sözleşmesi imzalanmış dosyalarda, “yürürlükten kaldırılma tarihi” hükmü uygulanmayacaktır.



1. KONU

Bu teknik şartname, Türk Silahlı Kuvvetleri ihtiyacı için satın alınacak **Yedek Parça, Yardımcı ve Sarf Malzemeleri** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar

2.1.1. Alım esas Numunesi: Milli Savunma Bakanlığı Teknik Şartname Hizmetleri Yönergesinde tanımlandığı gibidir.

2.1.2. Ana malzeme: **İhale dokümanında** tanıtıcı bilgisi bulunan, idarenin envanterinde mevcut, müstakil olarak tek başına bir hizmet yapabilen, donanım, ekipman, yazılım veya bunların bileşimi olan, satın alınacak yedek parçanın, yardımcı ve sarf malzemenin kullanılacağı envanterde mevcut komple kombine malzemedir.

2.1.3. Ana Malzemeye Ait Tanıtıcı Bilgi: Malzemenin kullanılacağı ana malzemeye ait varsa; ebat, kapasite, kullanım amacı, kullanım yeri, performans özellikleri, markası ve/veya modeli, imal yılı gibi ana malzemenin tanımlanması amacıyla **ihale dokümanında** belirtilen bilgilerdir.

2.1.4. Malzeme Tanıtıcı Bilgisi: Malzemeye ait varsa ulusal ve/veya uluslar arası kabul görmüş malzeme numarası ve/veya kodu ve/veya kısa gösterimi, standart ve/veya kodeks numarası, ulusal ve/veya uluslar arası kabul görmüş ürün onay belge numarası ve/veya kodu/işareti ve/veya performans kriteri seviyesi, CAS numarası, kullanım amacı, kullanım yeri, performans özellikleri gibi malzemenin tanımlanması amacıyla **ihale dokümanında** belirtilen bilgilerdir.

2.1.5. Sarf Malzemesi: **İhale dokümanında** tanıtıcı bilgisi bulunan ve ana malzemenin çalışması, amacına uygun kullanımı için gerekli olan yedek parça olarak tanımlanamayan veya ana malzeme/malzeme üreticisi tarafından sarf malzemesi olarak ta tarif edilebilen malzemelerdir.

2.1.6. Yardımcı Malzeme: **İhale dokümanında** tanıtıcı bilgisi bulunan ve ana malzemenin montajı, bakımı, onarımı, kalibrasyonu, testi ve çalıştırılması için ihtiyaç duyulan malzemelerdir.

2.1.7. Yedek parça: **İhale dokümanında** tanıtıcı bilgisi bulunan ve ana malzemede bakım, onarım veya değiştirme yapmak maksadıyla kullanılan parçadır.

2.2. Kısaltmalar

2.2.1. CAS: Chemical Abstract Service

2.2.2. Malzeme: Yedek parça/ yardımcı malzeme/ sarf malzemesi

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel İstekler

3.1.1. Malzemede, alt maddelerde belirtilen kusurlar bulunmayacaktır.

3.1.1.1. Kırık

3.1.1.2. Çatlak

3.1.1.3. Ezik

3.1.1.4. Paslanma

3.1.1.5. Boya hatası

3.1.2. Malzemenin ana malzemeye montajı ve/veya ana malzemede kullanımı ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.3. Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.4. Eğitim ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.5. Çevre mevzuatında belirtilen malzemeler için yüklenici tarafından; üretici firmasının hazırlanmış Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenip istenmeyeceği ile ilgili hususlar **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.



3.1.6. Kalite güvence ve ürün kalite belgelerine ilişkin hususlar, yürürlükteki TSK Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesinde yer alan esaslar dâhilinde, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.7. Kodlandırma işlemi, yürürlükteki MSB Millî Kodlandırma Hizmetleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

3.2. Teknik İstekler

3.2.1. Malzeme, ana malzemeye monte edildiğinde/ana malzemede kullanıldığında ana malzemenin fonksiyonlarını yerine getirmesini/çalışmasını/amacına yönelik kullanımını, ana malzeme performansında herhangi bir azalmaya neden olmadan ve ana malzemeye zarar vermeden sağlayacaktır.

3.2.2. Malzeme, Malzeme Tanıtıcı Bilgisinde yer alan özelliklere sahip olacaktır. Atıf yapılan dokümanda tahribatlı muayeneyi gerektiren malzeme özelliği yer alması durumunda bu husus, aksi **ihale dokümanında** belirtilmedikçe yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

3.2.3. **İhale dokümanında** belirtilmesi durumunda malzeme, **ihale dokümanında** belirtilen hususlar yönünden **alım esas numunesine** uygun olacaktır.

3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

3.3.1. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

4.1. Denetim ve muayeneler için numune alma işlemleri, yürürlükte olan TSK Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

4.2. Bir defada muayeneye sunulan aynı isimli, aynı stok numaralı veya aynı parça numaralı malzemeler, bir parti kabul edilecektir.

4.3. Muayeneye tabi tutulacak miktar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Genel Hususlar

5.1.1. Denetim ve muayeneler, yürürlükte olan TSK Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

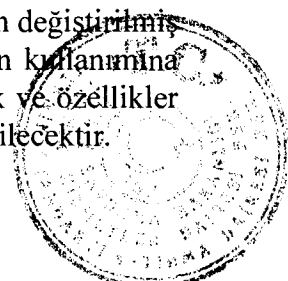
5.1.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.

5.1.3. **Alım esas numunesi**, ana malzeme dokümanında yer almayan ve kendisine atıf yapılan hususlar yönünden geçerli olacaktır.

5.1.4. Teknik şartnamede yer alan yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar (fonksiyon muayenesine yönelik taahhüt hariç), ana malzeme/malzeme dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Bu taahhüt, yüklenici tarafından muayene esnasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir. Fonksiyon muayenesine yönelik taahhütte, yüklenici malzemenin fonksiyonel uygunluğunu yazılı olarak taahhüt edecektir.

5.1.5. Malzemenin fonksiyon muayenesinin yapılmayacağının **ihale dokümanında** belirtilmesi durumunda malzemenin teknik şartnamede istenen özellikleri sağladığı, yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

5.1.6. Malzeme tanıtıcı bilgisinde yer alan stok numarası ve/veya parça numarasının değiştirilmiş olması veya alımı yapılacak malzeme yerine aynı amaçlı başka bir formda parçanın kullanımına geçilmesi halinde, yüklenicinin bu hususu taahhüt etmesi ve teknik şartnamenin istek ve özellikler bölümünde yer alan hususları karşılaması durumunda malzeme, uygun olarak kabul edilecektir.



5.2. **Denetim ve Muayene Metotları**

5.2.1. Test ve analizi gerektiren hususların muayenesi, literatürde yer alan metotlara göre yapılacaktır.

6. **YARARLANILAN KAYNAKLAR**

6.1. Ana malzeme dokümanı.

7. **EKLER**

7.1. Yoktur.

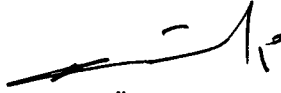
HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:

HAZIRLAYANLAR



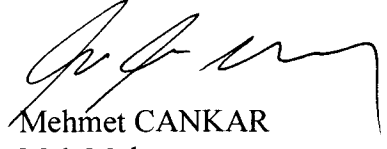
Onur ÇELİK
Mak.Müh.

MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



Adalet GÖKALP
Mak.Müh.

MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



Mehmet CANKAR
Mak.Müh.

MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



Mak.Kim.Elkt.Brm.Ş.M.Yrd.
K.Y.AKÇAN

Ş.Md.Müh.Alb.A.CULHA 

İNCELENMİŞTİR



Cengiz YILMAZ
Makina Mühendisi
Teknik Standartlaştırma D.Bşk.

ONAY



10 EKİM 2019
Mustafa ÜSTÜN
Tuğgeneral
MSB Teknik Hizmetler Dairesi Başkanı

Malzeme Bilgi Formu

> İkmal > Malzeme Bilgileri > Malzeme Bilgi Formu

Malzeme tanım bilgileri ile ilişkili olduğu diğer bilgilerin kullanıcılara gösterildiği ekran sağlanacaktır.

4320KK0205160

Ara

Yetkiniz olması durumunda güncellemeler sekmesinden güncelleme yapabilirsiniz.

Genel Özellikler

Malzeme Stok Numarası	4320KK0205160 (Yeni Stok Numarası: 4320270643777)
Malzeme Adı	KONDES (YAKIT EL) POMPASI
Malzeme Orijinal Adı	POMPA,SIVI NAKLİ İÇİN
Kategorisi	YEDEK PARÇA
İşlem Göreceği Saymanlık	Dayanıklı
Stok Ayrıntısı	Stok Numaralı
Dağıtım Birimi	AD (Adet)
Planlama Fiyatı	340 TL (TÜRK LİRASI)
REN Kodu	E (Sarf edilebilir)
Diğer İkmal Özellikleri	
Malzeme Yönetim Birimi	KKKL07-LYB MEBS / KKKF07-MEBS
Kaynak Kodu	
TMK Malzeme Kodu	
Stok Yürürlük [İstek Durumu]	Yürürlükte

Malzeme Resimleri



Sistem No : 1950167

Diğer Özellikler

Yönetici Notları

Kodlandırma Bilgileri

Ebat/Ağırlık Bilgileri

Öngörülen Ömür Devri Bilgileri

Yerine Malzemeler

Ana Malzemeleri

Muhteviyat/Yedek Parça

Firma/Parça Bilgileri

Kafile/Baskı Bilgileri

Diğer Özellikler

İkmal İdare Kodları

Bakım Formları

Malzeme Kademe Yetkileri

Dokümanlar

Güncellemeler

Malzeme Kodlandırma Bilgileri

KKS N Bilgileri

Malzeme Tanımlama Bilgileri

KKS N	Orjinal Malzeme Adı	KKS N Tahsis Tarihi	İsim Kodu(İNC)	Malzeme Tanımlama Klavuzu	KKS N Durum Kodu	Tanım Tipi	Yeni NSN/KKS N
4320KK0205160	POMPA,SIVI NAKLİ İÇİN	23.10.2008	13476	A23900	7 (Malzeme mükerrer olduğundan iptal edilmiştir)	4	4320270643777

Malzeme Cevap Bilgileri

Soru Kodu	Soru	Cevap
NAME	MALZEME İSMİ	POMPA,SIVI NAKLİ İÇİN
CLQL	KULLANIM ADI	YAKIT EL POMPASI
FEAT	ÖZEL HUSUSLAR	JENERATÖRE YAKITİKMALİNDE KULLANILIR,JENERATÖRE MONTELİDİR.KOLLUDUR.
MATT	MALZEME	DEMİR #
TMDN	TİP/MODEL TANIMLAMASI	YAKIT EL POMPASI
AKYD	AKSAM BİLEŞEN VE ADEDİ	ÜÇ PARÇA(KOL,POMPA,VE KELEPÇE)
AGAV	NİHAİ MALZEME TANIMLAMASI	RÖMORKA MONTELİ İŞBİR JENERATÖR

Malzeme Referans Bilgileri

Referans No.	Firma/Kurum Kodu(NCAGE) - Firma Adı	RNFC	RNCC	RNVC	DAC	RNAAC	RNSC	RNJC
KONDES POMPASI	T5542 - K.K.KODLANDIRMA BUROSU	4	2	1	3	TK	C	

Malzeme Bilgi Formu

> İkmal > Malzeme Bilgileri > Malzeme Bilgi Formu

i Malzeme tanım bilgileri ile ilişkili olduğu diğer bilgilerin kullanıcılara gösterildiği ekran sağlanacaktır.

5865KK0655559

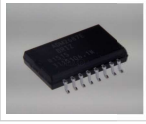
Q Ara

i Yetkiniz olması durumunda güncellemeler sekmesinden güncelleme yapabilirsiniz.

Genel Özellikler

Malzeme Stok Numarası	5865KK0655559
Malzeme Adı	ENTEGRE ADM2687E
Malzeme Orijinal Adı	ENTEGRE
Kategorisi	YEDEK PARÇA
İşlem Göreceği Saymanlık	Dayanıklı
Stok Ayrıntısı	Stok Numaralı
Dağıtım Birimi	AD (Adet)
Planlama Fiyatı	0
REN Kodu	E (Sarf edilebilir)
Diğer İkmal Özellikleri	Kontrollü Malzeme
Malzeme Yönetim Birimi	KKKL07-LYB MEBS / KKKF07-MEBS
Kaynak Kodu	CJ / C-MAHALLI PIYASA J-As.Fb.Gn.Md.lüğü 4'üncü Ana Bkm.Fb.Md.lüğü Mlz.Ynt.Mrk. (MYM)
TMK Malzeme Kodu	
Stok Yürürlük [İstek] Durumu	Yürürlükte

Malzeme Resimleri



Sistem No : 3290434

Diğer Özellikler

Yönetici Notları

Kodlandırma Bilgileri

Ebat/Ağırlık Bilgileri

Öngörülen Ömür Devri Bilgileri

Yerine Malzemeler

Ana Malzemeleri

Muhteviyat/Yedek Parça

Firma/Parça Bilgileri

Kafile/Baskı Bilgileri

Diğer Özellikler

İkmal İdare Kodları

Bakım Formları

Malzeme Kademe Yetkileri

Tedarik Fiyatları

Dokümanlar

Güncellemeler

Malzeme Kodlandırma Bilgileri

KKSİ Bilgileri

Malzeme Tanımlama Bilgileri

KKSİ	Orjinal Malzeme Adı	KKSİ Tahsis Tarihi	İsim Kodu(İNC)	Malzeme Tanımlama Klavuzu	KKSİ Durum Kodu	Tanım Tipi	Yeni NSN/KKSİ
5865KK0655559	ENTEGRE	30.12.2021	AM486	A23900	0 (Malzeme aktiftir)	4	

Malzeme Cevap Bilgileri

Soru Kodu	Soru	Cevap
NAME	MALZEME İSMİ	ENTEGRE
ABHP	TOPLAM UZUNLUK	MİLMETRE NÖMİNAL 12,5 #
ABKW	TOPLAM YÜKSEKLİK	MİLMETRE NÖMİNAL 3,5 #
ABMK	TOPLAM GENİŞLİK	MİLMETRE NÖMİNAL 7,5 #
AGAV	NİHAİ MALZEME TANIMLAMASI	6625270657477 EL KONTROL ÜNİTESİ
AMWN	MODEL NUMARASI	ADM2687E
CLQL	KULLANIM ADI	ENTEGRE ADM2687E
CSBH	VOLTAJ VE AKIM TİPİ-VOLT OLARAK	DC 3,3 VEYA#DC 5,0 #
FEAT	ÖZEL HUSUSLAR	5 KV RMS İZOLELİ, ÇALIŞMA SICAKLIĞI: -40/+85 C

Malzeme Referans Bilgileri

Referans No.	Firma/Kurum Kodu(NCAGE) - Firma Adı	RNFC	RNCC	RNVC	DAC	RNAAC	RNSC	RNJC
ADM2687E	T0099 - K.K.K.4 NCU ANA BAKIM MERKEZİ KOMUTANLIĞI	4	2	1	3	TK	C	

Malzeme Bilgi Formu

[İkmal](#) > [Malzeme Bilgileri](#) > [Malzeme Bilgi Formu](#)

Malzeme tanım bilgileri ile ilişkili olduğu diğer bilgilerin kullanıcılara gösterildiği ekran sağlanacaktır.

5895KK0109092

Ara

Yetkiniz olması durumunda güncellemeler sekmesinden güncelleme yapabilirsiniz.

x

Genel Özellikler

Malzeme Stok Numarası	5895KK0109092
Malzeme Adı	KART,ELEKTRONİK PLC-ICM-3 KART
Malzeme Orijinal Adı	KART,ELEKTRONİK
Kategorisi	YEDEK PARÇA
İşlem Göreceği Saymanlık	Dayanıklı
Stok Ayrıntısı	Stok Numaralı
Dağıtım Birimi	AD (Adet)
Planlama Fiyatı	831 TL (TÜRK LİRASI)
REN Kodu	E (Sarf edilebilir)
Diğer İkmal Özellikleri	
Malzeme Yönetim Birimi	KKKL07-LYB MEBS / KKKF07-MEBS
Kaynak Kodu	
TMK Malzeme Kodu	
Stok Yürürlük [İstek Durumu]	Yürürlükte

Malzeme Resimleri



Sistem No : 1704479

Diğer Özellikler

Yönetici Notları

Kodlandırma Bilgileri

Ebat/Ağırlık Bilgileri

Öngörülen Ömür Devri Bilgileri

Yerine Malzemeler

Ana Malzemeleri

Muhteviyat/Yedek Parça

Firma/Parça Bilgileri

Kafile/Baskı Bilgileri

Diğer Özellikler

İkmal İdare Kodları

Bakım Formları

Malzeme Kademe Yetkileri

Dokümanlar

Güncellemeler

Malzeme Kodlandırma Bilgileri

KKS Bilgileri

Malzeme Tanımlama Bilgileri

KKS	Orijinal Malzeme Adı	KKS Tahsis Tarihi	İsim Kodu(INC)	Malzeme Tanımlama Klavuzu	KKS Durum Kodu	Tanım Tipi	Yeni NSN/KKS
5895KK0109092	KART,ELEKTRONİK	30.05.2007	153AC	A23900	0 (Malzeme aktiftir)	4	

Malzeme Cevap Bilgileri

Soru Kodu	Soru	Cevap
NAME	MALZEME İSMİ	KART,ELEKTRONİK
AGAV	NİHAİ MALZEME TANIMLAMASI	UYDU HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE KULLANILIR.
ELCD	ÖZEL UZUN KARAKTERİSTİK TANIMLANMASI	PLC-ICM-3 KART
FEAT	ÖZEL HUSUSLAR	UYDU HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE SES KARTI OLARAK KULLANILIR.
TMDN	TİP/MODEL TANIMLAMASI	PLC-ICM-3

Malzeme Referans Bilgileri

Referans No.	Firma/Kurum Kodu(NCAGE) - Firma Adı	RNFC	RNCC	RNVC	DAC	RNAAC	RNSC	RNJC
1015308-0003	T1163 - TURK TELEKOMUNIKASYON ANONİM SİRKETİ	4	2	1	3	TK	C	

Malzeme Bilgi Formu

[İkmal](#) > [Malzeme Bilgileri](#) > [Malzeme Bilgi Formu](#)

i Malzeme tanım bilgileri ile ilişkili olduğu diğer bilgilerin kullanıcılara gösterildiği ekran sağlanacaktır.

5930KK0426840

Q Ara

i Yetkiniz olması durumunda güncellemeler sekmesinden güncelleme yapabilirsiniz.

Genel Özellikler

Malzeme Stok Numarası	5930KK0426840
Malzeme Adı	AKÜ AÇMA/KAPAMA ANAHTARI
Malzeme Orijinal Adı	ANAHTAR, KOLLU
Kategorisi	YEDEK PARÇA
İşlem Göreceği Saymanlık	Dayanıklı
Stok Ayrıntısı	Stok Numaralı
Dağıtım Birimi	AD (Adet)
Planlama Fiyatı	1 TL (TÜRK LİRASI)
REN Kodu	E (Sarf edilebilir)
Diğer İkmal Özellikleri	Kontrollü Malzeme
Malzeme Yönetim Birimi	KKKL07-LYB MEBS / KKKF07-MEBS
Kaynak Kodu	CJ / C-MAHALLI PIYASA J-As.Fb.Gn.Md.lüğü 4'üncü Ana Bkm.Fb.Md.lüğü Mlz.Ynt.Mrk. (MYM)
TMK Malzeme Kodu	
Stok Yürürlük [İstek] Durumu	Yürürlükte

Malzeme Resimleri



Sistem No : 2384027

Diğer Özellikler

Yönetici Notları

Kodlandırma Bilgileri

Ebat/Ağırlık Bilgileri

Öngörülen Ömür Devri Bilgileri

Yerine Malzemeler

Ana Malzemeleri

Muhteviyat/Yedek Parça

Firma/Parça Bilgileri

Kafile/Baskı Bilgileri

Diğer Özellikler

İkmal İdare Kodları

Bakım Formları

Malzeme Kademe Yetkileri

Tedarik Fiyatları

Dokümanlar

Güncellemeler

Malzeme Kodlandırma Bilgileri

KKS N Bilgileri

Malzeme Tanımlama Bilgileri

KKS N	Orijinal Malzeme Adı	KKS N Tahsis Tarihi	İsim Kodu(İNC)	Malzeme Tanımlama Klavuzu	KKS N Durum Kodu	Tanım Tipi	Yeni NSN/KKS N
5930KK0426840	ANAHTAR, KOLLU	08.04.2013	00175	A053A0	0 (Malzeme aktiftir)	1	

Malzeme Cevap Bilgileri

Soru Kodu	Soru	Cevap
NAME	MALZEME İSMİ	ANAHTAR, KOLLU
AAQL	GÖVDE STİLİ	DELİK MONTAJLI
AFUX	HAREKETLENDİRİCİ STİLİ	AYARLANAMAZ KOL
AFUX	HAREKETLENDİRİCİ POZİSYON-HAREKET İLİŞKİSİ	SAĞ POZİSYONLU DEVAMLI #
AFXE	VOLT CİNSİNDEN MAKSİMUM VOLTAJ DEĞERİ	DC 24,0 #
AKNA	MAHFAZA TİPİ	MAHFAZASIZ #
AXGY	MONTAJ METODU	VİDALI DELİK #
CXQR	MAKSİMUM VOLTAJDA AKIM DEĞERİ	DEGERSİZ #
TTQY	TERMINAL TİPİ VE SAYISI	PİMLİ 3 #
AGAV	NİHAİ MALZEME TANIMLAMASI	6115270450318 STOK NUMARALI 7,5 KVA RÖMORKLU DUAL JENERATÖR
FEAT	ÖZEL HUSUSLAR	KULLANIM ADI:AKÜ AÇMA/KAPAMA ANAHTARI
SUPP	İLAVE ÖZELLİKLER	JENERATÖR AKÜ DEVRESİ AÇMA/KAPAMA ANAHTARI OLARAK KULLANILIR

Malzeme Referans Bilgileri

Referans No.	Firma/Kurum Kodu(NCAGE) - Firma Adı	RNFC	RNCC	RNVC	DAC	RNAAC	RNSC	RNJC
İNDEKSAKÜAÇMA/KAPAMAKOLLU24VDC	T0099 - K.K.K.4 NCU ANA BAKIM MERKEZİ KOMUTANLIGI	4	2	1	3	TK	C	

Malzeme Bilgi Formu

> İkmal > Malzeme Bilgileri > Malzeme Bilgi Formu

Malzeme tanım bilgileri ile ilişkili olduğu diğer bilgilerin kullanıcılara gösterildiği ekran sağlanacaktır.

5965KK0020206

Q Ara

Yetkiniz olması durumunda güncellemeler sekmesinden güncelleme yapabilirsiniz.

Genel Özellikler

Malzeme Stok Numarası	5965KK0020206
Malzeme Adı	HOPARLÖR
Malzeme Orijinal Adı	HOPARLÖR, ELEKTROMAĞNETİK
Kategorisi	YEDEK PARÇA
İşlem Göreceği Saymanlık	Dayanıklı
Stok Ayrıntısı	Stok Numaralı
Dağıtım Birimi	AD (Adet)
Planlama Fiyatı	460 TL (TÜRK LİRASI)
REN Kodu	E (Sarf edilebilir)
Diğer İkmal Özellikleri	
Malzeme Yönetim Birimi	KKKL07-LVB MEBS / KKKF07-MEBS
Kaynak Kodu	HJ / H-ATAŞE (AKREDİTİF) J-As.Fb.Gn.Md.lüğü 4'üncü Ana Bkm.Fb.Md.lüğü Mlz.Ynt.Mrk. (MYM)
TMK Malzeme Kodu	
Stok Yürürlük [İstek] Durumu	Yürürlükte

Malzeme Resimleri



Sistem No : 1008768

Diğer Özellikler

Yönetici Notları

Kodlandırma Bilgileri

Ebat/Ağırlık Bilgileri

Öngörülen Ömür Devri Bilgileri

Yerine Malzemeler

Ana Malzemeleri

Muhteviyat/Yedek Parça

Firma/Parça Bilgileri

Kafile/Baskı Bilgileri

Diğer Özellikler

İkmal İdare Kodları

Bakım Formları

Malzeme Kademe Yetkileri

Tedarik Fiyatları

Dokümanlar

Güncellemeler

Malzeme Kodlandırma Bilgileri

KKS Bilgileri

Malzeme Tanımlama Bilgileri

KKS	Orjinal Malzeme Adı	KKS Tahsis Tarihi	İsim Kodu(İNC)	Malzeme Tanımlama Klavuzu	KKS Durum Kodu	Tanım Tipi	Yeni NSN/KKS
5965KK0020206	HOPARLÖR, ELEKTROMAĞNETİK	23.12.2004	00714	A23900	0 (Malzeme aktiftir)	4	

Malzeme Cevap Bilgileri

Soru Kodu	Soru	Cevap
NAME	MALZEME İSMİ	HOPARLÖR, ELEKTROMAĞNETİK
ABKW	TOPLAM YÜKSEKLİK	MİLMETRE NOMİNAL 17,0 #
ADAV	TOPLAM ÇAP	MİLMETRE NOMİNAL 45,0 #
AGAV	NİHAİ MALZEME TANIMLAMASI	HOPARLÖR
AMWN	MODEL NUMARASI	HMS-17508
BDWW	GÜC DEĞERİ	WATT 0,1 #
CLQL	KULLANIM ADI	8 OHM SPEAKER (HOPARLÖR)
FEAT	ÖZEL HUSUSLAR	45MM (1 3/4) DİA

Malzeme Referans Bilgileri

Referans No.	Firma/Kurum Kodu(NCAGE) - Firma Adı	RNFC	RNCC	RNVC	DAC	RNAAC	RNSC	RNJC
78105	T0099 - K.K.K.4 NCU ANA BAKIM MERKEZİ KOMUTANLIGI	4	2	1	3	TK	C	

Malzeme Bilgi Formu

[İkmal](#) > [Malzeme Bilgileri](#) > [Malzeme Bilgi Formu](#)

Malzeme tanım bilgileri ile ilişkili olduğu diğer bilgilerin kullanıcılara gösterildiği ekran sağlanacaktır.

5965KK0283643

Ara

Yetkiniz olması durumunda güncellemeler sekmesinden güncelleme yapabilirsiniz.

x

Genel Özellikler

Malzeme Stok Numarası	5965KK0283643
Malzeme Adı	KULAKLIK,TELSİZ 4411
Malzeme Orijinal Adı	KULAKLIK
Kategorisi	YEDEK PARÇA
İşlem Göreceği Saymanlık	Dayanıklı
Stok Ayrıntısı	Stok Numaralı
Dağıtım Birimi	AD (Adet)
Planlama Fiyatı	187,5 TL (TÜRK LİRASI)
REN Kodu	E (Sarf edilebilir)
Diğer İkmal Özellikleri	
Malzeme Yönetim Birimi	KKKL07-LYB MEBS / KKKF07-MEBS
Kaynak Kodu	
TMK Malzeme Kodu	
Stok Yürürlük [İstek Durumu]	Yürürlükte

Malzeme Resimleri



Sistem No : 2129399

Diğer Özellikler

Yönetici Notları

Kodlandırma Bilgileri

Ebat/Ağırlık Bilgileri

Öngörülen Ömür Devri Bilgileri

Yerine Malzemeler

Ana Malzemeleri

Muhteviyat/Yedek Parça

Firma/Parça Bilgileri

Kafile/Baskı Bilgileri

Diğer Özellikler

İkmal İdare Kodları

Bakım Formları

Malzeme Kademe Yetkileri

Dokümanlar

Güncellemeler

Malzeme Kodlandırma Bilgileri

KKS Bilgileri

Malzeme Tanımlama Bilgileri

KKS	Orjinal Malzeme Adı	KKS Tahsis Tarihi	İsim Kodu(INC)	Malzeme Tanımlama Klavuzu	KKS Durum Kodu	Tanım Tipi	Yeni NSN/KKS
5965KK0283643	KULAKLIK	25.08.2009	00132	A23900	0 (Malzeme aktiftir)	4	

Malzeme Cevap Bilgileri

Soru Kodu	Soru	Cevap
NAME	MALZEME İSMİ	KULAKLIK
ABHP	TOPLAM UZUNLUK	BİRİNCİ PARÇA 126 CM İKİNCİ PARÇA 35 CM #
CLQL	KULLANIM ADI	SPIRAL KULAKLIK
FEAT	ÖZEL HUSUSLAR	1.PARÇA (1 ADET JAK 1 ADET PLASTİK KLİPS 1 ADET BAS KONUŞ MANDALI 1 ADET MİKROFON 2.PARÇA (1 ADET METAL KLİPS 1 ADET KULAKLIK)
AKYD	AKSAM BİLEŞEN VE ADEDİ	2 PARÇADAN OLUŞUR.

Malzeme Referans Bilgileri

Referans No.	Firma/Kurum Kodu(NCAGE) - Firma Adı	RNFC	RNCC	RNVC	DAC	RNAAC	RNSC	RNJC
SPIRAL KULAKLIK	T5542 - K.K.KODLANDIRMA BUROSU	4	2	1	3	TK	C	

Malzeme Bilgi Formu

[İkmal](#) > [Malzeme Bilgileri](#) > [Malzeme Bilgi Formu](#)

Malzeme tanım bilgileri ile ilişkili olduğu diğer bilgilerin kullanıcılara gösterildiği ekran sağlanacaktır.

5995KK0183493

Ara

Yetkiniz olması durumunda güncellemeler sekmesinden güncelleme yapabilirsiniz.

x

Genel Özellikler

Malzeme Stok Numarası	5995KK0183493
Malzeme Adı	SEBEKE GIRIS KABLOSU VE KONNEKTORLERI
Malzeme Orijinal Adı	KABLO
Kategorisi	YEDEK PARÇA
İşlem Göreceği Saymanlık	Dayanıklı
Stok Ayrıntısı	Stok Numaralı
Dağıtım Birimi	AD (Adet)
Planlama Fiyatı	0 TL (TÜRK LİRASI)
REN Kodu	E (Sarf edilebilir)
Diğer İkmal Özellikleri	Kontrollü Malzeme
Malzeme Yönetim Birimi	KKKL07-LYB MEBS / KKKF07-MEBS
Kaynak Kodu	
TMK Malzeme Kodu	
Stok Yürürlük [İstek Durumu]	Yürürlükte

Malzeme Resimleri



Sistem No : 1916243

Diğer Özellikler

Yönetici Notları
Kodlandırma Bilgileri
Ebat/Ağırlık Bilgileri
Öngörülen Ömür Devri Bilgileri
Yerine Malzemeler
Ana Malzemeleri
Muhteviyat/Yedek Parça
Firma/Parça Bilgileri
Kafile/Baskı Bilgileri
Diğer Özellikler
İkmal İdare Kodları
Bakım Formları
Malzeme Kademe Yetkileri
Dokümanlar
Güncellemeler

Malzeme Kodlandırma Bilgileri

KKS Bilgileri

Malzeme Tanımlama Bilgileri

KKS	Orijinal Malzeme Adı	KKS Tahsis Tarihi	İsim Kodu(İNC)	Malzeme Tanımlama Klavuzu	KKS Durum Kodu	Tanım Tipi	Yeni NSN/KKS
5995KK0183493	KABLO	20.06.2008	AP707	A23900	0 (Malzeme aktiftir)	4	

Malzeme Cevap Bilgileri

Soru Kodu	Soru	Cevap
NAME	MALZEME İSMİ	KABLO
ABHP	TOPLAM UZUNLUK	MİLMETRE NOMİNAL 25000,0 #
AGAV	NİHAİ MALZEME TANIMLAMASI	TASMUS SİSTEMLERİNİ ŞEHİR ŞEBEKESİ İLE BESLEMELİK İÇİN; ŞEHİR ŞEBEKE BAĞLANTIKUTUSU İLE MAKİYAL DUAL DİZEL JENERATÖR ARASINDA KULLANILAN KABLODUR.
CLQL	KULLANIM ADI	ŞEBEKE GİRİŞ KABLOSU VE KONNEKTÖRLERİ 25M
ADAV	TOPLAM ÇAP	MİLMETRE MİNİMUM 30,0 #
FEAT	ÖZEL HUSUSLAR	HER İKİ UCU KONNEKTÖRLÜ, 3 İLETKENLİ, 25M UZUNLUĞUNDAİ MAKİYAL JENERATÖRÜN ŞEHİR ŞEBEKE BAĞLANTISINI YAPMAKTA KULLANILAN KABLODUR.

Malzeme Referans Bilgileri

Referans No.	Firma/Kurum Kodu(NCAGE) - Firma Adı	RNFC	RNCC	RNVC	DAC	RNAAC	RNSC	RNJC
SEBEKE GIRIS KABLOSU VE KONNEKTORLERI	T5542 - K.K.KODLANDIRMA BUROSU	4	2	1	3	TK	C	

Malzeme Bilgi Formu

[İkmal](#) > [Malzeme Bilgileri](#) > [Malzeme Bilgi Formu](#)

Malzeme tanım bilgileri ile ilişkili olduğu diğer bilgilerin kullanıcılara gösterildiği ekran sağlanacaktır.

5998KK0656741

Ara

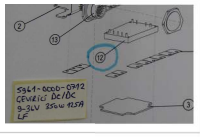
Yetkiniz olması durumunda güncellemeler sekmesinden güncelleme yapabilirsiniz.

x

Genel Özellikler

Malzeme Stok Numarası	5998KK0656741
Malzeme Adı	ÇEVİRİCİ DC/DC 9-36V 350W 12.5A LF
Malzeme Orijinal Adı	DEVRE KART TAKIMI
Kategorisi	YEDEK PARÇA
İşlem Göreceği Saymanlık	Tüketilebilir
Stok Ayrıntısı	Stok Numaralı
Dağıtım Birimi	AD (Adet)
Planlama Fiyatı	0
REN Kodu	E (Sarf edilebilir)
Diğer İkmal Özellikleri	Kontrollü Malzeme
Malzeme Yönetim Birimi	KKKL07-LYB MEBS / KKKF07-MEBS
Kaynak Kodu	CJ / C-MAHALLİ PIYASA J-As.Fb.Gn.Md.lüğü 4'üncü Ana Bkm.Fb.Md.lüğü Mlz.Ynt.Mrk. (MYM)
TMK Malzeme Kodu	
Stok Yürürlük [İstek] Durumu	Yürürlükte

Malzeme Resimleri



Sistem No : 3329004

Diğer Özellikler

Yönetici Notları

Kodlandırma Bilgileri

Ebat/Ağırlık Bilgileri

Öngörülen Ömür Devri Bilgileri

Yerine Malzemeler

Ana Malzemeleri

Muhteviyat/Yedek Parça

Firma/Parça Bilgileri

Kafile/Baskı Bilgileri

Diğer Özellikler

İkmal İdare Kodları

Bakım Formları

Malzeme Kademe Yetkileri

Tedarik Fiyatları

Dokümanlar

Güncellemeler

Malzeme Kodlandırma Bilgileri

KKS Bilgileri

Malzeme Tanımlama Bilgileri

KKS	Orjinal Malzeme Adı	KKS Tahsis Tarihi	İsim Kodu(INC)	Malzeme Tanımlama Klavuzu	KKS Durum Kodu	Tanım Tipi	Yeni NSN/KKS
5998KK0656741	DEVRE KART TAKIMI	10.02.2022	61638	A511K0	0 (Malzeme aktiftir)	1	

Malzeme Cevap Bilgileri

Soru Kodu	Soru	Cevap
NAME	MALZEME İSMİ	DEVRE KART TAKIMI
AGAV	NİHAİ MALZEME TANIMLAMASI	5820270646282 9661 V/UHF GY 50W GY-2
CLQL	KULLANIM ADI	ÇEVİRİCİ DC/DC 9-36V 350W 12.5A LF
FEAT	ÖZEL HUSUSLAR	5820270646282 9661 V/UHF GY 50W GY-2 CİHAZININ 5961-0000-0712 ÇEVİRİCİ DC/DC 9-36V 350W 12.5A LF MALZEMESİDİR.

Malzeme Referans Bilgileri

Referans No.	Firma/Kurum Kodu(NCAGE) - Firma Adı	RNFC	RNCC	RNVC	DAC	RNAAC	RNSC	RNJC
5961-0000-0712	T0099 - K.K.K.4 NCU ANA BAKIM MERKEZİ KOMUTANLIĞI	4	2	1	3	TK	C	