

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

MAKİZ A/51

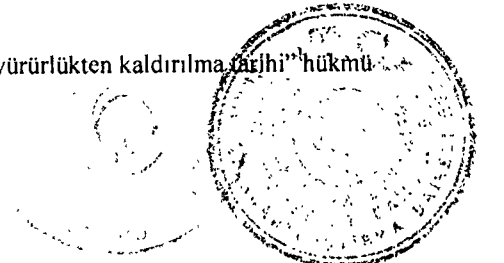
**YEDEK PARÇA, YARDIMCI VE SARF MALZEMELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

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. KONUSU

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 envantere 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 firmasınınca 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 Milli 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.

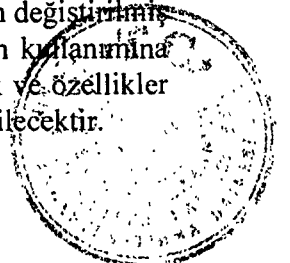
5.1.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna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

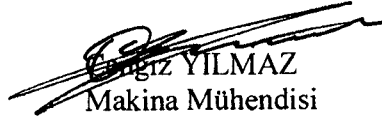

Mehmet CANKAR
Mak.Müh.

MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



Mak.Kim.Elkt.Brm.Ş.M.Yrd.
K.Y.AKÇAN

İNCELENMİŞTİR


Engiz YILMAZ
Makina Mühendisi

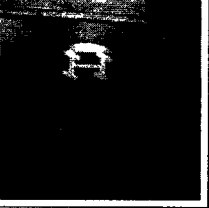
Teknik Standartlaştırma D.Bşk.

Ş.Md.Müh.Alb.A.CULHA 

ONAY


10 EKİM 2019
Mustafa ÜSTÜN
Tuğgeneral
MSB Teknik Hizmetler Dairesi Başkanı

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	174027HC55518	296 484 VEYA MUADİLİ	SEMBOL, TEPE LAMBASI		TEK.H 02-74 A	
2	174027HC55519	296 629 VEYA MUADİLİ	SEMBOL, ÇEKİ LAMBASI		TEK H:02-74 A	
3	174027HC55520	296 303 VEYA MUADİLİ	SEMBOL,FAR,PARK		TEK H 02-74 A	
4	174027HC55522	294 785 VEYA MUADİLİ	SEMBOL	YÜRUYUŞ MODU SEMBOLU	TEK H.02-74 A	
5	174027HC55523	295 441 VEYA MUADİLİ	SEMBOL	SAĞ-SOL SİNYAL SEMBOLU	TEK.H 02-74 A	
6	174027HC55524	293 068 VEYA MUADİLİ	SEMBOL	ISITMA SEMBOLÜ	TEK H:02-74 A	
7	174027HC55527	296 169 VEYA MUADİLİ	SEMBOL	UZUN FAR SEMBOLÜ	TEK H 02-74 A	
8	174027HC55528	296 191 VEYA MUADİLİ	SEMBOL	SEMBOL, DÖRTLÜ	TEK H 02-74 A	
9	174027HC55530	296 649 VEYA MUADİLİ	SEMBOL	SEMBOL, SİS FARI	TEK H 02-74 A	
10	174027HC94940	296 313 VEYA MUADİLİ	SEMBOL	SEMBOL,SAĞ AYDINLATMA	TEK H:02-74 A	
11	174027HC94941	294 767 VEYA MUADİLİ	SEMBOL	SEMBOL, SOL AYDINLATMA	TEK H 02-74 A	
12	259027HD96809	A9K24132 VEYA MUADİLİ	SIGORTA 32A		TEK.H 02-74 A	
13	5920121984234	072581 000 303 VEYA MUADİLİ	SIGORTA,(7,5-AMP)	7,5 AMPERLİK SIGORTA	TEK H 02-74 A	
14	5920270085546	11055090 VEYA MUADİLİ	SIGORTA,15 AMPER,CAKMA	15 AMPERLİK SIGORTA	TEK H.02-74 A	
15	592027H104550	TS50 VEYA MUADİLİ	BICAK SIGORTA	5 AMPERLİK SIGORTA	TEK H 02-74 A	
16	592027HA85680	SIGORTA 10A VEYA MUADİLİ	SIGORTA 10A	10 AMPERLİK SIGORTA	TEK H 02-74 A	
17	592027HD95909	ENG 26 0580-OEM VEYA MUADİLİ	SIGORTA YUVASI,8"LI		TEK H 02-74 A	
18	5930270459707	524/02110 VEYA MUADİLİ	SALTER DİREKSİYON		TEK H 02-74 A	
19	593027HC55545	05 0201 VEYA MUADİLİ	METAL DEVRE KESİCİ		TEK H 02-74 A	
20	593527HD04161	06 0203 VEYA MUADİLİ	FİŞ,DIŞI,7 PIN,ROMÖRK		TEK H.02-74 A	
21	5940270070780	UY-3025 VEYA MUADİLİ	KABLO YUZUGU 2 50 MM²		TEK H 02-74 A	
22	5940270071121	50MM2 VEYA MUADİLİ	PABUC,KABLO		TEK H.02-74 A	
23	5940270177739	UY-3060 VEYA MUADİLİ	KABLO YUZUGU 6 00 MM²		TEK H 02-74 A	
24	5940270507726	UY-23010 VEYA MUADİLİ	KABLO YUKSUĞU, 2X1,00 MM²		TEK H 02-74 A	
25	5940270507732	UY-23025 VEYA MUADİLİ	KABLO YUZUĞU,ÇİFT GİRİŞ,2X2,5MM²		TEK.H 02-74 A	

26	5940270614968	UY-3005 VEYA MUADILI	KABLO YUZUGU 0,50MM²		TEK.H 02-74 A	
27	5940270657993	UY-3010 VEYA MUADILI	KABLO YUKSÜĞÜ, 1,00 MM²		TEK H 02-74 A	
28	594027HD83287	YK-806SPVC VEYA MUADILI	KABLO UCU,YUVARLAK TİP,İZOLELİ		TEK.H:02-74 A	

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde 2 1 2.. Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2 1.3 Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2.1 4 · Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir
Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır Malzemelerin üzerine orijinalinden haric herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2 1.7 Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3.1 2 · Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3 1.3 Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3.1 4 · Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3 1 5 : Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3.1 6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3 2 2 Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3.2 3 Alım esas numunesi tutulmayacaktır Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3 3 1.: Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4 3 Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5 1 5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana unite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabı tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

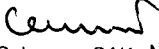
NOTLAR 2:

1 Muadil Malzeme. Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir.

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

/ /2024

 Suleyman SAK Y.
 Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	251027HD74203	11 28 22 VEYA MUADİLİ	GÖSTERGE,VOLTMETRE,8V-16V,52 MM		TEK H:02-74 A	
2	2920144255860	6JB 003 959-001 VEYA MUADİLİ	KONTAK ANAHTARI, 10 FİŞLİ		TEK.H 02-74 A	
3	5945123395010	0332209151 VEYA MUADİLİ	RELAY,ELECTROMAGNETIC		TEK H:02-74 A	
4	594527HD95894	SSG884 VEYA MUADILI	RÖLE,SİLECEK,12V		TEK H.02-74 A	
5	594527HD95895	203.104 016 VEYA MUADİLİ	FLAŞÖR,12V DC		TEK H 02-74 A	
6	662527HD04158	11 22 10 VEYA MUADİLİ	SAAT,DİJİTAL,MOTOR ÇALIŞMA		TEK H 02-74 A	
7	6685270170540	115040 VEYA MUADILI	ŞAMANDIRA,DEPO,YAKIT		TEK H 02-74 A	
8	668527HD04123	NS 425 00 VEYA MUADİLİ	EL FRENI MUŞİRİ		TEK.H 02-74 A	
9	668527HD04154	11 33 60 VEYA MUADILI	GÖSTERGE,HARARET		TEK H 02-74 A	
10	668527HD04155	11 04 50 VEYA MUADİLİ	GOSTERGE,BASINÇ,YAĞ		TEK H:02-74 A	
11	668527HD04156	11 01 51 VEYA MUADILI	GÖSTERGE,YAKIT		TEK.H 02-74 A	
12	668527HD04157	11 33 77 VEYA MUADILI	GOSTERGE,HARARET,ŞANZUMAN		TEK H 02-74 A	

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde.2 1.2 Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2 1 3 . Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2 1 4 . Malzeme tanıtıcı bilgisi, Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir
 Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır

Madde 2 1 7 Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir

Madde 3 1 2 Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemedeki kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3.1 3 Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3 1 4 Eğitim istenmeyecektir

Madde 3 1 5 Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3 1 6 Urun kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3 2 2. Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3 2 3. Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemelerin görebileceklerdir

Madde 3.3 1 . Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4 3 Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5.1 5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabı tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

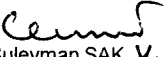
NOTLAR 2:

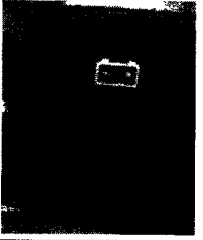
1. Muadil Malzeme: Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir
2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

.... / .. /2024


Suleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	254027HD95846	20GK0948 VEYA MUADİLİ	KORNA,GERİ VITES		TEK.H 02-74 A	
2	254027HD95850	MGA 83148 VEYA MUADİLİ	MOTOR,SİLECEK		TEK.H.02-74 A	
3	259027HD96816	KR3701 VEYA MUADİLİ	SOKET,RÖLE,5 UÇLU		TEK H 02-74 A	
4	292027HD95788	EMA WP100 VEYA MUADİLİ	MOTOR,SU FISKIYE		TEK.H.02-74 A	
5	6220270529004	55RS360019 VEYA MUADİLİ	SINYAL LAMBASI		TEK.H 02-74 A	
6	622027HC55526	296 173 VEYA MUADİLİ	LENS	EL FRENI SEMBOLÜ	TEK.H 02-74 A	
7	622027HC55529	296 171 VEYA MUADİLİ	LENS	YAĞ SEMBOLÜ	TEK.H 02-74 A	
8	622027HC55531	296 153 VEYA MUADİLİ	LENS	AKÜ SEMBOLÜ	TEK H 02-74 A	
9	622027HC55533	294 784 VEYA MUADİLİ	LENS	YÜRUYUŞ MODU SEMBOLÜ	TEK H 02-74 A	
10	622027HC95555	STCS12W24 VEYA MUADİLİ	LED SPOT LAMBA (DIŞ)		TEK H 02-74 A	
11	622027HD71717	101005 VEYA MUADİLİ	LAMBA,SİS		TEK H 02-74 A	
12	622027HD72045	610735 VEYA MUADİLİ	LAMBA,STOP,SAĞ		TEK.H 02-74 A	
13	622027HD72046	610736 VEYA MUADİLİ	LAMBA,STOP,SOL		TEK.H 02-74 A	
14	622027HD72136	TAS047B-12 VEYA MUADİLİ	LAMBA,İÇ AYDINLATMA		TEK H 02-74 A	
15	622027HD96682	PH7219 VEYA MUADİLİ	AMPUL,LED,P21W,12VDC,BEYAZ	TEK DUY,BEYAZ LED AMPUL OLACAK	TEK H 02-74 A	
16	622027HD96799	PH7216 EX VEYA MUADİLİ	AMPUL,LED,P21/5W,12VDC,BEYAZ	ÇİFT DUY, ŞAŞI TIRNAK LED AMPUL OLACAK	TEK.H 02-74 A	
17	6240121660983	AMPUL,FAR,SİS,12V-H3 VEYA MUADİLİ	AMPUL,12V-H3	HALOJEN AMPUL	TEK H 02-74 A	
18	624027HA74765	7-623-1112 VEYA MUADİLİ	AMPUL,12V,H1	KENDİNDEN SOĞUTMALI, FANLI BEYAZ LED AMPULUDUR	TEK H 02-74 A	
19	624027HC56050	911 502 VEYA MUADİLİ	LAMBA, İKAZ 12V		TEK H 02-74 A	

cent

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde 2.1.2 : Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır.

Madde 2.1.3 : Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2.1.4 : Malzeme tanıtıcı bilgisi, Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2.1.7 : Tanıtıcı bilgilerin tabloda belirtilmiştir.

Madde 3.1.2 : Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemedeki kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3.1.3 : Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3.1.4 : Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3.1.5 : Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3.1.6 : Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3.2.2 : Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3.2.3 : Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3.3.1 : Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4.3 : Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup; Fiziksel Muayene; alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Madde 5.1.5 : Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3.2.1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

NOTLAR 2:

1. Muadil Malzeme: Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İki yüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beş yüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

... / ... /2024


Suleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	597027HD10810	ÇORAP KABLO TOPLAMA 15MM VEYA MUADILI	POLYESTER ÖRGÜ KABLO ÇORABI	SIYAH RENK OLACAKTIR.	TEK H 02-74 A	
2	597027HD81106	166-11203 VEYA MUADILI	SPIRAL HORTUM		TEK H 02-74 A	
3	597027HD81882	166-11205 VEYA MUADILI	SPIRAL HORTUM		TEK.H 02-74 A	
4	5975270231340	KABLO BAGI 3,6X250MM VEYA MUADILI	KABLO,BAGI,(CIRT KELEPCE)		TEK H 02-74 A	
5	5975270247562	4,8X300MM VEYA MUADILI	KABLO,BAGI,(CIRT KELEPÇE)		TEK.H 02-74 A	
6	5975270346124	KABLO BAGI 3,6X120MM VEYA MUADILI	KABLO,BAGI,(CIRT KELEPCE)		TEK H 02-74 A	
7	597527HB76176	YK2 VEYA MUADILI	KROSE YAPIŞKAN		TEK H 02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde.2.1.2 Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2.1.3 Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2.1.4 . Malzeme tanıtıcı bilgisi, Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir
Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır Malzemelerin üzerine orijinalinden haric herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2.1.7 Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir

Madde 3.1.2 Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3.1.3 Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3.1.4 Eğitim istenmeyecektir

Madde 3.1.5 Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3.1.6 . Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3.2.2 Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3.2.3 Alım esas numunesi tutulmayacaktır Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3.3.1 Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4.3 Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5.1.5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana unite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3.2.1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yenne getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

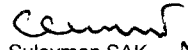
NOTLAR 2:

- 1 Muadil Malzeme: Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özelliklen taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir
2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir.

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

... / ... /2024


Suleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	259027HD96743	1-962916-1 VEYA MUADİLİ	CONNECTOR CONTACT 2.8X0 8		TEK.H'02-74 A	
2	259027HD96800	2-1564528-1 VEYA MUADİLİ	KONNEKTÖR,16POS		TEK H:02-74 A	
3	259027HD96804	520 110 VEYA MUADİLİ	KABLO ETİKETİ, 8,7X29,5MM		TEK H.02-74 A	
4	259027HD96811	474 129 VEYA MUADİLİ	ÜST KÖPRÜ,10'LU		TEK H 02-74 A	
5	259027HD96815	474122 VEYA MUADİLİ	UST KÖPRÜ,2'LI		TEK H:02-74 A	
6	259027HD96830	1670866-1 VEYA MUADİLİ	COVER,CONNECTOR		TEK.H:02-74 A	
7	259027HD96831	282762-1 VEYA MUADİLİ	SOKET,2'LI		TEK.H 02-74 A	
8	5325016623475	964972-1 VEYA MUADİLİ	GROMMET, NONMETALLIC		TEK H'02-74 A	
9	5330015602579	963530-1 VEYA MUADİLİ	SEAL, PLAIN		TEK.H 02-74 A	
10	5340015408655	828905-1 VEYA MUADİLİ	PLUG, PROTECTIVE, DUST AND MOISTUR		TEK H 02-74 A	
11	5935014468180	W2S VEYA MUADİLİ	CONNECTOR BODY, PLUG, ELECTRICAL		TEK.H 02-74 A	
12	5935014475814	DT06-2S VEYA MUADİLİ	CONNECTOR BODY, PLUG, ELECTRICAL		TEK H:02-74 A	
13	5935014541787	W12P VEYA MUADİLİ	RETAINER, ELECTRICAL CONNECTOR		TEK H 02-74 A	
14	5935014541789	W12S VEYA MUADİLİ	RETAINER, ELECTRICAL CONNECTOR		TEK H.02-74 A	
15	5935014706220	DT06-12SA VEYA MUADİLİ	CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL		TEK H 02-74 A	
16	5935014708337	W3P VEYA MUADİLİ	SLEEVE, LOCKING, ELECTRICAL CONNEC		TEK H 02-74 A	
17	5935014708342	W3S VEYA MUADİLİ	POLARIZING KEY, ELECTRICAL CONNEC		TEK H 02-74 A	
18	5935014791567	DT06-6S VEYA MUADİLİ	CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL		TEK.H 02-74 A	
19	5935014884980	W8P VEYA MUADİLİ	INSERT, ELECTRICAL CONNECTOR		TEK H 02-74 A	
20	5935015065555	DT04-2P VEYA MUADİLİ	CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL	(PG PAKET) (1 PG 1 ADETTİR)	TEK H'02-74 A	
21	5935015150573	DT04-3P VEYA MUADİLİ	CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL		TEK H 02-74 A	

22	5935015152283	W6S VEYA MUADILI	RETAINER,ELECTRICAL CONNECTOR		TEK.H:02-74 A	
23	5935015152433	DT04-6P VEYA MUADILI	CONNECTOR,RECEPTACLE,ELECTRICAL		TEK H 02-74 A	
24	5935015191808	W2P VEYA MUADILI	RETAINER,ELECTRICAL CONNECTOR	MALZEMENİN ÖLÇÜ BİRİMİ FV (FIVE) OLUP 1 FV 5 ADETTİR.	TEK.H:02-74 A	
25	5935015230711	DT04-08PA VEYA MUADILI	CONNECTOR,RECEPTACLE,ELECTRICAL		TEK H 02-74 A	
26	5935015231409	W6P VEYA MUADILI	CONNECTOR,RECEPTACLE,ELECTRICAL		TEK H:02-74 A	
27	5935015231411	W8S VEYA MUADILI	CONNECTOR,PLUG,ELECTRICAL		TEK H:02-74 A	
28	5935015238855	DT06-3S VEYA MUADILI	CONNECTOR,PLUG,ELECTRICAL		TEK.H:02-74 A	
29	5935015724313	282080-1 VEYA MUADILI	CONNECTOR,PLUG,ELECTRICAL		TEK H 02-74 A	
30	5935015994780	DT06-08SA VEYA MUADILI	CONNECTOR,PLUG,ELECTRICAL		TEK H 02-74 A	
31	5935016085461	DT04-12PA VEYA MUADILI	CONNECTOR,PLUG,ELECTRICAL		TEK H 02-74 A	
32	5940270504727	AVK-10 VEYA MUADILI	KLEMENS,RAY		TEK H 02-74 A	
33	594027HB48334	MR 35X7 5 DELIKLI VEYA MUADILI	KLEMENS RAYI	600 MM UZUNLUKTA OLACAKTIR	TEK H 02-74 A	
34	594027HD95926	KD 4 VEYA MUADILI	KLEMENS,DURDURUCU		TEK.H:02-74 A	
35	5999124051706	964269-2 VEYA MUADILI	CONNECTOR CONTACT 1 6X0 6		TEK H 02-74 A	

cut

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde.2.1 2 Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır.

Madde 2 1 3 . Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2 1 4 Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2 1 7 Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3 1 2 . Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3 1 3 . Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3 1 4 Eğitim istenmeyecektir

Madde 3.1 5 Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3.1.6 Urun kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3 2 2 . Tahribatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3 2 3 Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3.3 1 Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4 3 : Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup; Fiziksel Muayene; alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5.1 5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana unite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2.1. maddesine göre fonksiyon testine tabı tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhut verecektir

NOTLAR 2:

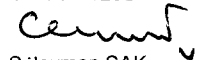
1. Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

... / ... /2024


Süleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	259027HD96802	555 K025 VEYA MUADİLİ	KAPAK,KABLO KANALI 25MM	430MM UZUNLUKTA OLACAKTIR	TEK H 02-74 A	
2	259027HD96803	555 K040 VEYA MUADİLİ	KAPAK,KABLO KANALI 40MM	600MM UZUNLUKTA OLACAKTIR	TEK H:02-74 A	
3	259027HD96807	7S006 VEYA MUADİLİ	STOP SOKETİ,7'LI DEMONTE		TEK H.02-74 A	
4	259027HD96808	555 K100 VEYA MUADİLİ	KAPAK,KABLO KANALI 100MM	600MM UZUNLUKTA OLACAKTIR	TEK H 02-74 A	
5	259027HD96810	515000 VEYA MUADİLİ	NUMARATÖR,KABLO-0	0(SIFIR) RAKAMI 1 PG=500 ADET OLACAK.	TEK H 02-74 A	
6	259027HD96812	515 001 VEYA MUADİLİ	NUMARATÖR,KABLO-1	1 RAKAMI 1 PG=500 ADET OLACAK	TEK H 02-74 A	
7	259027HD96813	505 043 VEYA MUADİLİ	NUMARATÖR,KLEMENS,151-200	1 PG 151'DEN 200'E KADAR NUMARALARI İÇERMEKTEDİR	TEK.H 02-74 A	
8	259027HD96814	515 002 VEYA MUADİLİ	NUMARATÖR,KABLO-2	2 RAKAMI 1 PG=500 ADET OLACAK	TEK H 02-74 A	
9	259027HD96817	505 042 VEYA MUADİLİ	NUMARA,KLEMENS,101-150	1 PG 101'DEN 150'YE KADAR NUMARALARI İÇERMEKTEDİR.	TEK H 02-74 A	
10	259027HD96818	515004 VEYA MUADİLİ	NUMARATÖR,KABLO-4	4 RAKAMI 1 PG=500 ADET OLACAK	TEK H.02-74 A	
11	259027HD96819	555 4060 VEYA MUADİLİ	KABLO KANALI, 40X60	GENİŞLİK 40MM,YÜKSEKLİK 60MM, UZUNLUK İSE 600MM OLACAKTIR.	TEK H 02-74 A	
12	259027HD96820	555 1001 VEYA MUADİLİ	KABLO KANALI, 100X100	GENİŞLİK 100MM,YÜKSEKLİK 100MM, UZUNLUK İSE 600MM OLACAKTIR.	TEK H 02-74 A	
13	259027HD96821	555 2560 VEYA MUADİLİ	KABLO KANALI, 25X60	GENİŞLİK 25MM,YÜKSEKLİK 60MM, UZUNLUK İSE 430MM OLACAKTIR	TEK H.02-74 A	
14	259027HD96822	515009 VEYA MUADİLİ	NUMARATÖR,KABLO-9	9 RAKAMI 1 PG=500 ADET OLACAK	TEK H 02-74 A	
15	259027HD96823	515008 VEYA MUADİLİ	NUMARATOR,KABLO-8	8 RAKAMI 1 PG=500 ADET OLACAK.	TEK H 02-74 A	
16	259027HD96824	515007 VEYA MUADİLİ	NUMARATÖR,KABLO-7	7 RAKAMI 1 PG=500 ADET OLACAK.	TEK H.02-74 A	
17	259027HD96825	515006 VEYA MUADİLİ	NUMARATOR,KABLO-6	6 RAKAMI 1 PG=500 ADET OLACAK	TEK H 02-74 A	
18	259027HD96826	515005 VEYA MUADİLİ	NUMARATÖR,KABLO-5	5 RAKAMI 1 PG=500 ADET OLACAK	TEK H 02-74 A	
19	259027HD96827	505 041 VEYA MUADİLİ	NUMARA,KLEMENS,51-100	1 PG 51'DEN 100'E KADAR NUMARALARI İÇERMEKTEDİR	TEK H 02-74 A	

20	259027HD96914	505 040 VEYA MUADİLİ	NUMARA,KLEMENS,1-50	1 PG 1'DEN 50'YE KADAR NUMARALARI İÇERMEKTEDİR.	TEK H 02-74 A	
21	259027HD96922	515003 VEYA MUADİLİ	NUMARATÖR,KABLO-3	3 RAKAMI 1 PG=500 ADET OLACAK	TEK H 02-74 A	
22	259027HD97097	OSPA 13,5 VEYA MUADİLİ	BORU,POLYAMİD,SİRAL 13,5		TEK H.02-74 A	
23	259027HD97098	OSPA 9 VEYA MUADİLİ	BORU,POLYAMİD,SİRAL		TEK.H:02-74 A	
24	259027HD97100	ODB10-PG7 VEYA MUADİLİ	RAKOR,SİRAL 6,5X10MM		TEK.H.02-74 A	
25	259027HD97101	ODB18-PG13,5 VEYA MUADİLİ	RAKOR,SİRAL,14,2X18,4MM		TEK H 02-74 A	
26	259027HD97102	ODB28-PG21 VEYA MUADİLİ	RAKOR,SİRAL,23,5X28,4MM		TEK.H:02-74 A	
27	259027HD97103	ODB12-PG7 VEYA MUADİLİ	RAKOR,SİRAL 8,5X12MM		TEK H 02-74 A	
28	259027HD97104	ODB13-PG9 VEYA MUADİLİ	RAKOR,SİRAL,10X13MM		TEK H 02-74 A	
29	259027HD97106	OSPA 8,5 VEYA MUADİLİ	BORU.POLYAMİD,SİRAL 8,5		TEK H 02-74 A	
30	259027HD97107	OSPA 7 VEYA MUADİLİ	BORU,POLYAMİD,SİRAL 7		TEK H 02-74 A	
31	259027HD97296	496 119 VEYA MUADİLİ	GRUP ETİKETİ MR32/MR35		TEK H 02-74 A	
32	5680270506366	501 101 VEYA MUADİLİ	TAŞIYICI,RAY		TEK H 02-74 A	
33	593527HC56040	694 802 VEYA MUADİLİ	KENAR SOKET,MİLENYUM		TEK H 02-74 A	
34	593527HC56049	694 801 VEYA MUADİLİ	SOKET.ORTA,MİLENYUM		TEK H 02-74 A	
35	597527HD94293	CRS-29LG VEYA MUADİLİ	RAKOR,POLYAMİD		TEK H 02-74 A	
36	597527HD95935	449 019 VEYA MUADİLİ	PLAKA,NIHAYET		TEK H.02-74 A	

ce

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde 2 1 2 : Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2 1 3.. Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2 1 4 : Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hanç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2 1 7 : Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir

Madde 3 1 2 : Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemedeki kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3 1 3 : Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3 1 4.: Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3 1.5.: Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3 1 6 : Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3.2 2 : Tahribatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3 2.3 : Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3 3.1.. Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4 3 : Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5 1.5 : Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3.2.1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

NOTLAR 2:

1. Muadil Malzeme: Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

... / ... /2024


Süleyman SAK Y.
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	259027HC59247	ZER-LBC32183 VEYA MUADİLİ	LEDLİ IŞIK BARI S/B/S 12V		TEK H.02-74 A	

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde.2 1.2 Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2.1.3 Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tıptında, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2 1.4.. Malzeme tanıtıcı bilgisi, Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir
 Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden harç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır

Madde 2 1 7 . Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3.1.2.. Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3.1 3 . Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3 1 4 . Eğitim istenmeyecektir

Madde 3 1 5 . Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3 1 6 . Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3.2 2 Tahrıbatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3 2 3 : Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3 3 1 . Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4 3. Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5.1 5 . Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1. maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

NOTLAR 2:

1. Muadil Malzeme. Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İki yüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beş yüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

././2024

 Suleyman SAK
 Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	259027HD04153	11 08 44 VEYA MUADILI	GÖSTERGE,DEVİR		TEK H:02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde.2.1 2 : Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2.1.3 Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2.1.4. Malzeme tanıtıcı bilgisi, Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir
Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden haric herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır

Madde 2 1.7 Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir

Madde 3.1.2. Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemedeki kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3 1.3. Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3 1.4. Eğitim istenmeyecektir

Madde 3.1 5 Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3.1 6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3.2 2.: Tehliatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3 2 3.: Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3.3 1 Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4 3 Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5 1 5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2.1. maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

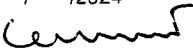
NOTLAR 2:

1 Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir.

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

1 / 12024

 Suleyman SAK Y.
 Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	292027HC55521	999 190 VEYA MUADİLİ	ANAHTAR		TEK.H.02-74 A	 10.11.29
2	292027HC55532	999 138 VEYA MUADİLİ	ANAHTAR		TEK.H:02-74 A	 10.11.29
3	292027HC55534	999 005 VEYA MUADİLİ	ANAHTAR		TEK.H:02-74 A	 10.11.29

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde.2.1 2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2.1.3 : Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2.1 4 : Malzeme tanıtıcı bilgisi, Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir
Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2.1 7 : Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir

Madde 3.1 2 . Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3.1 3 : Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3.1.4.: Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3.1.5 : Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3 1.6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3.2 2 : Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3.2.3. Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir.

Madde 3.3.1.: Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4 3 : Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup; Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Madde 5.1.5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3.2.1. maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir



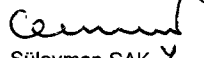
NOTLAR 2:

1. Muadil Malzeme: Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.
2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir.

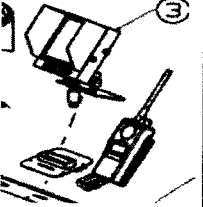
Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bın) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

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


Süleyman SAK Y.
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	583627HD95831	TT-HM ELK 0889 VEYA MUADİLİ	KAMERA SİSTEMİ,GERİ GÖRÜŞ	KAMERA EKRANI VE KAMERAYI İÇEREN KOMPLEDİR	TEK H 02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde 2 1 2 Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır.

Madde 2 1 3. Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2 1 4 Malzeme tanıtıcı bilgisi, Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2 1 7. Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3 1 2 Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemedeki kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3 1 3.. Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3 1 4 Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3 1 5 Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3 1 6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3 2 2 Tahrifatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3 2 3 Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir.

Madde 3 3 1 Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4 3. Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Madde 5 1 5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3.2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir.

NOTLAR 2:

1 Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir.

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

1 / 2024
Süleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	594027HD95927	PIK 2 5N VEYA MUADİLİ	KLEMENS,RAY,İKİ KATLI		TEK H 02-74 A	

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde 2.1.2 Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır.

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2 1 4.: Malzeme tanıtıcı bilgisi, Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2.1 7.: Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3 1 2 Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3 1 3.: Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3.1.4.: Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3.1.5. Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3.1.6 . Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3 2.2. Tahribatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3 2 3. Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir.

Madde 3.3.1 Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4 3 : Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup; Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Madde 5 1.5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir.

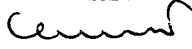
NOTLAR 2:

1. Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir.

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

1 . /2024

 Suleyman SAK
 Elektrik Muhendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	5999012036687	0462-201-16141 VEYA MUADİLİ	CONTACT,ELECTRICAL		TEK.H-02-74 A	

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde 2.1.2 : Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2.1.3.. Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2 1.4 . Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgilendir
Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2 1.7 : Tanıtıcı bilgilen tabloda belirtilmiştir

Madde 3.1.2.. Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemedeki kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3 1.3.: Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3 1.4. Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3.1 5.. Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3 1.6.: Urun kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3 2 2.. Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3 2 3.. Alım esas numunesi tutulmayacaktır Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3 3 1.: Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4.3.. Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5 1 5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana unite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabı tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhut verecektir

NOTLAR 2:

1 Muadil Malzeme: Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

... / ... /2024

 Süleyman SAK
 Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	5999012163648	0460-202-16141 VEYA MUADİLİ	CONTACT,ELECTRICAL		TEK.H:02-74 A	

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde 2 1 2 : Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır.

Madde 2 1 3 : Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2 1 4 : Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2 1 7.: Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3 1 2 : Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemedeki kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3 1 3 : Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3 1 4.: Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3 1 5. Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3 1 6 : Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3 2 2 : Tahribatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3 2 3 : Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir.

Madde 3 3 1.: Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4 3 : Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Madde 5 1 5 : Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir.

NOTLAR 2:

1. Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir.

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Parçanın Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elle) arasında	3
51-200 (Elle bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İki yüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beş yüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

... / /2024


Süleyman SAK Y.
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	6140007000556	KABLO,AKU VEYA MUADİLİ	AKU KABLOSU	KESİTİ 50 MM² OLACAKTIR. 1 EA = 1 METREDİR.	TEK H 02-74 A	
2	614527HD96926	321150183 VEYA MUADİLİ	KABLO,18X0,50MM		TEK H.02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde.2.1.2 Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2.1.3 Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2 1 4.: Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir
Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2.1.7 Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3 1 2 Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3 1 3 Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3 1 4 Eğitim istenmeyecektir

Madde 3.1.5 Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3 1 6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3.2.2 Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3 2.3 Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3.3.1 Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4 3. Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup; Fiziksel Muayene; alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5 1 5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana unite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3.2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabı tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhut verecektir.

NOTLAR 2:

1 Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İki yüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beş yüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

.. /.. /2024



Suleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	614527HD67024	KABLO,SEVTEL 0102 VEYA MUADİLİ	KABLO,TAŞIT,KALAYLI, 1MM	1300 METRE SARI-KIRMIZI, 1700 METRE SARI-SİYAH, 3500 METRE SİYAH,1300 METRE SARI, 2600 METRE MAVİ, 600 METRE KIRMIZI, 1500 METRE YEŞİL, 1200 METRE YEŞİL-BEYAZ, 1500 METRE BEYAZ 1900 METRE TURUNCU, 1000 METRE MAVİ-SARI, 700 METRE BEYAZ-KIRMIZI, 1200 METRE YEŞİL-SARI, 1100 METRE BEYAZ-MAVİ, 1000 METRE YEŞİL-KIRMIZI, 900 METRE BEYAZ-TURUNCU, 400 METRE BEYAZ-MOR RENKLERİNDE TESLİM EDİLECEKTİR KABLolar 100 ER METRELİK PARÇALAR HALİNDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.	TEK H 02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde 2.1.2 Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2 1 3 Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 4x4 tıptında, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2.1 4.. Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir

Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır

Madde 2.1.7. Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3.1 2. Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3 1.3 : Malzemenin ana malzeme montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3 1.4 Eğitim istenmeyecektir

Madde 3.1.5 Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3.1 6 . Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3.2.2. Tahribatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3 2.3 Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3 3 1 Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4.3 : Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5 1 5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir.

NOTLAR 2:

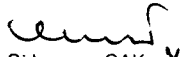
1 Muadil Malzeme. Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

1 / 1 /2024


Süleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	6220270459699	522/05726 VEYA MUADİLİ	VİTES VE SİNYAL KOL	VİTES, SİNYAL VE SİLECEK KOLU KOMPLESİNDEN OLUŞMAKTADIR.MUHTEVİYAT DETAYI LAHİKA-1'DE VERİLMİŞTİR	TEK.H:02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde 2 1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2 1.3 . Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2 1.4 . Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir
Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır

Madde 2 1.7 Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir

Madde 3 1.2 Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3 1.3. Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3 1.4.: Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3 1.5.: Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3 1 6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3.2.2.: Tahribatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3.2 3.: Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3.3 1.. Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4.3.: Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene; alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5 1 5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2.1 maddesine göre fonksiyon testine tabı tutulacak olup görevini yenne getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhut verecektir

NOTLAR 2:

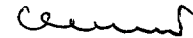
1 Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

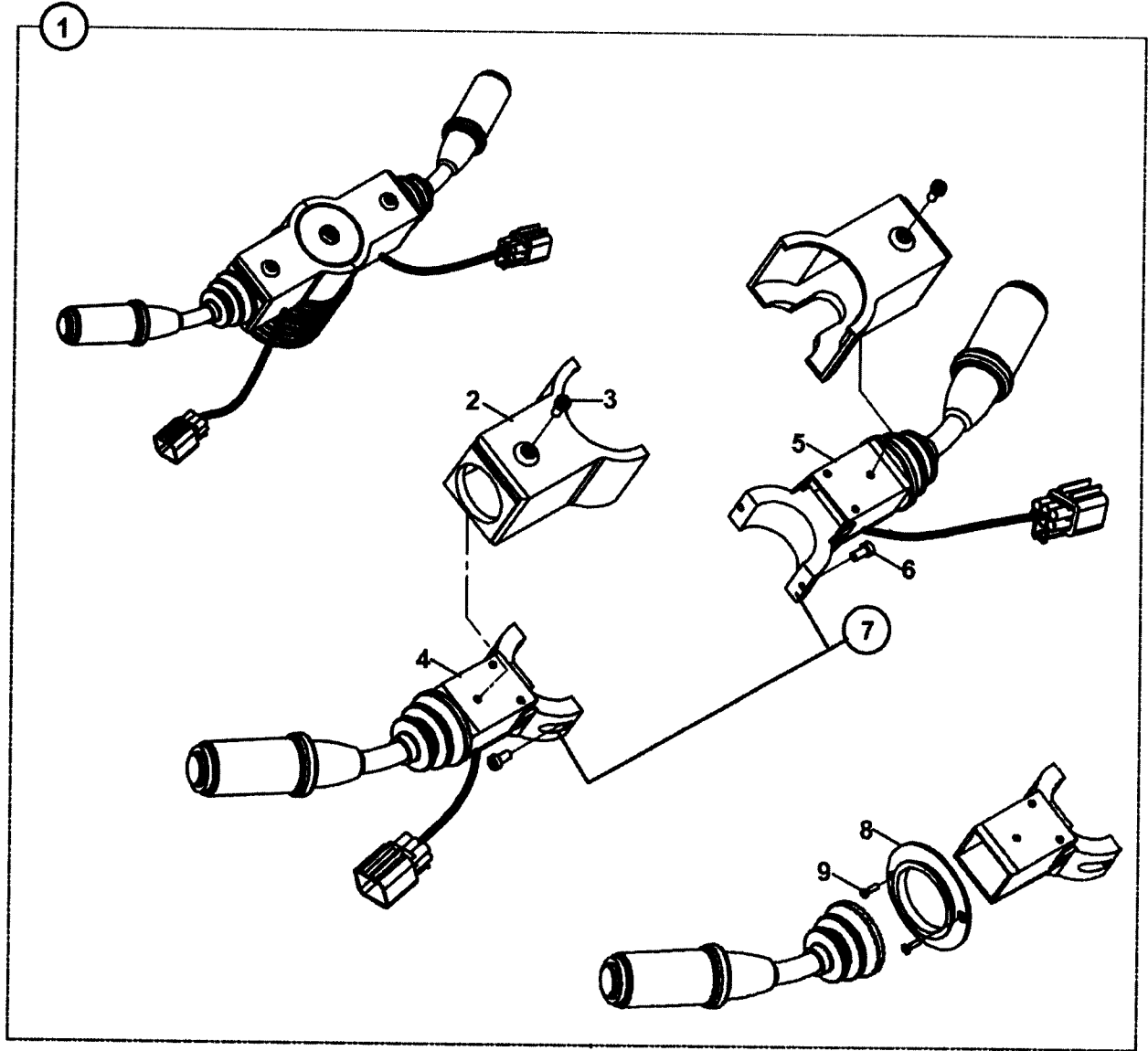
2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

/ /2024


Süleyman SAK
Elektrik Mühendisi



Şekil 56-16. Vites / Sinyal Kolu

FIG.& İND.	PARÇA NUMARASI	STOK NUMARASI	TANIMLAMA	MİKTAR	BİRİM	AÇIKLAMA
56 – 16 – 1	522/05726	6220270459699	Vites / Sinyal Kolu, Komple	1	EA	
– 2	522/05711		Kol Muhafaza, Plastik	2	EA	
– 3	M5X10 DIN 7985	5306121865362	Cıvata	2	EA	
– 4	522/05701		Vites Kolu	1	EA	
– 5	522/04721		Sinyal Kolu	1	EA	
– 6	M5X16 DIN 7991-10.9	530527HD20438	Cıvata	2	EA	
– 7	522/05721	6220270513208	Vites / Sinyal Kolu	1	EA	
– 8	810/40185		Direksiyon Körük Plastiği	2	EA	
– 9			Cıvata	4	EA	M3X8

Cev

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	6220270705173	SWL120 VEYA MUADİLİ	LAMBA,ÇALIŞMA,LEDLİ 6'LI	1500 LUMEN OLACAKTIR.	TEK.H'02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde.2 1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2.1 3 Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tıpında, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2.1.4 : Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir
Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır

Madde 2.1 7 . Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3.1.2 Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3.1 3 Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3.1.4.. Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3 1 5.. Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3.1 6.. Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3 2 2 Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3.2 3.: Alım esas numunesi tutulmayacaktır Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3 3.1. Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4 3 Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Madde 5 1 5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1. maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

NOTLAR 2:

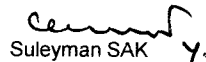
1. Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

./ /2024


Süleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	622027HD71672	12599F VEYA MUADILI	FAR,KISA	İÇERİSİNDE; FANLI BEYAZ LED AMPÜL MONTAJLI HALDE OLACAKTIR	TEK.H 02-74 A	

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde.2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır.

Madde 2 1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2 1.4. Malzeme tanıtıcı bilgisi, Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2 1 7 Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir

Madde 3 1 2 Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3.1 3.. Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3 1.4.. Eğitim istenmeyecektir

Madde 3.1 5.: Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3 1 6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3.2.2 Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3 2.3.: Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3.3.1.. Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4.3.. Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup, Fiziksel Muayene; alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5.1 5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2.1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

NOTLAR 2:

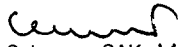
1 Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - ıki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

/ /2024


Suleyman SAK
Elektrik Muhendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	622027HD71673	13114F VEYA MUADİLİ	FAR,UZUN	İÇERİSİNDE; FANLI BEYAZ LED AMPUL MONTAJLI HALDE OLACAKTIR	TEK H.02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde 2.1 2 : Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır.

Madde 2.1 3 : Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2.1 4 : Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır

Madde 2.1 7 : Tanıtıcı bilgilerin tabloda belirtilmiştir

Madde 3 1.2. Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemedeki kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3.1 3 : Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3.1 4 : Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3 1 5 : Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3 1 6 : Urun kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3 2 2 : Tahrifatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3 2 3 : Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir.

Madde 3 3 1. Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4.3 : Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup; Fiziksel Muayene; alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Madde 5 1 5 : Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2.1 maddesine göre fonksiyon testine tabı tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhut verecektir

NOTLAR 2:

1 : Muadil Malzeme: Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Parçanın Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

/ . /2024

Süleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	622027HD96681	PH7219 NA EX VEYA MUADİLİ	AMPUL,LED,12VDC,AMBER(TURUNCU)	TEK DUY, TURUNCU LED AMPÜL OLACAK	TEK H 02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde.2.1 2. Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2.1.3 : Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2 1 4 : Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır

Madde 2.1 7 Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3 1 2 : Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3 1.3.. Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3 1.4 Eğitim istenmeyecektir

Madde 3.1 5. Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3 1.6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3 2 2 : Tahribatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3.2 3 Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3.3 1 Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4 3 Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5.1 5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3.2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabı tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

NOTLAR 2:

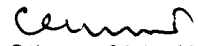
1 Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

... / ... /2024


Süleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	662527HC58902	11 91 34 VEYA MUADİLİ	HIZ GÖSTERGESİ, ANALOG, 0-50 KMH		TEK H:02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde 2 1.2 Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır.

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2.1.4.: Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2.1.7 : Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir

Madde 3.1.2 . Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3.1.3.. Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3.1.4.: Eğitim istenmeyecektir

Madde 3 1.5 : Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3.1.6. Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3 2.2.. Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3 2.3 . Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3.3.1 . Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4 3 . Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Madde 5.1.5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

NOTLAR 2:

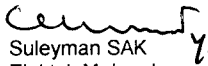
1. Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikler taşıyan ve fonksiyonelliğini yenne getiren malzemedir.

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elili) arasında	3
51-200 (Elili bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

/ /2024


Suleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	259027HD97096	ODB15-PG11 VEYA MUADİLİ	RAKOR, SİRAL, 12X15,8MM		TEK.H'02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde 2.1.2 : Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır.

Madde 2.1.3. Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır.

Madde 2.1.4 Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2.1.7 : Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3.1.2. : Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemedeki kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3.1.3 Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3.1.4. Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3.1.5 Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3.1.6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3.2.2 Tahnbatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3.2.3 : Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir.

Madde 3.3.1. Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır.

Madde 4.3 Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene; alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Madde 5.1.5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3.2.1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir.

NOTLAR 2:

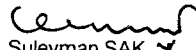
1 Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.

2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir.

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elili) arasında	3
51-200 (Elili bir - İki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

... / ... /2023


Suleyman SAK
Elektrik Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	412027HD95833	6004502 VEYA MUADİLİ	KLİMA KOMPLESİ	MALZEME LİSTESİ LAHİKA-1 DE VERİLMİŞTİR.	TEK.H 02-74 A	

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde.2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır.

Madde 2 1 3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2.1.4 : Malzeme tanıtıcı bilgisi, Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2 1 7 : Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir

Madde 3 1 2 : Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3.1.3.: Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3 1 4 Eğitim istenmeyecektir

Madde 3.1 5.: Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3 1 6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3 2 2.: Tahribatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3.2.3 . Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3 3 1. Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4 3. Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5.1.5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2.1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yenne getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

NOTLAR 2:

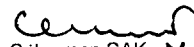
1 Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yenne getiren malzemedir

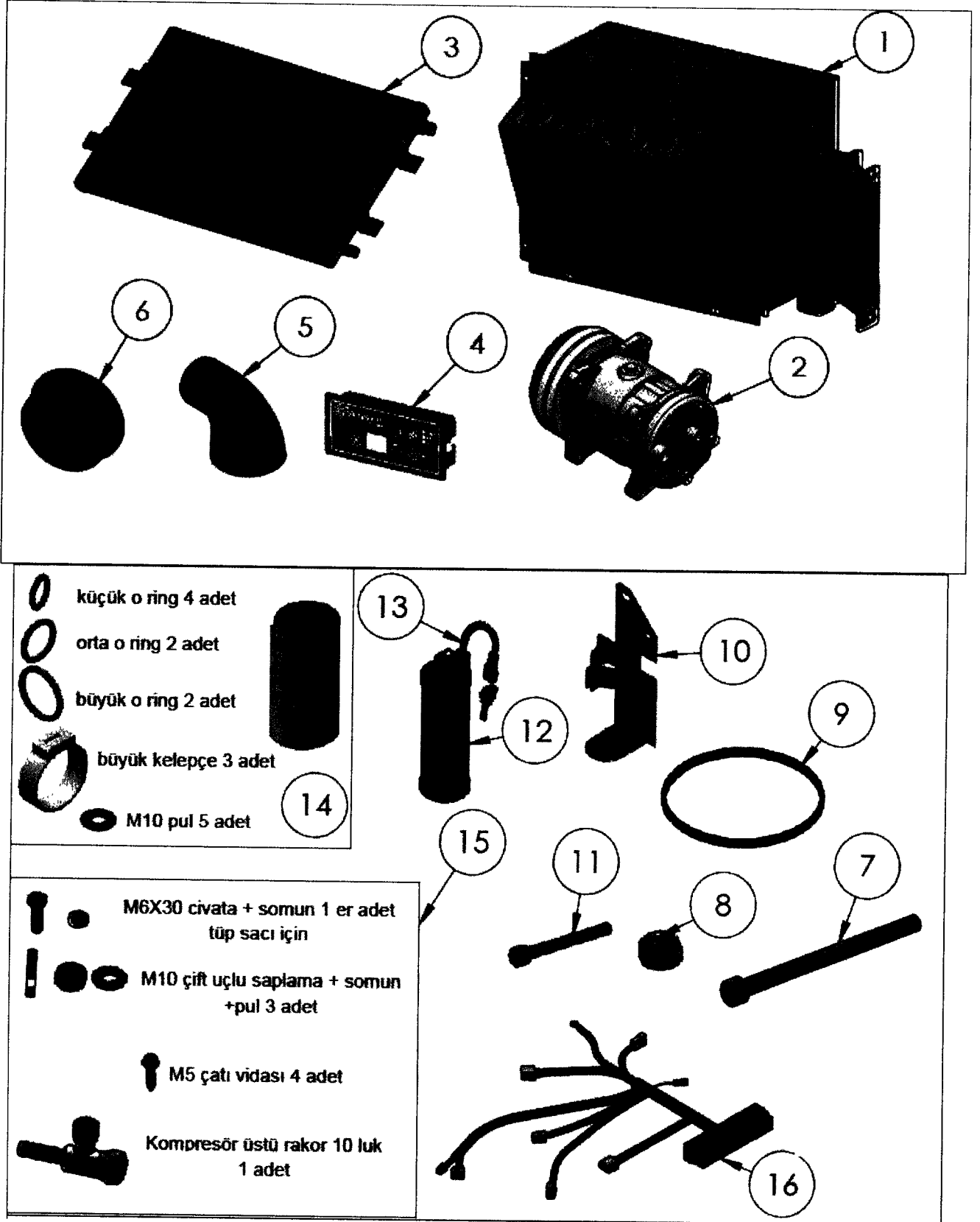
2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir.

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

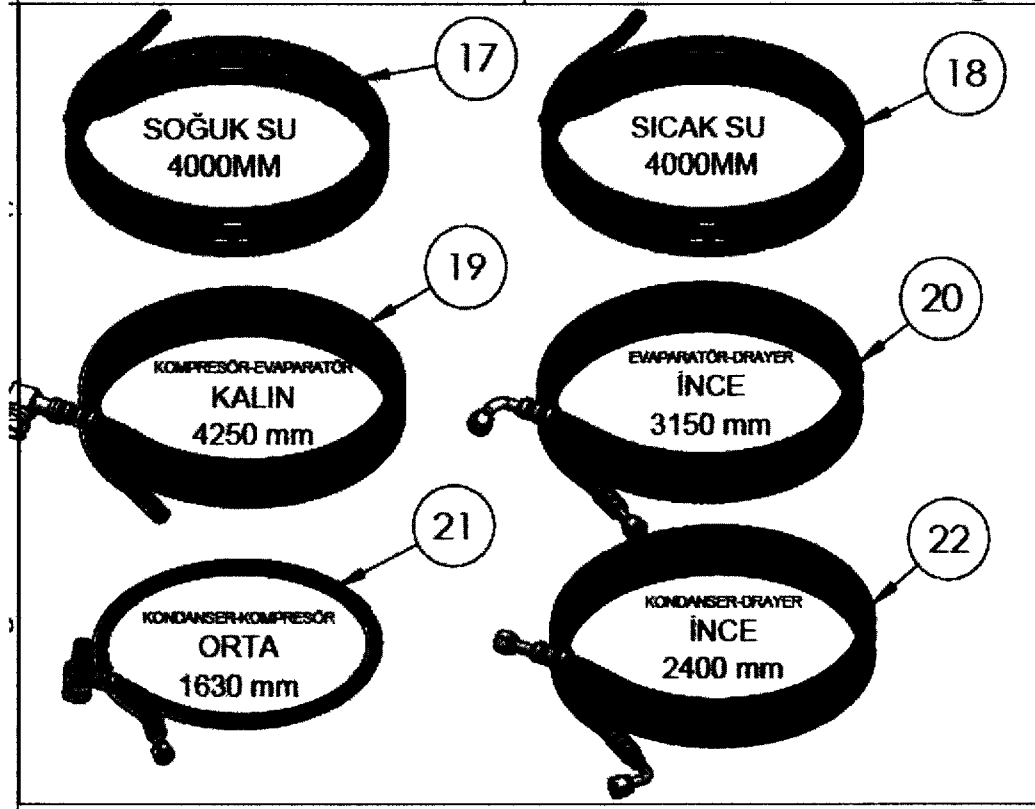
Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - ıki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

/ /2023


Süleyman SAK
Elektrik Mühendisi



Şekil 56-5. Klima Sistemi



Şekil 56-5. Klima Sistemi

FİG.& İND.	PARÇA NUMARASI	STOK NUMARASI	TANIMLAMA	MİKTAR	BİRİM	AÇIKLAMA
56 – 5	6004502		Klima Kompleksi	1	EA	
– 1	6004502-01		Klima	1	EA	
– 2	6004502-02		6630 Kompresör	1	EA	
– 3	6004502-03		Kondanser	1	EA	
– 4	6004502-04		Dijital Kumanda Paneli	1	EA	
– 5	6004502-05		90 Derece Dirsek	5	EA	
– 6	6004502-06		Menfez	5	EA	
– 7	6004502-07		10x130 İmbus Vida	1	EA	
– 8	6004502-08		M10 Fiberli Somun	1	EA	
– 9	6004502-09		V-Kayış	1	EA	
– 10	6004502-10		Drayer Tutucu Sac	1	EA	
– 11	6004502-11		M10x40 İmbus Vida	1	EA	
– 12	6004502-12		Drayer Kurutucu Tüp	2	EA	
– 13	6004502-13		Basınç Müşürü	1	EA	
– 14	6004502-14		Zift, O-Ring, Kelepçe, Pul	1	EA	12,5x1025
– 15	6004502-15		M6X30 civata + somun + pul 1 adet, M10 çift	1	EA	

			uçlu saplama + pul 3 adet, M5 çatı vidası 4 adet			
- 16	6004502-16		Elektrik Tesisat	1	EA	3750MM
- 17	6004502-17		Soğuk Su Hortumu	1	EA	2650MM
- 18	6004502-18		Sıcak Su Hortumu	1	EA	1130MM
- 19	6004502-19		Kompresör-Evaporator Arası Hortum	1	EA	1900MM
- 20	6004502-20		Evaporator-Drayer Arası Hortum	1	EA	
- 21	6004502-21		Kondanser-Kompresör Arası Hortum	1	EA	
- 22	6004502-22		Kondanser-Drayer Arası Hortum	1	EA	

cel

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	599827HD95912	KM-2023 VEYA MUADİLİ	KART,HIZ AYAR	KARTIN ÖLÇÜLERİ LAHIKA-1 'DE VERİLMİŞTİR. LAHIKA 2'DE VERİLEN MALZEMELERİN LİSTESİ, LAHIKA-3 'TE VERİLEN DEVRE ŞEMASINA GÖRE KARTIN ÜZERİNE MONTAJ EDİLECEKTİR. BU KARTIN FONKSİYON TESTİ İÇİN, KARTIN RAHVAN'A BAĞLANTISI YAPILACAK VE GÖSTERGE PANELİNDEKİ KILOMETRE EKRANININ ÇALIŞTIĞI GÖRÜLECEKTİR.	TEK.H:02-74 A	

NOTLAR 1:

TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde 2.1 2 : Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2.1.3 : Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2.1 4 . Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2 1.7 Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir

Madde 3 1 2 : Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3 1 3 : Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3 1 4 Eğitim istenmeyecektir

Madde 3.1.5.. Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3 1.6.. Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3 2 2 Tahribatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3 2 3 Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir.

Madde 3 3 1.. Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapılacaktır

Madde 4 3 : Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5 1 5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

NOTLAR 2:

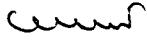
1 Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

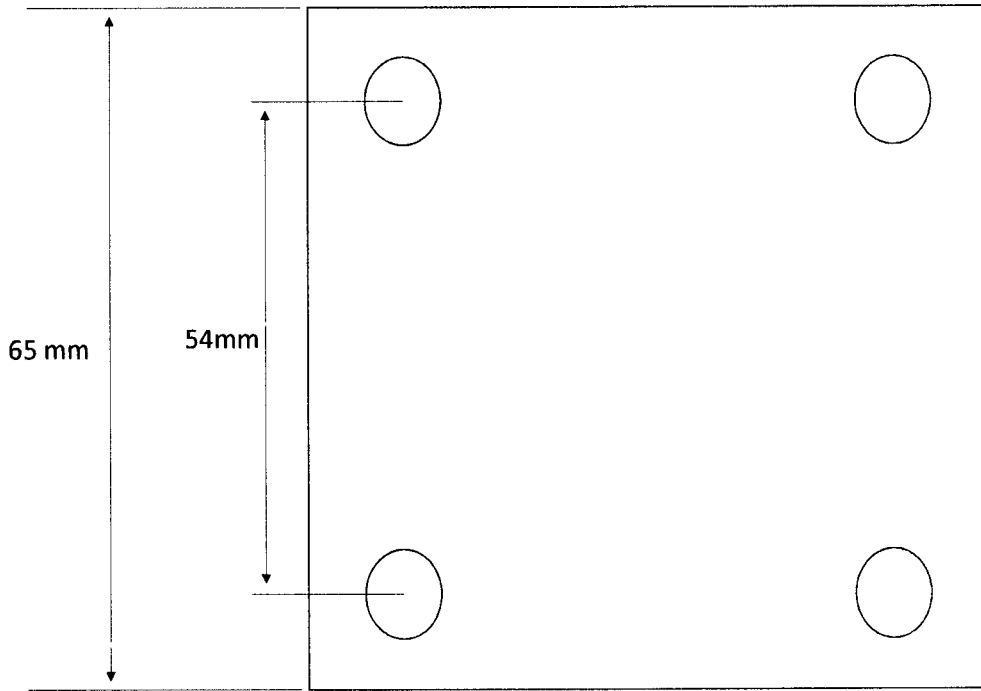
2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir.

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

Muayeneye Arz Olunan Partinin Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elle) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

/ . /2023


Suleyman SAK Y.
Elektrik Mühendisi



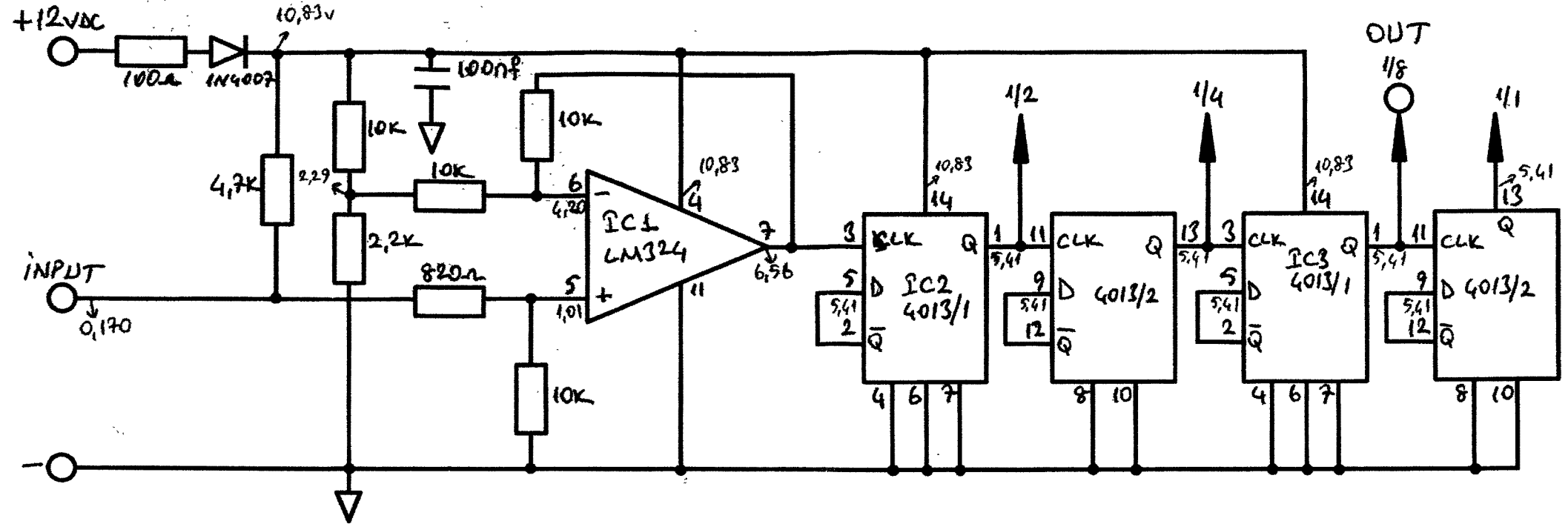
Şekil karedir, 4 deliğin de
Çapı 3 mm dir. Malzeme et
kalınlığı 1,2 mmdir.

enf

HİZ KARTI MALZEME LİSTESİ

SIRA NU	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI	MALZEME ADI	KULLANIM ADEDİ
1	5905002793504	RC20GF472J	4.7K 0.5W DİRENÇ	1
2	5905001858518	RC20GF103K	10K 0.5W DİRENÇ	4
3	5905002791877	RC20GF242J	2.4K 0.5W DİRENÇ	1
4	5905001168569	RC20GH821K	820 OHM 0.5W DİRENÇ	1
5	591027H122326	100NF50V	100NF KONDANSATÖR	1
6	5962010084826	LM324N	ENTEGRE	1
7	5962997263518	4013BPC	ENTEGRE	2
8	593527HD16316	KLM 20043	4' LÜ 90 DERECE TAKIM SOKET	1
9	5905001863008	RC20GF101K	100 OHM 0.5W DİRENÇ	1
10	5935010450142	70614-22	14 PIN ENTEGRE SOKETİ	3
11	5961012962246	1N4007	SEMICONDUCTOR DEVIC (DİYOT)	1

cev



SİNYAL GENERATORU:

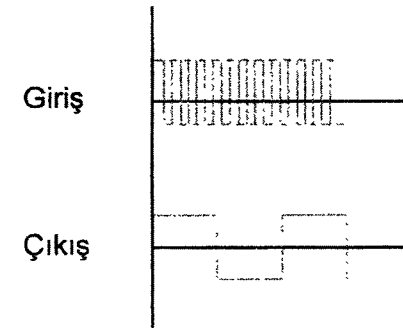
- RANGE = 100
- FUNCTION = SQ (KARE DALGA)
- MANUEL TRIGGER = 10

- OUTPUT LEVEL =

■ Kartın " + " ucuna 12 VDC uygula.

■ Kart Üzerinde Input Sinyal Girişinde 0,170 VDC olacak şekilde sinyal jeneratörünün OUTPUT LEVEL potu ile ayarla.

■ Kart üzerinde Output çıkışında ise 5,41 VDC olduğunu gör. Osilaskop üzerinde şekildeki gibi sinyali gör.



TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR						
S/N	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	599827HD97643	VİTES KARTI	KART,VİTES	VİTES KARTININ OLÇÜLERİ LAHIKA-1 'DE VERİLEN ÇİZİME GÖRE OLACAKTIR LAHIKA-2 'DE VERİLEN MALZEME LİSTESİ, LAHIKA-3 'TE VERİLEN DİZİLİME GÖRE VİTES KARTININ ÜZERİNE MONTAJ EDİLECEK, BU MALZEMELERİN BİR BİRİNE BAĞLANTISI LAHIKA-4'TE VERİLEN DEVRE ŞEMASINA GÖRE YAPILACAKTIR VİTES KARTININ FONKSİYON TESTİ İÇİN, VERİLEN ŞEMALARA GÖRE BASILAN VİTES KARTINA, İDARE TARAFINDAN VİTES KARTININ YAZILIMI YÜKLENECEK VE BU KART RAHVAN ARACI ÜZERİNE MONTE EDİLİP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEDİĞİNE BAKILACATIR RAHVANIN HAREKET HALİNDE VİTES DEĞİŞİMİNE İZİN VERMEDİĞİ, HAREKETSİZKEN VİTES DEĞİŞİMİNE İZİN VERDİĞİ GOZLEMLENECEKTİR	TEK H 02-74 A	

NOTLAR 1:**TEK.H.:02-74 A Teknik Şartnamesi için;**

Madde.2.1 2.. Alımı yapılacak malzemelerin ana malzemeleri "RAHVAN UÇAK ÇEKER V3" aracıdır

Madde 2 1 3 Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi, 4x4 tipinde, 3 farklı yürüyüş moduna çalışan, uçak çeker aracıdır

Madde 2 1 4 Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun imalat işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir. Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden harç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır

Madde 2 1 7 . Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3 1 2 . Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır

Madde 3 1 3 Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır

Madde 3 1 4 Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3 1 5 . Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir

Madde 3 1 6 Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir

Madde 3 2 2 Tahribatlı muayene istenmeyecektir

Madde 3 2 3.. Alım esas numunesi tutulmayacaktır. Ancak istekli firmalar talep etmeleri halinde malzemeleri görebileceklerdir

Madde 3.3 1 Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı olarak teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici veya imalatçı firma bilgileri ile malzeme adı, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapıştırılacaktır

Madde 4 3 Malzemeler fiziksel muayene tabı tutulacak olup, Fiziksel Muayene, alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir

Madde 5 1.5 Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana unite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3 2 1 maddesine göre fonksiyon testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma teknik özelliklerini yerine getireceğini belirten yazılı taahhüt verecektir

NOTLAR 2:

1 Muadil Malzeme Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir

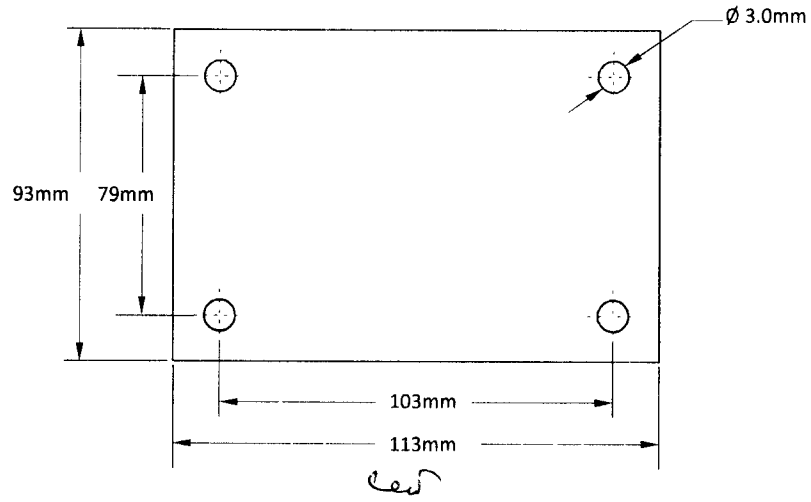
2. Alımı yapılacak malzemelere iki (2) yıl garanti istenecektir

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

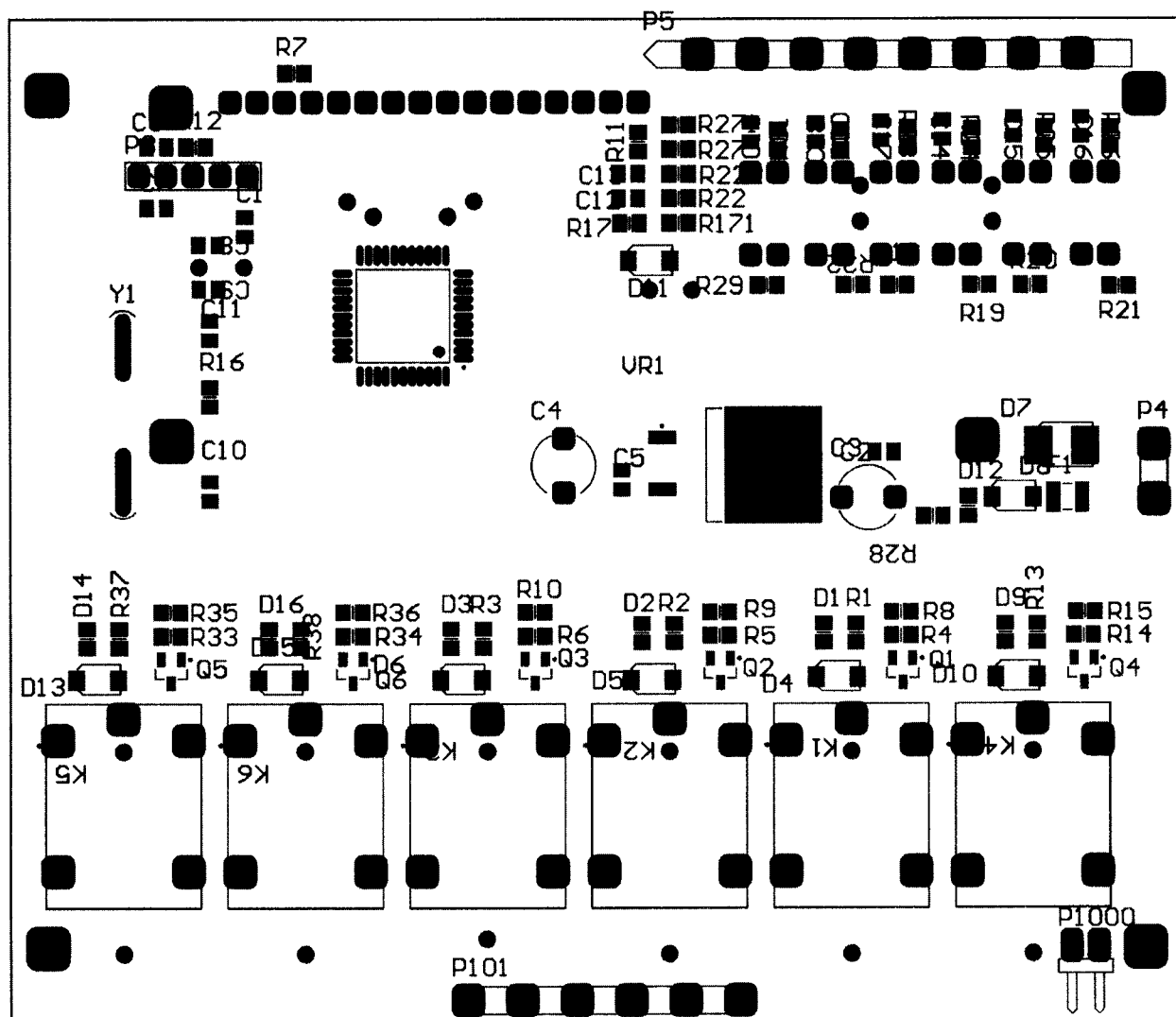
Muayeneye Arz Olunan Parçanın Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (İkiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

/ /2023
Süleyman SAK
Elektrik Mühendisi

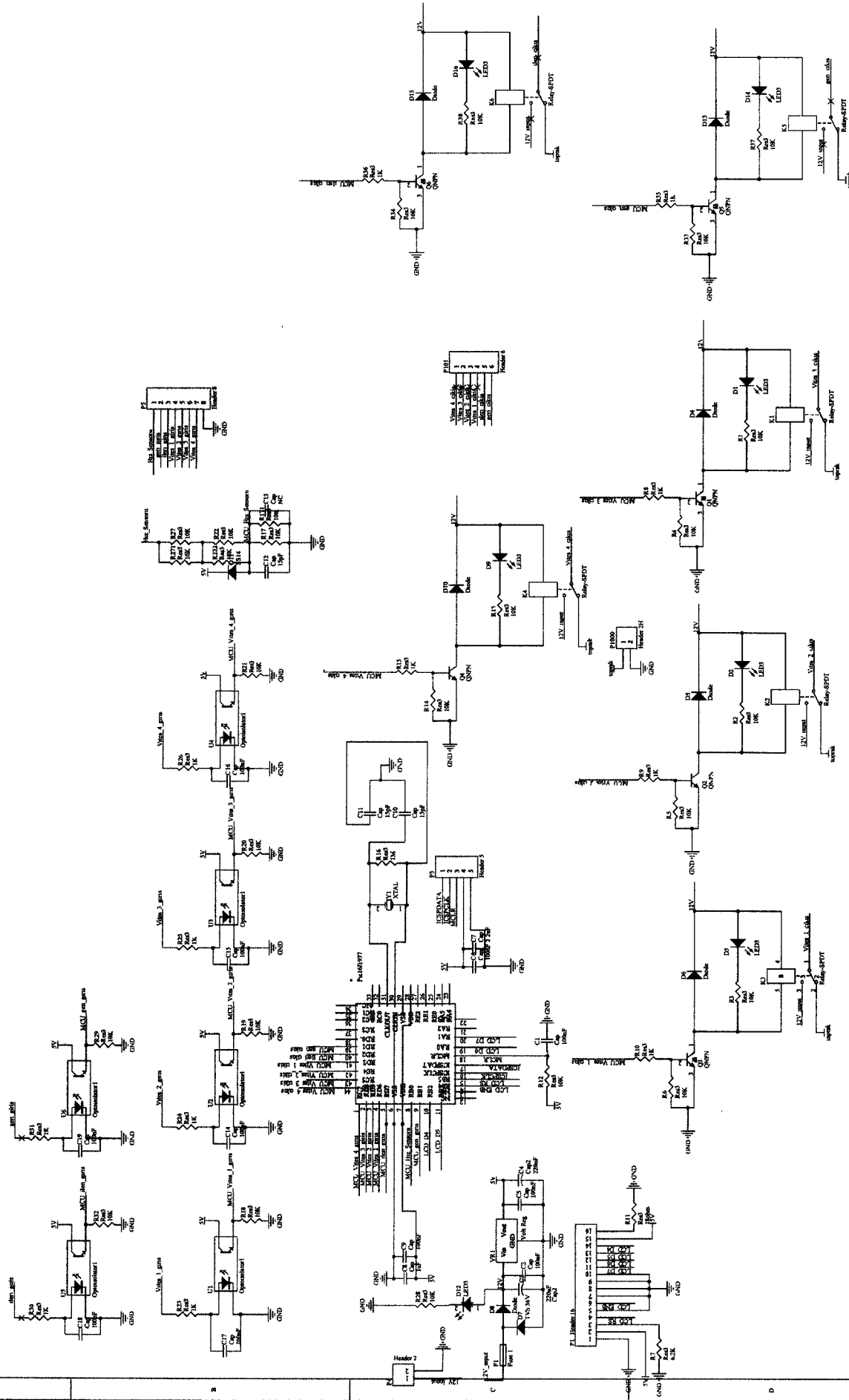
Not: 4 delik çapı da 3 mmdir.
Malzemenin kalınlığı 1,2 mmdir.



SIRA NU	MALZEME ADI	PARÇA NUMARASI	STOK NUMARASI	ADEDİ	AÇIKLAMA	KILIF
1	MİKROİŞLEMCİ	PIC16F1937-E/PT	596227HD72582	1	Flash Based 8-bit CMOS LCD Driver with nanoWatt XLP Technology	
2	KONDANSATÖR	CL21C150JBANNNC	5910375360532	3	15 Pf -50VDC	805
3	KONDANSATÖR	CL21B104KBCNNND	591027HD72583	11	100nF-50VDC	805
4	KONDANSATÖR	CL21B105KOFNNNE	5910375234768	1	1uF-16VDC	805
5	KONDANSATÖR	CL21B225KPFNNNE	591027HD72584	1	2.2uF-10VDC	805
6	KONDANSATÖR	PKRM-025V221MF115-T/A5.0	591027HD72585	2	220uF-25VDC	
7	LED	HL-PSC-2012S9AC	598027HD72581	7	Led Color:Red - Lens Color:Water Clear	805
8	LCD MOD	WH1602B-YYH-ETK#	702527HD72586	1	16*2 5V Yellow Green	
9	TRANSİSTÖR ÇIKIŞLI OPTOKUPLÖR	UPC817CG-D04-T	596127HD72593	6	4 Pin Phototransistor Photocoupler- Hagen Free	DIP4
10	DİRENÇ	0805S8J0103T5E	590527HD72594	27	10K Ohms	805
11	DİRENÇ	0805S8J0180T5E	590527HD72595	1	18 Ohms	805
12	DİYOT	M7-DC	596127HD72587	7	DIODE STAND. Single 1A 1000V SMT DO214AC(SMA)	SMA
13	TRANSİSTÖR	BC817-40-HT	596127HD72596	6	NPN	SOT23
14	DİYOT	SMCJ36A-HT	596127HD72597	1	DIODE TVS 1500W 36V DO214AB SMC	SMC
15	FUSE(SİGORTA)	12.300.2	592027HD72603	1	FUSE 1206 2A 125VAC FAST	
16	VOLTAJ REGÜLATÖRÜ	L78M05CDT-TR	596227HD72598	1	IC-78M05 V.REG. +5V 0.5A TO252AA DPACK SMD TR ST	
17	KRİSTAL OSİLATÖR	AS-8.000-16-SMD-TR	595527HD72588	1	CRYSTAL 8MHZ HC49SMT 16PF SMD TR RALTRON	
18	DİRENÇ	0805S8F1001T5E	590527HD72599	12	RES.(2012)0805 1K Ohms 1% 1/8W-S 100PPM	805
19	DİRENÇ	0805S8F1004T5E	590527HD72600	1	RES.(2012)0805 1M Ohms 1% 1/8W-S 100PPM	805
20	RÖLE	JQC-3F-(T73)-1Z-12VDC	594527HD72601	6	RELAY POWER 10A 12VDC 1C PCB TYPE(JS1) 5PIN QIANJ	
21	KONNEKTÖR	GT126-5.0-03P-14-00AH	593527HD72589	8	TERM.BLK.5.00MM 3P PCB TYPE 0 BOY GREEN GOLTEN	
22	DİYOT	SS14-DO-214AC-HT	596127HD72602	1	1A 40V (DO-214AC)	
23	DİRENÇ	RC2012J622CS	5905375144120	1	RES.(2012)0805 6.2K Ohms 5% 1/8W 100PPM	
24	KONNEKTÖR	KNNKTR-5PINAS	593527HD72590	1	5 PİN 2.5MM ERKEK KONNEKTÖR	
25	BAĞLANTI BAŞLIĞI	DS1021-1X40SF11	599927HD72591	1	40 PİN ERKEK HEADER 2.54MM	
26	BAĞLANTI BAŞLIĞI	DS1023-1X40S21	599927HD72592	1	40 PİN DIŞI HEADER 2.54MM	



See



Title			
Rev	Number	Rev	Number
1	A3	1	A3
Altium			