

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU	
2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA KAYSERİ	
..... / /	
Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	18 Ocak 2022/ 4790-32-22/35
İşin Tanımı	13 Kalem Wisconsin Motoruna Ait Yedek Parça Malzemeleri Alımı
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi ise)	
Vergi Kimlik Numarası	
Tebliğat adresi	
Telefon ve faks numarası	
e-posta adresi	
1) Yukarıda Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası ve İşin Tanımı yer alan Alıma ilişkin Alım Dokümanını oluşturan tüm belgeler ile sözleşme tasarısı tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş, kaşelenip imzalanarak teklifimizin ekinde sunulmuştur. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere Alım Dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz. 2) Teklifimiz 30 (Otuz) takvim günü geçerlidir. 3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz. 4) Alım konusu mal/mallar için teslim süresi sözleşmenin imzalanmasını müteakip ilk günden itibaren 90 (DOKSAN) takvim günü içerisinde teslim edilecektir. 5) Alım konusu mal/malların idarenizce belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, taşınması, yüklenmesi, istiflenmesi, indirme/bindirme işleri ile sigorta vb. giderler firmamız tarafından karşılanacaktır. İdarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır. 6) Bu alım için alım komisyonu kararı alınıp sözleşme yapılacağını ve yürürlükteki oranlarda damga vergisi tarafımızdan yatırılacağını kabul ettiğimizi beyan ediyoruz. 7) Bu alımın uhdemizde kalması halinde sözleşme imzalanması aşamasında sözleşme bedelinin %6'sı kadar kesin teminat vereceğimizi, sözleşme imzalamaya yetkili olduğumuzu gösteren imza sirkülerini veya imza beyannamesi ile varsa vekaletname ve vekilin imza beyannamesinin asıl nüshalarının veya aslı idarece onaylanmış suretlerinin idarenize teslim edeceğimizi beyan ediyoruz. 8) Alım 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanununun 13'üncü maddesine 5228 sayılı Kanunla eklenen (f) bendi hükmü ve ilgili tebliğlerinde belirtilen "Ulusal Güvenlik Amaçlı Teslim ve Hizmetlere İlişkin İstisna" kapsamında sayıldığı için KDV ödenmeyecektir. 9) Birim Fiyat Teklif Mektubu Ekinde yürürlükteki hükümlere göre düzenlenmiş alım konusu iş ile ilgili yerli malı belgesi sunulması durumunda %15 (yüzdeonbeş) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır. 10) Fiyat değerlendirilmesinin en düşük toplam bedel üzerinden yapılacağından bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde teklifimizin geçersiz sayılacağını kabul ediyoruz. 11) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz. 12) İdari şartnamede alternatif teklif verilmesine izin verilmesi halleri dışında, 4734 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin (d) bendi gereğince ihale konusu işe kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz. 13) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız. 14) İhale konusu işin [tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını] her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden (rakamla).....T.L. (yazıyla).....Türk Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz. Ekler : Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli) Ek-B (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti) Ek-C (.....)(Yerli malı belgesi sunulması durumunda eklenecektir.) Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı Kaşe ve İmza	

32 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

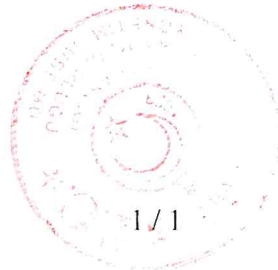
S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
1	171027HA46599	ANAHTAR,KONTAK	15	EA	TL	TL
2	2805002949996	CAP	9	EA	TL	TL
3	2910008212603	PARTS KIT	9	EA	TL	TL
4	2920000384447	COIL,IGNITION	24	EA	TL	TL
5	2920004835439	CABLE SET,IGNITION	9	EA	TL	TL
6	2920009222076	SWITCH,LOCK,IGNITIO	9	EA	TL	TL
7	2920012850080	CAP,IGNITION DISTRI	15	EA	TL	TL
8	292027HC02722	CONTACT SET,DISTRIB	21	EA	TL	TL
9	2920998024046	BUJİ	120	EA	TL	TL
10	3030000122516	KAYIS-V	30	EA	TL	TL
11	531527HD33178	PIN,KRANK	15	EA	TL	TL
12	5945003114937	SOLENOID,CARBURETOR	9	EA	TL	TL
13	6625010678128	AMMETER	15	EA	TL	TL
Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)					TL	

* EA:ADET

Adı-SOYADI / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza (2)*

(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.



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	171027HA46599	52-C-8699-1 VEYA MUADİLİ MALZEME	ANAHTAR,KONTAK	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
2	2805002949996	56250 VEYA MUADİLİ MALZEME	CAP	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
3	2910008212603	LQ32 VEYA MUADİLİ MALZEME	PARTS KIT	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
4	2920000384447	YF-41A-S1 VEYA MUADİLİ MALZEME	COIL,IGNITION	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
5	2920004835439	YL-349 VEYA MUADİLİ MALZEME	CABLE SET,IGNITION	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
6	2920009222076	YC27BS1 VEYA MUADİLİ MALZEME	SWITCH,LOCK,IGNITIO	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
7	2920012850080	18-1960833 VEYA MUADİLİ MALZEME	CAP,IGNITION DISTRI	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
8	292027HC02722	BYQ-31 VEYA MUADİLİ MALZEME	CONTACT SET,DISTRIB	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
9	2920998024046	N12YC VEYA MUADİLİ MALZEME	BUJİ	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
10	3030000122516	KAYIS-V VEYA MUADİLİ MALZEME	KAYIS-V	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
11	531527HD33178	PA-334 VEYA MUADİLİ MALZEME	PIN,KRANK	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
12	5945003114937	YC-83A-S1 VEYA MUADİLİ MALZEME	SOLENOID,CARBURETOR	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
13	6625010678128	YE2 VEYA MUADİLİ MALZEME	AMMETER	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	

celi

KASELİM 2A

3

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

Madde 2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin Ana Malzemesi " MOTOR WISCONSIN V-465D 65HP "

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; " F16 DURDURMA BARIYERİNİN MOTOR MALZEMELERİ"

Madde 2.1.4.: Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun bakım ve onarım ve revizyon 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 Motor Atölyesinde numune üstünden malzemeyi inceleyebilecektir/görebilecektir..

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/yerine uygunluk muayenesi yapılacaktır, malzemelerden rastgele seçilecek birer adedi ana ünite üzerine montajı/denemesi yapılarak teknik şartnamenin 3.2.1. maddesine göre fonksiyon/yerine uygunluk testine tabi tutulacak olup görevini yerine getirip getirmeyeceğine bakılacaktır. Fonksiyon/yerine uygunluk 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;

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

09.12.2021 / 2021

09.12.2021 / 2021

Onur BÜYÜKKATIRCI

Elektrik Yüksek Mühendisi

Tansu SELÇİK
Makina Yüksek Mühendisi

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

MAKİ7A/51

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

ŞARTNAME NO.:
TEK.H.:02-74 A

TARİH :
Ekim 2019

İKASE/İmza

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

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



1. KONU

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

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar

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

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

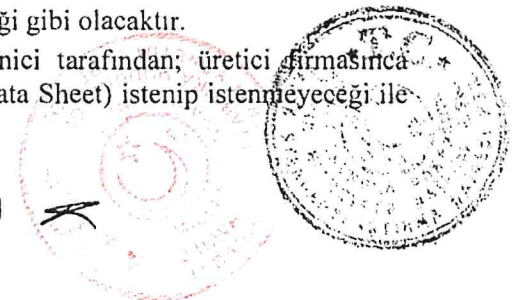
3.1.4. Eğitim ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

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

KAŞELİMZA

-1-

09 47 2



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

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

3.2. Teknik İstekler

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

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

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

3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

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

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

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

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

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

5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Genel Hususlar

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

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

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

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

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

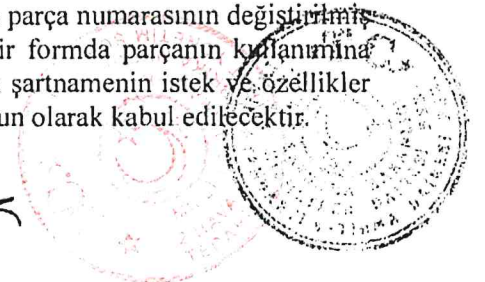
5.1.6. Malzeme tanıtıcı bilgisinde yer alan stok numarası ve/veya parça numarasının değiştirilmiş olması veya alımı yapılacak malzeme yerine aynı amaçlı başka bir formda parçanın kullanımına geçilmesi halinde, yüklenicinin bu hususu taahhüt etmesi ve teknik şartnamenin istek ve özellikler bölümünde yer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

KASE/İMZA

-2-

CA

g



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

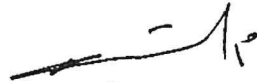
7.1. Yoktur.

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

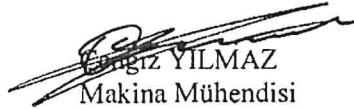


Mehmet CANKAR
Mak.Müh.
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı

İNCELENMİŞTİR



Mak.Kim.Elkt.Brm.Ş.M.Yrd.
K.Y.AKÇAN



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

16456/1m2A