

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

..... / /

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	26 Eylül 2022/ 4790-431-22/379
İşin Tanımı	28 Kalem Tezgah Onarım Malzeme 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) Alımı yapılacak malzeme alım kararının yükleniciye tebliğine müteakip ilk takvim gününden itibaren teslim süresi başlayacak ve en geç 25 (yirmibeş) 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 yürürlükteki oranda damga vergisi tarafımızdan yatırılacağını kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

7) Bu alımın uhdemizde kalması halinde karar tebliğ 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

(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

431 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	473027HB17391	REKOR,KABLO	200	EA	TL	TL
2	5305121545882	ALYEN BASLI CIVATA	1000	EA	TL	TL
3	5305121545897	CIVATA,ALLEN,BASLI	1200	EA	TL	TL
4	530527H354133	VIDA,SAC	1500	EA	TL	TL
5	530627HA25293	HAVSA BASLI CIVATA	1500	EA	TL	TL
6	5310013839073	NUT,PLAIN,HEXAGON	1700	EA	TL	TL
7	5310121564990	CIVATA,CINKO KAPLAM	2000	EA	TL	TL
8	590527HB21328	ZAMAN ROLESİ	10	EA	TL	TL
9	5920270460347	RAY,SİGORTA	40	EA	TL	TL
10	5930270665578	KONTROL ÜNİTESİ,DİJİTAL	2	EA	TL	TL
11	593027HD81829	BOTON,STOP,ACİL	80	EA	TL	TL
12	593027HD86438	BUTON,ÇİFTLİ,YAYLI TİP, 22 MM	50	EA	TL	TL
13	593027HD87031	BUTON,ACİL STOP,ÇEVİRMELİ	80	EA	TL	TL
14	596327HD68934	SOLID STATE RÖLE	10	EA	TL	TL
15	597527HD86192	PANO,ELEKTİRİK,21X28X13	25	EA	TL	TL
16	597527HD86194	PANO,ELEKTİRİK, 25X30X15.5	25	EA	TL	TL
17	597527HD86793	KUTU,SİGORTA,3/4 PLASTİK	30	EA	TL	TL
18	597527HD86794	PANO,METAL,DUVAR TİPİ 20X30X15	25	EA	TL	TL
19	597527HD86795	PANO,METAL,DUVAR TİPİ 30X40X15	15	EA	TL	TL
20	597527HD86796	KUTU,SİGORTA,4/8 PLASTİK	30	EA	TL	TL
21	597527HD86797	PANO,METAL,12Lİ SİGORTA KUTUSU	10	EA	TL	TL
22	597527HD86798	PANO,METAL,DUVAR TİPİ 40X60X20	10	EA	TL	TL
23	6110270066960	KONTAKTÖR,MİNİ,3TG10 (AC)	40	EA	TL	TL
24	6145270208125	KABLO,TTR	200	MR	TL	TL
25	6150270070825	KABLO,TTR	200	MR	TL	TL

431 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

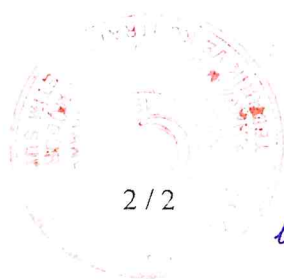
S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
26	6150270070830	KABLO,TTR	400	MR	TL	TL
27	6150270136164	KABLO,TTR	400	MR	TL	TL
28	668527HD86314	LOVE THERMOCOUPLE	10	EA	TL	TL
Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)					TL	

* EA:ADET, MR:METRE

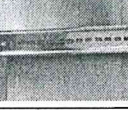
Adı-SOYADI / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza (2)*

(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

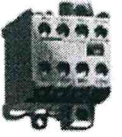


2K-3

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	473027HB17391	-	REKOR,KABLO	PG-11 IP68 POLYAMİD KABLO RAKORU OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
2	5305121545882	-	ALYEN BAŞLI CIVATA	M5X25 ALYAN BAŞLI (IMBUS) CIVATA OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
3	5305121545897	-	CIVATA,ALLEN,BASLI	M4X20 ALYAN BAŞLI (IMBUS) CIVATA OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
4	530527H354133	-	VIDA,SAC	MATKAP UÇLU SAC VİDASI OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
5	530627HA25293	-	HAVŞA BAŞLI CIVATA	HAVŞA BAŞLI YILDIZ CIVATA OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
6	5310013839073	-	NUT,PLAIN,HEXAGON	M4 ALTİKÖŞE GALVANİZ KAPLI SOMUN OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
7	5310121564990	-	CIVATA,CINKO KAPLAM	M5 ALTİKÖŞE GALVANİZ KAPLI SOMUN OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
8	590527HB21328	ZRE-30 VEYA ZR-30S VEYA MUADİLİ	ZAMAN ROLESİ	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
9	5920270460347	-	RAY,SİGORTA	DELİKLİ TİP W OTOMAT MONTAJ RAYI OLACAKTIR. 1 EA = 1 METRE OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
10	5930270665578	ESM-3710-N VEYA MUADİLİ	KONTROL ÜNİTESİ,DİJİTAL	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
11	593027HD81829	P1EC00E40K VEYA P1EC400E40K VEYA MUADİLİ	BOTON,STOP,ACİL	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
12	593027HD86438	B102K20KY VEYA MUADİLİ	BUTON,ÇİFTLİ,YAYLI TİP, 22 MM	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	

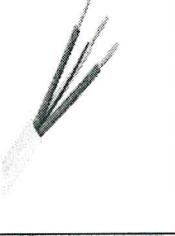
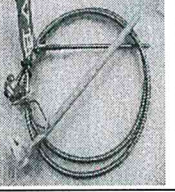
2.2.

2.2.

13	593027HD87031	B200E30 VEYA MUADİLİ	BUTON,ACİL STOP,ÇEVİRMELİ	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
14	596327HD68934	TSR-40DA VEYA MUADİLİ	SOLID STATE RÖLE	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
15	597527HD86192	ÇP 5001 VEYA MUADİLİ	PANO,ELEKTİRİK,21 X28X13	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
16	597527HD86194	ÇP 2530 VEYA MUADİLİ	PANO,ELEKTİRİK, 25X30X15.5	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
17	597527HD86793	ÇP01034 VEYA MUADİLİ	KUTU,SİGORTA,3/4 PLASTİK	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
18	597527HD86794	ÇP203015K VEYA MUADİLİ	PANO,METAL,DUVA R TİPİ 20X30X15	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
19	597527HD86795	ÇP304015K VEYA MUADİLİ	PANO,METAL,DUVA R TİPİ 30X40X15	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
20	597527HD86796	ÇP01035 VEYA MUADİLİ	KUTU,SİGORTA,4/8 PLASTİK	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
21	597527HD86797	ÇP800 VEYA MUADİLİ	PANO,METAL,12Lİ SİGORTA KUTUSU	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
22	597527HD86798	ÇP406020K VEYA MUADİLİ	PANO,METAL,DUVA R TİPİ 40X60X20	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
23	6110270066960	3TG1 001-0AL2 VEYA MUADİLİ	KONTAKTÖR,MİNİ,3 TG10 (AC)	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
24	6145270208125	05001HK0064 VEYA MUADİLİ	KABLO,TTR	MALZEME H05VV-F 5 X 2,5 MM TTR KABLO OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	

T.N.

cen

25	6150270070825	2 X 1.5 TTR VEYA MUADİLİ	KABLO,TTR	MALZEME H05VV-F 2 X 1,5 MM TTR KABLO OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
26	6150270070830	4X2,5MM2 TTR KABLO VEYA MUADİLİ	KABLO,TTR	MALZEME H05VV-F 4 X 2,5 MM TTR KABLO OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
27	6150270136164	3X2.5 MM2 TTR VEYA MUADİLİ	KABLO,TTR	MALZEME H05VV-F 3 X 2,5 MM TTR KABLO OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
28	668527HD86314	1508-6 VEYA MUADİLİ	LOVE THERMOCOUPLE	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	

NOTLAR 1:

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

Madde.2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin Ana Malzemesi " MUHTELİF ELEKTRİK MALZEMELERİDİR. "

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; " ATÖLYELERDE KULLANILAN GENEL AMAÇLI (OA) MALZEMELERDİR."

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 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.: Tahrifatlı muayene istenmeyecektir.

Madde 3.2.3.: Alım esas numunesi tutulmayacaktır.

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 en az bir adedi ana ünite üzerine montajı yapılarak teknik şartnamenin 3.2.1. maddesine göre ve açıklama kısmındaki test şartlarında 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

19.1.9 / 2022


Türker NOTUROĞLU
Makine Mühendisi

19.1.9 / 2022


Onur BÜYÜKKATIRCI
Elektrik Yüksek Mühendisi

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

MAK/7 A / 51

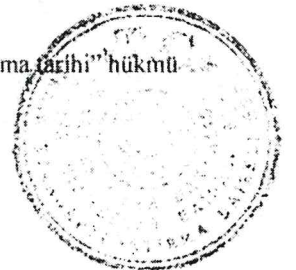
**YEDEK PARÇA, YARDIMCI VE SARF MALZEMELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

ŞARTNAME NO.:
TEK.H.:02-74 A

TARİH :
Ekim 2019

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

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



1. KONU

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

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar

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

2.1.2. Ana malzeme: **İhale dokümanında** tanıtıcı bilgisi bulunan, idarenin envanterinde mevcut, müstakil olarak tek başına bir hizmet yapabilen, donanım, ekipman, yazılım veya bunların bileşimi olan, satın alınacak yedek parçanın, yardımcı ve sarf malzemenin kullanılacağı 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 uluslararası kabul görmüş malzeme numarası ve/veya kodu ve/veya kısa gösterimi, standart ve/veya kodeks numarası, ulusal ve/veya uluslararası 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 amacıyla 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.



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

5.2. Denetim ve Muayene Metotları

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

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Ana malzeme dokümanı.

7. EKLER

7.1. Yoktur.

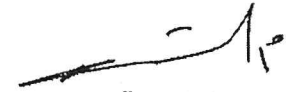
HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:

HAZIRLAYANLAR



Onur ÇELİK
Mak.Müh.

MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



Adalet GÖKALP
Mak.Müh.

MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



Mehmet CANKAR
Mak.Müh.

MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



Mak.Kim.Elkt.Brm.Ş.M.Yrd.
K.Y. AKÇAN

İNCELENMİŞTİR

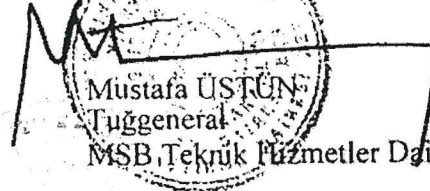


Engiz YILMAZ
Makina Mühendisi
Teknik Standartlaştırma D.Bşk.

Ş.Md.Müh.Alb.A.CULHA 

ONAY

10 EKİM 2019



Mustafa ÜSTÜN
Tuğgeneral
MSB Teknik Hizmetler Dairesi Başkanı