

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU	
2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA	
KAYSERİ	
...../...../.....	
Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	28 Nisan 2023/ 4790-175-23
İşin Tanımı	29 Kalem Ford Tekmar VPSA Sıcak Keşif 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/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. 5) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz. 6) Alım dokümanında 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. 7) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız. 8) Bu alımın uhdemizde kalması halinde Alım Komisyonu Kararını Tebliğe / 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. 9) Alım konusu mal/mallar Sözleşme imzalanmasını müteakip en geç; 100 (Yüz) takvim günü içerisinde teslim edilecektir. 10) Bu alım için alım; a. Komisyon Kararı Alınacak, (%0,569 Damga Vergisi) b. Geçici Teminat Alınmayacak, c. Kesin Teminat Alınmayacak, ç. Sözleşme İmzalanacak, (%0,948 Damga Vergisi) 11) Ayrıca ödeme aşamasında; a. Fatura tutarının %0,948 oranında ödeme emrinin damga vergisi, b. Alım dokümanında garanti istenmesi ve garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmadığından garanti taahhütname verilmesi durumunda fatura tutarının %0,948 oranında garanti taahhütnameğine ilişkin damga vergisi kesilecektir. 12) 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. 13) Yerli Malına %15 fiyat avantajı uygulanacaktır. 14) Fiyat değerlendirilmesinin en düşük toplam bedel üzerinden yapılacağından bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde teklifimizin geçersiz sayılacağını kabul ediyoruz. 15) 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	

175 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	2520270344735	KÖRÜK KOMPLE	4	EA	TL	TL
2	2530270359520	VALF YUK DENGEME	2	EA	TL	TL
3	253027HD43375	TEKER ÇATAL KAFASI	2	EA	TL	TL
4	2540270346270	PALE,SİLECEK	3	EA	TL	TL
5	2540270353006	KRIKO,CAM,SAG,ELEKTRIKLI	1	EA	TL	TL
6	2540270353008	KRIKO,CAM,SOL	1	EA	TL	TL
7	2540270358993	KALORİFER KUMANDA ÜNİTESİ	1	EA	TL	TL
8	2940270366272	SENSÖR,YAĞ BASINCI	2	EA	TL	TL
9	2990996953099	TAMİR KİTİ,TURBO	2	KT	TL	TL
10	3040270442886	PİSTON 32X160	6	EA	TL	TL
11	3040270443990	PİSTON 100X160	6	EA	TL	TL
12	304027HD43290	PİSTON 63X80	8	EA	TL	TL
13	304027HD43385	PİSTON 60X250	12	EA	TL	TL
14	3830123429934	FİRÇA,KİL,TABLA,(LH)	8	EA	TL	TL
15	4320270446693	FAN MOTORU	4	EA	TL	TL
16	4320270446694	SOĞUTUCU RADYATÖR MOTORU	3	EA	TL	TL
17	472027HD43210	EMİŞ HORTUMU 150X3000	3	EA	TL	TL
18	4810270358111	VALF,BASINÇ,KONTROL,	4	EA	TL	TL
19	5330270358232	CONTA,KAPAK,KÜLBÜTÖR	1	EA	TL	TL
20	5330270360834	CONTA,MANIFOLD	2	EA	TL	TL
21	5330270361568	KEÇE,KRANK MİLİ ARKA	1	EA	TL	TL
22	5330270364025	KEÇE,KRANK,MİLİ,ON	1	EA	TL	TL
23	533027HD43202	GASGET	4	EA	TL	TL
24	5930270352944	ANAHTAR,CAM,AÇMA,DÜĞM ESİ,SOL	3	EA	TL	TL
25	593027HD45176	ÜFLEME BUTONU	1	EA	TL	TL
26	593027HD45190	ACİL STOP BUTONU	1	EA	TL	TL

175 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)*
27	593027HD45413	SWITCH-MÜŞİR	1	EA		TL
28	6220270361549	LAMBA KOMPLE-UST KONSOL	1	EA		TL
29	6680270361241	ŞAMANDIRA,KOMPLE	1	EA		TL
Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADE; KT:TAKIM

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

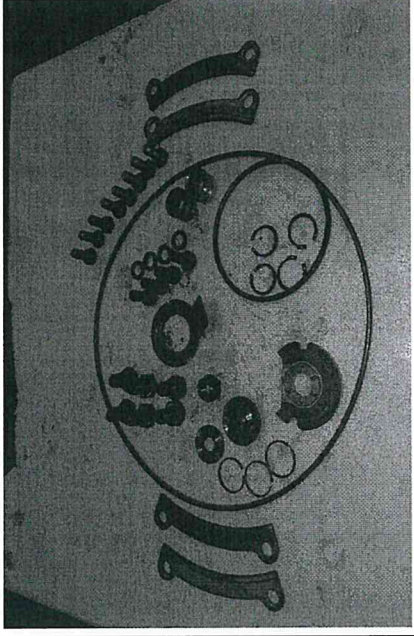
(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.



M

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S.NO	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	2520270344735	91CT2025FA VEYA MUADİLİ	KÖRÜK KOMPLE		TEK.H:02-74 A	
2	2530270359520	92CT2K433AA VEYA MUADİLİ	VALF YUK DENGEME		TEK.H:02-74 A	
3	253027HD43375	6-006-015 VEYA MUADİLİ	TEKER ÇATAL KAFASI		TEK.H:02-74 A	
4	2540270346270	3C4617528AA VEYA MUADİLİ	PALE,SİLECEK		TEK.H:02-74 A	
5	2540270353006	3C46E23200BC VEYA 3C46E23200BG VEYA MUADİLİ	KRIKO,CAM,SAG,ELEKTRIKLI		TEK.H:02-74 A	
6	2540270353008	3C46E23201BC VEYA MUADİLİ	KRIKO,CAM,SOL		TEK.H:02-74 A	
7	2540270358993	3C4618549AC VEYA MUADİLİ	KALORİFER KUMANDA ÜNİTESİ		TEK.H:02-74 A	
8	2940270366272	2C466C742BA VEYA GC469D290AB VEYA MUADİLİ	SENSÖR,YAĞ BASINCI		TEK.H:02-74 A	
9	2990996953099	866286 VEYA MUADİLİ	TAMİR KİTİ,TURBO	Kitin içinde en az; 2 adet oring 2 adet burç 2 adet egzoz segmanı 1 adet emme segmanı olacaktır.	TEK.H:02-74 A	
10	3040270442886	6-001-012 VEYA MUADİLİ	PISTON 32X160		TEK.H:02-74 A	
11	3040270443990	6-009-0007 VEYA MUADİLİ	PISTON 100X160		TEK.H:02-74 A	
12	304027HD43290	6-003-020 VEYA MUADİLİ	PISTON 63X80		TEK.H:02-74 A	

13	304027HD43385	6-011-004-4 VEYA MUADİLİ	PİSTON 60X250		TEK.H:02-74 A	
14	3830123429934	3523-0028 VEYA MUADİLİ	FİRÇA,KİL,TABLA,(LH)		TEK.H:02-74 A	
15	4320270446693	8-004-0012 VEYA MUADİLİ	FAN MOTORU		TEK.H:02-74 A	
16	4320270446694	8-004-0013 VEYA MUADİLİ	SOĞUTUCU RADYATÖR MOTORU		TEK.H:02-74 A	
17	472027HD43210	2-007-013 VEYA MUADİLİ	EMİŞ HORTUMU 150X3000		TEK.H:02-74 A	
18	4810270358111	YC442C219AA VEYA MUADİLİ	VALF,BASINÇ,KONTROL,		TEK.H:02-74 A	
19	5330270358232	2C466584AA VEYA MUADİLİ	CONTA,KAPAK,KÜLBÜTÖR		TEK.H:02-74 A	
20	5330270360834	2C469A457AA VEYA MUADİLİ	CONTA,MANIFOLD		TEK.H:02-74 A	
21	5330270361568	2C466701AA VEYA MUADİLİ	KEÇE,KRANK MİLİ ARKA		TEK.H:02-74 A	
22	5330270364025	2C466700AA VEYA MUADİLİ	KEÇE,KRANK,MİLİ,ON		TEK.H:02-74 A	
23	533027HD43202	2-003-001 VEYA MUADİLİ	GASGET		TEK.H:02-74 A	
24	5930270352944	3C4614B133AA VEYA 4C4614B133AA VEYA MUADİLİ	ANAHTAR,CAM,AÇMA,DÜĞME Sİ,SOL		TEK.H:02-74 A	
25	593027HD45176	7-003-022 VEYA 7-003-017 VEYA MUADİLİ	ÜFLEME BUTONU		TEK.H:02-74 A	
26	593027HD45190	7-003-034 VEYA 010104000035 VEYA MUADİLİ	ACİL STOP BUTONU		TEK.H:02-74 A	
27	593027HD45413	0501210059R VEYA MUADİLİ	SWITCH-MÜŞİR		TEK.H:02-74 A	
28	6220270361549	98CT13774AA VEYA MUADİLİ	LAMBA KOMPLE-UST KONSOL		TEK.H:02-74 A	
29	6680270361241	3C469275BA VEYA MUADİLİ	ŞAMANDIRA,KOMPLE		TEK.H:02-74 A	

3

9

NOTLAR 1:

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

- Madde 2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana ünitesi; FORD TEKMAR P/K dır.
- Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; ARAC,SUPURGE,FORD CARGO 1830-TEKMAR,VAKUMLU PIST TEMİZLEME aracıdır.
- Madde 2.1.4.: Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun bakım-onarım işlemlerinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir.
- Malzemelerin üzerinde herhangi bir kazıma ve/veya silinti izi bulunmayacaktır. Malzemelerin üzerinde bulunan yazılar veyla 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.
- Madde 3.3.1.: Malzemeler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde ve ambalajlı teslim edilecektir. Ambalaj üzerine yüklenici firma bilgileri ile malzeme adı, stok, parça numarası ve ambalajdaki miktar bilgilerini içeren bir etiket yapılacaktır. Ancak yüklenici tarafından yapılandırılan etiket, ürünün orijinal üreticisine ait etiket, yazı ve bilgiler üzerine yapılandırılmayacaktır.
- Madde 4.3.: Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup; Fiziksel Muayene; alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede (Çizelge-1) verilmiştir.
- Madde 5.1.5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacaktır. Fonksiyon muayenesi için, yukarıdaki listede verilen her bir kalem malzemeden rastgele seçilecek birer adedi, ana ünite ya da cihaz üzerine montaj edilecek ve Teknik şartnamenin 3.2.1. maddesine göre görevini yerine getirip getirmediğine bakılacaktır. Yerine takılacak olan yedek malzeme; ilave bir tadilat ya da işçilik gerektirmeden ana ünite ya da cihaz üzerine monte edilebilir olacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma, ilave bir tadilat ya da işçilik gerektirmeden ana ünite ya da cihaz üzerine monte edilebilir olacağını ve teknik özellikleri yerine getireceğini yazılı olarak taahhüt edecektir.

NOTLAR 2:

1. Muadil Malzeme: Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve ilave bir tadilat ya da işçilik gerektirmeden yerine takıldığında fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.
2. Alımı yapılacak malzemelere garanti istenmemektedir.

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 (ikiyüz bir -Beş yüz) arasında		10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında		15
1001 (Bin bir) ve daha çok		20

11 / 06 / 2023

Süleyman SAK
Elektrik Mühendisi

11 / 06 / 2023

Tansu SELÇİK
Makina Yüksek Mühendisi

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

MAK 17 A / 51

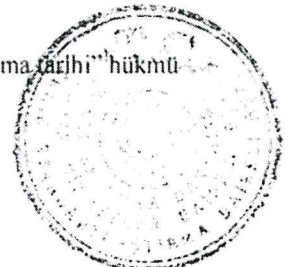
**YEDEK PARÇA, YARDIMCI VE SARF MALZEMELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

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 çıkmış veya sözleşmesi imzalanmış dosyalarda, "yürürlükten kaldırılma tarihi" hükmü uygulanmayacaktır.



1. KONU

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

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar

- 2.1.1. Alım esas Numunesi: Milli Savunma Bakanlığı Teknik Şartname Hizmetleri Yönergesinde tanımlandığı gibidir.
- 2.1.2. Ana malzeme: **İhale dokümanında** tanıtıcı bilgisi bulunan, idarenin envanterinde mevcut, müstakil olarak tek başına bir hizmet yapabilen, donanım, ekipman, yazılım veya bunların bileşimi olan, satın alınacak yedek parçanın, yardımcı ve sarf malzemenin kullanılacağı envanterde mevcut komple kombine malzemedir.
- 2.1.3. Ana Malzemeye Ait Tanıtıcı Bilgi: Malzemenin kullanılacağı ana malzemeye ait varsa; ebat, kapasite, kullanım amacı, kullanım yeri, performans özellikleri, markası ve/veya modeli, imal yılı gibi ana malzemenin tanımlanması amacıyla **ihale dokümanında** belirtilen bilgilerdir.
- 2.1.4. Malzeme Tanıtıcı Bilgisi: Malzemeye ait varsa ulusal ve/veya uluslar arası kabul görmüş malzeme numarası ve/veya kodu ve/veya kısa gösterimi, standart ve/veya kodeks numarası, ulusal ve/veya uluslar arası kabul görmüş ürün onay belge numarası ve/veya kodu/işareti ve/veya performans kriteri seviyesi, CAS numarası, kullanım amacı, kullanım yeri, performans özellikleri gibi malzemenin tanımlanması amacıyla **ihale dokümanında** belirtilen bilgilerdir.
- 2.1.5. Sarf Malzemesi: **İhale dokümanında** tanıtıcı bilgisi bulunan ve ana malzemenin çalışması, amacına uygun kullanımı için gerekli olan yedek parça olarak tanımlanamayan veya ana malzeme/malzeme üreticisi tarafından sarf malzemesi olarak ta tarif edilebilen malzemelerdir.
- 2.1.6. Yardımcı Malzeme: **İhale dokümanında** tanıtıcı bilgisi bulunan ve ana malzemenin montajı, bakımı, onarımı, kalibrasyonu, testi ve çalıştırılması için ihtiyaç duyulan malzemelerdir.
- 2.1.7. Yedek parça: **İhale dokümanında** tanıtıcı bilgisi bulunan ve ana malzemede bakım, onarım veya değiştirme yapmak maksadıyla kullanılan parçadır.

2.2. Kısaltmalar

- 2.2.1. CAS: Chemical Abstract Service
- 2.2.2. Malzeme: Yedek parça/ yardımcı malzeme/ sarf malzemesi

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel İstekler

- 3.1.1. Malzemede, alt maddelerde belirtilen kusurlar bulunmayacaktır.
 - 3.1.1.1. Kırık
 - 3.1.1.2. Çatlak
 - 3.1.1.3. Ezik
 - 3.1.1.4. Paslanma
 - 3.1.1.5. Boya hatası
- 3.1.2. Malzemenin ana malzemeye montajı ve/veya ana malzemede kullanımı ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 3.1.3. Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 3.1.4. Eğitim ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 3.1.5. Çevre mevzuatında belirtilen malzemeler için yüklenici tarafından; üretici 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.

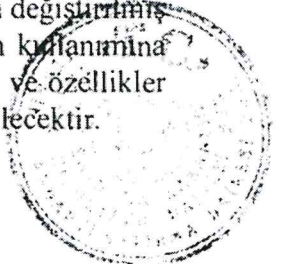
5.1.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna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

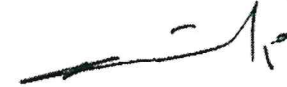
7.1. Yoktur.

HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:

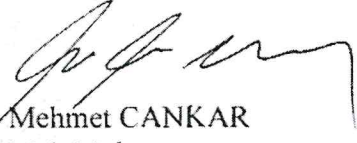
HAZIRLAYANLAR



Onur ÇELİK
Mak.Müh.
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



Adalet GÖKALP
Mak.Müh.
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı

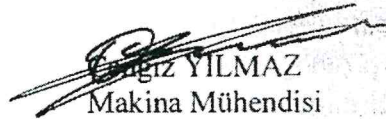


Mehmet CANKAR
Mak.Müh.
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



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