

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

...../...../.....

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	18 Ekim 2023/ 4790-4364-23
İşin Tanımı	2 Kısım 41 Kalem Mercedes Actros Pist Süpürge Aracı Bakım Onarım 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 Alım kararının yükleniciye tebliğ edilmesine müteakip en geç 08 Aralık 2023 tarihine kadar teslim edilecektir.

10) Bu alım için alım;

- Komisyon Kararı Alınacak, (%0,569 Damga Vergisi)
- Geçici Teminat Alınmayacak,
- Kesin Teminat Alınmayacak,
- Sözleşme İmzalanmayacaktır.

11) Ayrıca ödeme aşamasında;

- Fatura tutarının %0,948 oranında ödeme emrinin damga vergisi,

b. Alım dokümanında garanti istenmesi ve garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmadığından garanti taahhütnamesi verilmesi durumunda fatura tutarının %0,948 oranında garanti taahhütnamesine 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 her kısım ayrı ayrı olmak üzere en düşük toplam bedel üzerinden yapılacağından kısmi oluşturan bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde kalemlerin tamamına teklif verilmeyen kısmın 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

436 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

1 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	2520123582628	MANŞON,İTME,GERİ VİTES	1	EA	TL	TL
2	2520123586520	BİLEZİK,SEKROMEÇ	2	EA	TL	TL
3	2520123586528	BİLEZİK,SEKROMEÇ	2	EA	TL	TL
4	2520123587187	GÖVDE,SENKROMEÇ,1-2 VİTES	1	EA	TL	TL
5	2520123587188	GÖVDE,SENKROMEÇ,3-4 VİTES	1	EA	TL	TL
6	2520123657913	MANŞON,İTME	1	EA	TL	TL
7	2520123658082	SENKROMENÇ,GÖVDE,1	2	EA	TL	TL
8	2520270479218	BALATA,DEBRİYAJ	1	EA	TL	TL
9	2520270547013	BİLEZİK,SEKROMEÇ	2	EA	TL	TL
10	2520270619098	SENKROMENÇ,3-4	2	EA	TL	TL
11	252027HE00138	MANŞON,İTME	1	EA	TL	TL
12	252027HE00151	DİŞLİ,EĞİK	1	EA	TL	TL
13	252027HE00300	DEBRİYAJ,KURU TİP,İKİ DİSKLİ	1	SE	TL	TL
14	252027HE00301	AYIRMA ELEMANI,PARÇA SETİ	1	SE	TL	TL
15	3030123624095	KAYIŞ,V	1	EA	TL	TL
16	3040123067803	GAZ SİLİNDİRİ,MOTOR	1	EA	TL	TL
17	3040123576231	SİLİNDİR,KUMANDA	1	EA	TL	TL
18	3040123726569	SİLİNDİR,KUMANDA	1	EA	TL	TL
19	3110123158766	BİLYA,VOLAN	2	EA	TL	TL
20	3110123584122	RULMAN,KONİK MASURALI	1	EA	TL	TL
21	3110123590633	RULMAN,KONİK MASURALI	1	EA	TL	TL
22	311027HE00194	RULMAN,KONİK MASURALI	1	EA	TL	TL
23	4720123431244	HORTUM,BASINÇ	2	EA	TL	TL
24	4720123431251	HORTUM,BASINÇ	2	EA	TL	TL
25	472027HC91898	HOSE TUYAU	1	EA	TL	TL
26	472027HD47900	HORTUM,HİDROLİK	2	EA	TL	TL
27	472027HE00293	HORTUM,BORU,RADYADTÖR	1	EA	TL	TL
28	472027HE00298	HORTUM,BASINÇ	2	EA	TL	TL
29	472027HE00299	HORTUM,BASINÇ	2	EA	TL	TL
30	5325123582622	HALKA,EMNİYET	1	EA	TL	TL
31	5330123571676	CONTA,TAHRİK MİLİ,ARKA	1	EA	TL	TL
32	533027HE00284	CONTA SETİ,MOTOR	1	SE	TL	TL
33	5360123582466	YAY,SENKROMEÇ,1-2	2	EA	TL	TL
34	5360123582467	YAY,SENKROMEÇ,3-4	2	EA	TL	TL
35	5945123870925	SELENOİD,STOP 24V	1	EA	TL	TL
36	6220123577326	LAMBA,STOP,SOL	1	EA	TL	TL

436 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

37	6220123577327	LAMBA,STOP,SAG	1	EA	TL	TL
1. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET, SE:SET

2 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	2910123535280	FİLTRE,YAKIT	1	EA	TL	TL
2	2940123723740	FİLTRE,YAG,MOTOR	1	EA	TL	TL
3	294027HD73287	AIR FILTER INSERT,ÖN MOTOR	1	EA	TL	TL
4	294027HE00302	FİLTRE,ELEMENT	1	EA	TL	TL

2. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

* EA:ADET

GENEL TOPLAM TUTAR (K.D.V. Hariç)

TL

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

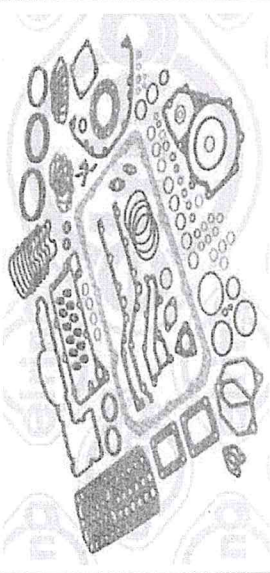
(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.



TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S. NO	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESİMİ
1	2520123582628	3892621723 VEYA MUADİLİ	MANŞON,İTME,GERİ VİTES		TEK.H.:02-74 A	
2	2520123586520	3892620737 VEYA MUADİLİ	BİLEZİK,SEKROMEÇ		TEK.H.:02-74 A	
3	2520123586528	3892625434 VEYA MUADİLİ	BİLEZİK,SEKROMEÇ		TEK.H.:02-74 A	
4	2520123587187	3892622535 VEYA MUADİLİ	GÖVDE,SENKROMEÇ,1-2 VİTES		TEK.H.:02-74 A	
5	2520123587188	3892624735 VEYA MUADİLİ	GÖVDE,SENKROMEÇ,3-4 VİTES		TEK.H.:02-74 A	
6	2520123657913	A9452622823 VEYA MUADİLİ	MANŞON,İTME		TEK.H.:02-74 A	
7	2520123658082	A9452620434 VEYA MUADİLİ	SENKROMENÇ,GÖVDE,1		TEK.H.:02-74 A	
8	2520270479218	A0202509303 VEYA MUADİLİ	BALATA,DEBRİYAJ		TEK.H.:02-74 A	
9	2520270547013	A9452620534 VEYA MUADİLİ	BİLEZİK,SEKROMEÇ		TEK.H.:02-74 A	
10	2520270619098	A3892620637 VEYA MUADİLİ	SENKROMENÇ,3-4		TEK.H.:02-74 A	
11	252027HE00138	A 945 262 27 23 VEYA MUADİLİ	MANŞON,İTME		TEK.H.:02-74 A	
12	252027HE00151	A 945 262 91 17 VEYA MUADİLİ	DIŞLI,EĞİK		TEK.H.:02-74 A	
13	252027HE00300	A 027 250 16 01 VEYA MUADİLİ	DEBRİYAJ,KURU TİP,İKİ DİSKLİ	Set muhteviyatı en az aşağıdaki malzemelerden oluşacaktır. 1 adet İç Balata 1 adet Baskı 1 adet Dış Balata 1 adet Ayırma Elemanı (Rulman) 1 adet Plate	TEK.H.:02-74 A	
14	252027HE00301	A 003 250 60 15 VEYA MUADİLİ	AYIRMA ELEMANI,PARÇA SETİ	Ayırma Elemanı (Rulman), 1 adet olacaktır.	TEK.H.:02-74 A	
15	3030123624095	A 541 997 08 92 VEYA MUADİLİ	KAYIŞ, V		TEK.H.:02-74 A	
16	3040123067803	3-712-0074 VEYA MUADİLİ	GAZ SİLİNDİRİ,MOTOR		TEK.H.:02-74 A	
17	3040123576231	A0012603463 VEYA MUADİLİ	SİLİNDİR,KUMANDA		TEK.H.:02-74 A	
18	3040123726569	0022600663 VEYA MUADİLİ	SİLİNDİR,KUMANDA		TEK.H.:02-74 A	
19	3110123158766	004 981 21 25 VEYA MUADİLİ	BİLYA,VOLAN		TEK.H.:02-74 A	
20	3110123584122	0149811605 VEYA MUADİLİ	RULMAN,KONİK MASURALI		TEK.H.:02-74 A	
21	3110123590633	0159811605 VEYA MUADİLİ	RULMAN,KONİK MASURALI		TEK.H.:02-74 A	
22	311027HE00194	A 015 981 20 05 VEYA MUADİLİ	RULMAN,KONİK MASURALI		TEK.H.:02-74 A	

23	4720123431244	7-423-0803 VEYA MUADİLİ	HORTUM,BASINÇ		TEK.H.:02-74 A	
24	4720123431251	7-423-0856 VEYA MUADİLİ	HORTUM,BASINÇ		TEK.H.:02-74 A	
25	472027HC91898	7331-0922 VEYA MUADİLİ	HOSE TUYAU		TEK.H.:02-74 A	
26	472027HD47900	7-423-2202 VEYA MUADİLİ	HORTUM,HİDROLİK		TEK.H.:02-74 A	
27	472027HE00293	5-492-0017 VEYA MUADİLİ	HORTUM,BORU,RADYATÖR		TEK.H.:02-74 A	
28	472027HE00298	7-423-1969 VEYA MUADİLİ	HORTUM,BASINÇ		TEK.H.:02-74 A	
29	472027HE00299	7-423-1127 VEYA MUADİLİ	HORTUM,BASINÇ		TEK.H.:02-74 A	
30	5325123582622	3872628173 VEYA MUADİLİ	HALKA,EMNİYET		TEK.H.:02-74 A	
31	5330123571676	0002628762 VEYA MUADİLİ	CONTA,TAHRİK MILİ,ARKA		TEK.H.:02-74 A	
32	533027HE00284	914.959 VEYA MUADİLİ	CONTA SETİ,MOTOR	Set muhteviyatı resimde verildiği şekilde olacaktır.	TEK.H.:02-74 A	
33	5360123582466	A3872620893 VEYA MUADİLİ	YAY,SENKROMEÇ,1-2		TEK.H.:02-74 A	
34	5360123582467	A3872621093 VEYA MUADİLİ	YAY,SENKROMEÇ,3-4		TEK.H.:02-74 A	
35	5945123870925	2417213009 VEYA MUADİLİ	SELENOİD,STOP 24V		TEK.H.:02-74 A	
36	6220123577326	A0015406270 VEYA MUADİLİ	LAMBA,STOP,SOL		TEK.H.:02-74 A	
37	6220123577327	A0015406370 VEYA MUADİLİ	LAMBA,STOP,SAG		TEK.H.:02-74 A	

27

NOTLAR 1:

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

Madde 2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana ünitesi; "MERCEDES ACTROS 2035A E.P.K"dir.

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; "PIST SÜPÜRME VE KAR KÜREME ARACI" olarak kullanılmaktadır.

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 ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/ışaret basılı olmayacaktır.

Madde 2.1.7.: Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3.1.2.: Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzeme 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 yaptırılan etiket, ürünün orijinal üreticisine ait etiket, yazı ve bilgiler üzerine yapılmayacaktır.

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 malzemenin 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 olacaktır ve teknik özelliklerini 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 Parçanın Büyüklüğü	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - İki 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

16.10.2023

Siyasetçi ŞAK
Elektrik Mühendisi

16.10.2023

Müşteri: UZUNOĞLU
Yüksek Makine Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

S. NO	STOK NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	2910123535280	5410900151 VEYA MUADİLİ	FILITRE,YAKIT		TEK.H.:02-74 A	
2	2940123723740	A5411800209 VEYA MUADİLİ	FILITRE,YAG,MOTOR		TEK.H.:02-74 A	
3	294027HD73287	A0040946604 VEYA MUADİLİ	AIR FİLTRE INSERT,ÖN MOTOR		TEK.H.:02-74 A	
4	294027HE00302	R90-D-RCR-01 VEYA MUADİLİ	FILITRE,ELEMENT		TEK.H.:02-74 A	

NOTLAR 1:

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

Madde 2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana ünitesi; "MERCEDES ACTROS 2035A E.P.K"dir.

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; "PIST SÜPÜRME VE KAR KÜREME ARACI" olarak kullanılmaktadır.

Madde 2.1.4.: Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketine belirlenen 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 ve/veya işaretler orijinal olacaktır. Malzemelerin üzerine orijinalinden hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/ışaret basılı olmayacaktır.

Madde 2.1.7.: Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3.1.2.: Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzeme 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 yapıştırılacaktır. Ancak yüklenici tarafından yapıştırılan etiket, ürünün orijinal üreticisine ait etiket, yazı ve bilgiler üzerine yapıştırılmayacaktır.

Madde 4.3.: Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup; Fiziksel Muayene; alım miktarına göre rasgele 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 malzemenin rasgele 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 gerektirmen 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 gerektirmen ana ünite ya da cihaz üzerine monte edilebilir olacaktır 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 gerektirmen yerine takıldığında fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.

2. Alımı yapılacak malzemelere garanti istenmemektedir.

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

16.11.2023

Müşteri Uz. KROGLU
Yüksek Makine Mühendisi

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. 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

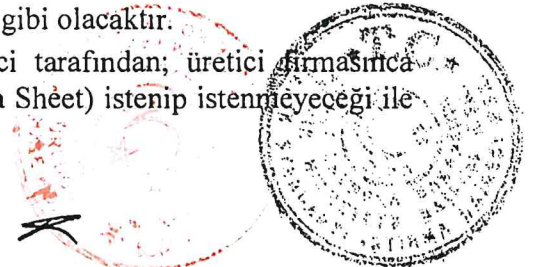
3.1.2. Malzemenin ana malzemeye montajı ve/veya ana malzemede kullanımı ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

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.

97 77 77



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

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

3.2. Teknik İstekler

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

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

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

3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

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

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

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

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

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

5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Genel Hususlar

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

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

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

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

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

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



5.2. Denetim ve Muayene Metotları

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

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Ana malzeme dokümanı.

7. EKLER

7.1. Yoktur.

HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:

HAZIRLAYANLAR



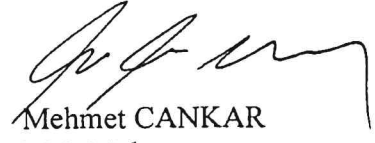
Onur ÇELİK
Mak.Müh.

MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



Adalet GÖKALP
Mak.Müh.

MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı



Mehmet CANKAR
Mak.Müh.

MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı

İNCELENMİŞTİR



Mak.Kim.Elkt.Brm.Ş.M. Yrd.
K.Y.AKÇAN

Ş.Md.Müh.Alb.A.CULHA



Engiz YILMAZ
Makina Mühendisi
Teknik Standartlaştırma D.Bşk.

ONAY

10 EKİM 2019

MUSTAFA ÜSTÜN
Tuğgeneral

MSB Teknik Hizmetler Dairesi Başkanı