

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA
KAYSERİ

..... / /

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	23 Mart 2022/ 4790-115-22/103
İşin Tanımı	46 Kalem BMC Fatih Uçak Akaryakıt Tankeri 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) Alım konusu mal/mallar için teslim süresi Sözleşmenin imzalanmasını takip eden ilk günden itibaren 100 (Yüz) 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 vereceğimi, 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)

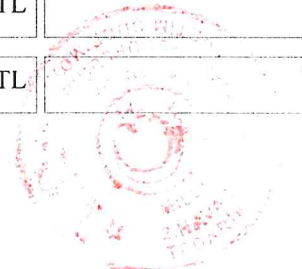
Ek-B (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)

Ek-C (.....)(Yerli malı belgesi sunulması durumunda eklenecektir.)

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

115 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	2510270058768	KAPUT,MOTOR	1	EA	TL	TL
2	2540270058818	HALIFLEX DÖŞEME,MİNDER,SAĞ	1	EA	TL	TL
3	2540270058819	HALIFLEX DÖŞEME,MİNDER,SOL	1	EA	TL	TL
4	2540270058860	ADAPTER,VİTES KOLU KÖRÜĞÜ	1	EA	TL	TL
5	2540270059598	PALE,CAM SILME	2	EA	TL	TL
6	254027HD65655	TOPRAKLAMA MAKARASI	2	EA	TL	TL
7	2910270067056	FİLTRE,HAVA,ELEMAN,IC	1	EA	TL	TL
8	2910270336155	FİLTRE,YAKIT	1	EA	TL	TL
9	2910270467993	FİLTRE,YAKIT,SU,AYIRICI	1	EA	TL	TL
10	2940270059545	FİLTRE,DİREKSİYON,HİDR OLIK	8	EA	TL	TL
11	2940270067057	FİLTRE,HAVA,ELEMAN HAVA FİLTRE -DIŞ	8	EA	TL	TL
12	2940270069288	HAVA SERVİS ÜNİTESİ	1	EA	TL	TL
13	294027HB97336	FİLTRE,YAG	1	EA	TL	TL
14	3030270206264	KAYIS-V	1	EA	TL	TL
15	3040013860661	GERGİ,KAYIS	1	EA	TL	TL
16	424027HD81354	SEAT BOLT-ASSY	1	EA	TL	TL
17	4330013588651	FİLTRE,SOGUTMA,SIVI	1	EA	TL	TL
18	433027HD65652	SEPARATOR ELEMENT (FİLTRE SU)	1	EA	TL	TL
19	433027HD65653	COALESCER ELEMENT (FİLTRE PİSLİK)	3	EA	TL	TL
20	4720121570820	HOSE 2 INC	2	EA	TL	TL
21	4720270084420	HORTUM,ARA,RADYATOR	6	EA	TL	TL



115 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)*
22	4720270084422	HORTUM,ARA,RADYATOR	12	EA	TL	TL
23	472027HD65654	PIPE (BORU,PLASTİK) (HAVA HORTUMU)	100	MR	TL	TL
24	473027HC54838	MAFSAL, 4"	22	EA	TL	TL
25	473027HD65669	CONNECTOR (2" KEP)	3	EA	TL	TL
26	473027HD65674	CONNECTOR 2 (3" KEP)	4	EA	TL	TL
27	4820121872990	YAKIT SEVİYE DETEKTÖRÜ	1	EA	TL	TL
28	4930270069335	NOZZLE,TEK NOKTA	1	EA	TL	TL
29	493027HD65651	NOZZLE (YAKIT TABANCASI)	1	EA	TL	TL
30	5180270059775	FİTİL,TOZ,KAPI	2	EA	TL	TL
31	5330003742853	SEAL,MECHANICAL,ROTAR Y SHAFT	1	EA	TL	TL
32	5330008103262	SEAL,PLAIN ENCASED	1	EA	TL	TL
33	5330270061908	LASTIK,TESPİT,KAPUT	2	EA	TL	TL
34	533027HD81679	CONTA,MENHOL KAPAK	1	EA	TL	TL
35	533127HD65668	O-RING (FİLTRE KAPAK O- RING)	1	EA	TL	TL
36	6220270060382	LAMBA,SİNYAL	2	EA	TL	TL
37	6220270069365	LAMBA,STOP,ARKA,SAĞ	1	EA	TL	TL
38	6220270069366	LAMBA,STOP,ARKA,SOL	1	EA	TL	TL
39	6220270089602	LAMBA,SİNYAL, ÇAMURLUK,SAĞ	1	EA	TL	TL
40	6220270089603	LAMBA,SİNYAL,ÇAMURLU K,SOL	1	EA	TL	TL
41	6220270098817	LAMP. ROOF-ASSY. (TEPE MARKER LAMBA)	2	EA	TL	TL
42	6350270068148	KORNA,İKAZ,GERİ VİTES	1	EA	TL	TL

115 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)*
43	6620270377626	GOSTERGE,ZAMAN (SAAT)	1	EA	TL	TL
44	6685270059608	MUSIR,HARARET	1	EA	TL	TL
45	9999270069385	LAMBA,BASAMAK	2	EA	TL	TL
46	9999270070464	LAMBA,DÖNER	1	EA	TL	TL
Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)					TL	

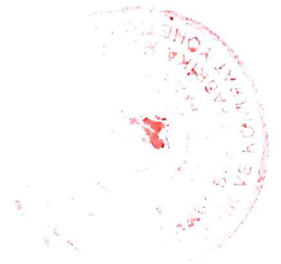
* EA:ADET, MR:METRE

Adı-SOYADI / Ticaret Ünvanı

Kaşe ve İmza (2)*

(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.



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	2510270058768	8K12025 VEYA MUADİL MALZEME	KAPUT, MOTOR	MOTOR KAPUTU	TEK.H:02-74 A	
2	2540270058818	8K11946 VEYA MUADİL MALZEME	HALIFLEX DÖŞEME, MİNDER, SAĞ	HALIFLEX DÖŞEME MİNDER SAĞ	TEK.H:02-74 A	
3	2540270058819	8K11945 VEYA MUADİL MALZEME	HALIFLEX DÖŞEME, MİNDER, SOL	HALIFLEX DÖŞEME MİNDER SOL	TEK.H:02-74 A	
4	2540270058860	8K11116 VEYA MUADİL MALZEME	ADAPTER, VİTES KOLU KÖRÜĞÜ	VİTES KOLU KÖRÜĞÜ	TEK.H:02-74 A	
5	2540270059598	3K13096 VEYA MUADİL MALZEME	PALE, CAM SILME	CAM SİLGİ LASTİĞİ	TEK.H:02-74 A	
6	254027HD65655	9P906633 VEYA MUADİL MALZEME	TOPRAKLAMA MAKARASI	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
7	2910270067056	2K91653 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, HAVA, ELEMAN, İC	FİLTRE, HAVA, ELEMAN, İC	TEK.H:02-74 A	
8	2910270336155	9P904030 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, YAKIT	YAKIT FİLTRESİ	TEK.H:02-74 A	
9	2910270467993	9P901850 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, YAKIT, SU, AYIRICI	YAKIT SU AYIRICI FİLTRE	TEK.H:02-74 A	
10	2940270059545	K8C6145 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, DİREKSİYON, HİDROLİK	FİLTRE, DİREKSİYON, HİDROLİK	TEK.H:02-74 A	
11	2940270067057	2K91654 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, HAVA, ELEMAN (DİŞ)	FİLTRE, HAVA, ELEMAN (DİŞ)	TEK.H:02-74 A	
12	2940270069288	30360210 VEYA MUADİL MALZEME	HAVA SERVİS ÜNİTESİ	HAVA ŞARTLANDIRICI	TEK.H:02-74 A	
13	294027HB97336	9P907719 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, YAĞ	YAĞ FİLTRESİ	TEK.H:02-74 A	
14	3030270206264	9P903254 VEYA MUADİL MALZEME	KAYIS-V	KAYIŞ	TEK.H:02-74 A	
15	3040013860661	9P902471 VEYA MUADİL MALZEME	GERGİ, KAYIS	KAYIŞ GERGİ	TEK.H:02-74 A	
16	424027HD81354	8K204605 VEYA MUADİL MALZEME	SEAT BOLT-ASSY	EMNİYET KEMERİ KOMPLE	TEK.H:02-74 A	
17	4330013588651	9P900265 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, SOĞUTMA, SIVI	SOĞUTMA SU FİLTRE	TEK.H:02-74 A	
18	433027HD65652	9P906706 VEYA MUADİL MALZEME	SEPARATOR ELEMENT (FİLTRE SU)	SEPARATOR ELEMENT (FİLTRE SU)	TEK.H:02-74 A	
19	433027HD65653	9P906707 VEYA MUADİL MALZEME	COALESCEER ELEMENT (FİLTRE PİSLİK)	COALESCEER ELEMENT (FİLTRE PİSLİK)	TEK.H:02-74 A	
20	4720121570820	VG95925-1-2.060 VEYA MUADİL MALZEME	HOSE 2 INC	MALZEME 2" YAKIT HORTUMUDUR. EN AZ 20 BAR (290 PSI) ÇALIŞMA BASINCINA DAYANIKLI TIP-C HORTUM OLACAKTIR. ALIMI YAPILACAK MALZEMENİN ÜRETİM TARİHİ İLE İDAREYE TESLİM TARİHİ ARASINDA EN FAZLA 6 AY OLACAKTIR. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK VE 25 METRE(+0.5 METRE TOLERANS) AMBALAJLI OLACAK ŞEKİLDE TESLİM EDİLECEKTİR. MALZEMELER ISO 1825 (EN 1361) TYPE C VE Eİ 1529 C STANDARTLARINDAN EN AZ BİRİNİ KARŞILAYACAKTIR SON İKİ HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN ÜRÜN KATALOĞUNDAN VEYA ÜRETİCİ FIRMA KALİTE KONTROL TEST RAPORU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.	TEK.H:02-74 A	

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
21	4720270084420	2K98418 VEYA MUADİL MALZEME	HORTUM,ARA,RADYATOR	HORTUM INTERCOOL	TEK.H:02-74 A	
22	4720270084422	2K98417 VEYA MUADİL MALZEME	HORTUM,ARA,RADYATOR	HORTUM INTERCOOL. ÖLÇÜ BİRİMİ MR.'DIR.	TEK.H:02-74 A	
23	472027HD65654	9P906786 VEYA MUADİL MALZEME	PIPE (BORU,PLASTİK) (HAVA HORTUMU)	PIPE (BORU,PLASTİK) (HAVA HORTUMU). ÖLÇÜ BİRİMİ METREDİR.	TEK.H:02-74 A	
24	473027HC54838	30094004 VEYA MUADİL MALZEME	MAFSAL, 4"	MAFSAL KEP 4"	TEK.H:02-74 A	
25	473027HD65669	9P906671 VEYA MUADİL MALZEME	CONNECTOR (2" KEP)	2" KEP	TEK.H:02-74 A	
26	473027HD65674	9P906661 VEYA MUADİL MALZEME	CONNECTOR 2	(3" KEP)	TEK.H:02-74 A	
27	4820121872990	9P906783 VEYA MUADİL MALZEME	YAKIT SEVİYE DETEKTÖRÜ	YAKIT SEVİYE SENSÖRÜ	TEK.H:02-74 A	
28	4930270069335	30400020 VEYA MUADİL MALZEME	NOZZLE,TEK NOKTA	TEKNOKTA	TEK.H:02-74 A	
29	493027HD65651	9P906657 VEYA MUADİL MALZEME	NOZZLE (YAKIT TABANCASI)	NOZZLE (YAKIT TABANCASI)	TEK.H:02-74 A	
30	5180270059775	8K57944 VEYA MUADİL MALZEME	FİTİL,TOZ,KAPI	KAPI TOZ LASTİĞİ	TEK.H:02-74 A	
31	5330003742853	25271-192 VEYA MUADİL MALZEME	SEAL,MECHANICAL, ROTARY SHAFT	SEAL,MECHANICAL, ROTARY SHAFT	TEK.H:02-74 A	
32	5330008103262	S1764 VEYA MUADİL MALZEME	SEAL,PLAIN ENCASED	SEAL,PLAIN ENCASED	TEK.H:02-74 A	
33	5330270061908	K1B1001 VEYA MUADİL MALZEME	LASTİK,TESPİT,KAPUT	AKÜ KAPAK LASTİK KİLİT	TEK.H:02-74 A	
34	533027HD81679	9P906815 VEYA MUADİL MALZEME	CONTA,MENHOL KAPAK	MENHOL KAPAK CONTASI	TEK.H:02-74 A	
35	533127HD65668	9P906704 VEYA MUADİL MALZEME	O-RING	FİLTRE KAPAK O-RING	TEK.H:02-74 A	
36	6220270060382	3K59127 VEYA MUADİL MALZEME	LAMBA,SİNYAL	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
37	6220270069365	3K62083 VEYA MUADİL MALZEME	LAMBA,STOP,ARKA,SAĞ	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
38	6220270069366	3K62082 VEYA MUADİL MALZEME	LAMBA,STOP,ARKA,SOL	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
39	6220270089602	3K207223 VEYA MUADİL MALZEME	LAMBA,SİNYAL, ÇAMURLUK,SAĞ	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
40	6220270089603	3K207224 VEYA MUADİL MALZEME	LAMBA,SİNYAL,ÇAMURLUK,SOL	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
41	6220270098817	3K62453 VEYA MUADİL MALZEME	LAMP . ROOF-ASSY. (TEPE MARKER LAMBA)	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
42	6350270068148	3K99037 VEYA MUADİL MALZEME	KORNA,İKAZ,GERİ VİTES	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
43	6620270377626	52RS000516 VEYA MUADİL MALZEME	GOSTERGE,ZAMAN	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
44	6685270059608	3K201747 VEYA MUADİL MALZEME	MUSİR,HARARET	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
45	9999270069385	3K62450 VEYA MUADİL MALZEME	LAMBA,BASAMAK	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
46	9999270070464	3K64881 VEYA MUADİL MALZEME	LAMBA,DÖNER	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	

ceas

3

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

Madde 2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin Ana Malzemesi "BMC FATİH 270-26 (6X4) 20000 LİTRE KAPASİTELİ UÇAK AKARYAKIT İKMAL TANKERİ"

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; " UÇAKLARA YAKIT İKMAL SAĞLAMAK AMACIYLA KULLANILMAKTADIR."

Madde 2.1.4.: Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun bakım, onarım, imalat yenileşirmesinde kullanılmak maksadıyla tabloda verilen parça numarası ve stok bilgileridir.

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 İş Makinaları ve Motorlu Araçlar 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 muayenesi yapılacaktır. 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**

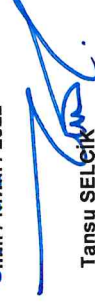
	Numune Miktarı
1-4 (Bir-Dört) arasında	1
5-50 (Beş-Elli) arasında	3
51-200 (Elli bir - iki yüz) arasında	8
201-500 (ikiyüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beşyüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

..... / / 2022



Onur BÜYÜKKATIRCI
Elektrik Yüksek Mühendisi

07.03. / 03. / 2022



Tansu SELÇİK
Makina Yüksek Mühendisi

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

MAKİ7 A / 51

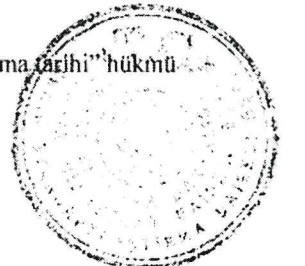
**YEDEK PARÇA, YARDIMCI VE SARF MALZEMELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

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 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

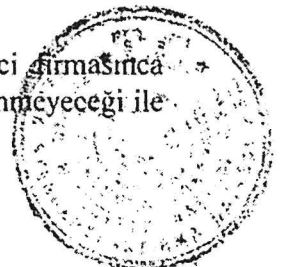
3.1.1.5. Boya hatası

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 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.

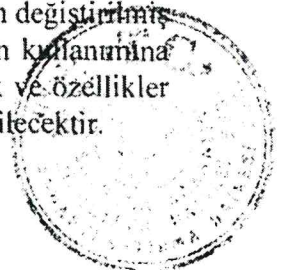
5.1.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna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