

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA
KAYSERİ

..... / /

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	01 Ekim 2021/ 4790-275-21/218
İşin Tanımı	54 Kalem Deniz Kuvvetleri Komutanlığına Ait Yakıt Tankeri 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/mallar için teslim süresi Sözleşmenin imzalanmasını takip eden ilk günden itibaren en geç 13 Aralık 2021 tarihine kadar 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 (yüzde on beş) 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

275 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	251027HA20329	FİTİL,CAM	6	MR	TL	TL
2	2520270090825	SİLİNDİR,YARDIMCI	1	EA	TL	TL
3	2530270324178	VALF,FREN,EGZOZ	1	EA	TL	TL
4	253027HC54780	UNITE,HAVA,SERVİS	1	EA	TL	TL
5	2540270087555	SİPERLİK,GÜNEŞ, SOL,KOMPLE	1	EA	TL	TL
6	2540270088808	LASTİK,CAM SILME	2	EA	TL	TL
7	2540270102535	KAPI İÇ AÇMA—SAĞ	1	EA	TL	TL
8	2540270102536	KOL,KAPI,İC,SOL	1	EA	TL	TL
9	2815270058763	SİLİNDİR,KONTROL,MOTOR	1	EA	TL	TL
10	2910270067056	FİLTRE,HAVA,ELEMAN,İC	1	EA	TL	TL
11	2910270202586	FİLTRE,YAKIT	1	EA	TL	TL
12	2910270202611	FİLTRE,YAKIT, SU,AYIRICI	1	EA	TL	TL
13	2940123291222	FİLTRE,HAVA,KURUTUCU,EL EMAN	1	EA	TL	TL
14	2940270067057	FİLTRE,HAVA,ELEMAN HAVA FİLTRE -DIŞ	1	EA	TL	TL
15	2940270280658	FİLTRE,YAG	1	EA	TL	TL
16	2990270059491	SİLİNDİR,FREN,EKSOZ	1	EA	TL	TL
17	3020013412477	PULLEY,FLAT	1	EA	TL	TL
18	4330013588651	FİLTRE,SOGUTMA, SIVI	1	EA	TL	TL
19	4710014118413	TUBE,METALLIC	1	EA	TL	TL
20	4710270090040	BORU-KMPL. HİDROLİK POMPA	1	EA	TL	TL
21	4720013101734	HOSE ASSEMBLY,NONME	1	EA	TL	TL
22	4720270069100	RADYATÖR ALT HORTUM	1	EA	TL	TL
23	4720270084422	HORTUM,ARA,RADYATOR	4	EA	TL	TL
24	4720270084493	HORTUM,PLASTİK,FREN SİSTEMİ	4	EA	TL	TL
25	4720270088710	RADYATÖR ÜST HORTUM	1	EA	TL	TL
26	4720270093395	HORTUM,YAKIT,(2,5"-25M)	1	EA	TL	TL

275 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	4720270094970	BORU,ESNEK	1	EA	TL	TL
28	473027HC54838	MAFSAL, 4"	3	EA	TL	TL
29	481027HC97685	KUMANDA,KONTROL	1	EA	TL	TL
30	4820270416217	VALF,KORUYUCU,DORTLU	1	EA	TL	TL
31	5330270098862	LASTİK,TOZ,KAPI,SAĞ	1	EA	TL	TL
32	5330270122962	LASTİK,ÖN CAM	1	EA	TL	TL
33	5330270324633	KECE,ON BOGAZ	1	EA	TL	TL
34	5330270377648	LASTİK,TOZ,KAPI,SOL	1	EA	TL	TL
35	533027HC10128	CONTA (MENHOL KAP.CONT DIŞ)	1	EA	TL	TL
36	534027HC10124	HAVALAN.KAPAĞI-KOPL.	1	EA	TL	TL
37	5920006363231	DISCHARGER,ELECTROS	1	EA	TL	TL
38	5925270098861	KESICI,DEVRE	1	EA	TL	TL
39	5930123770882	MUSUR,VITES,HIZLI,YAVAS	1	EA	TL	TL
40	5930270059868	MUSUR,BASINC,ALCAK	5	EA	TL	TL
41	593027HC13940	ANAHTAR,AYDINLATMA	2	EA	TL	TL
42	5965270246386	HOPARLÖR,KAPI	1	EA	TL	TL
43	5975270231340	KABLO,BAGI,(CIRT KELEPCE)	100	EA	TL	TL
44	597727HC55966	MECHANICAL SEAL (POMPA KÖMÜRÜ)	1	EA	TL	TL
45	6220145051328	DÖNER LAMBA MAVİ 24V	2	EA	TL	TL
46	6220270087564	FAR,KOMPLE,SAG	1	EA	TL	TL
47	6220270088749	LAMBA,SINYAL,CAMURL	2	EA	TL	TL
48	6220270095149	LAMBA,PARK,CAMURLUK	2	EA	TL	TL
49	6220270100330	CAM,LAMBA,STOP	2	EA	TL	TL
50	622027HC94350	AMPUL,ÇAMURLUK,PARK	7	EA	TL	TL
51	635027HD08312	GEARSHIFT SWITCH	1	EA	TL	TL
52	668027HD03845	YAKIT SEVİYE SENSÖRÜ	1	EA	TL	TL

275 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)*
53	6685270078036	GOSTERGE,YAG	1	EA	TL	TL
54	668527HB57515	TERMOSTAT	2	EA	TL	TL
Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)					TL	

* MR:METRE / 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. NO	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	251027H20329	6239999 VEYA MUADİL MALZEME	FİTİL, CAM	EN AZ 6 METRE UZUNLUKTA OLACAKTIR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
2	2520270090825	4K97813 VEYA MUADİL MALZEME	SİLİNDİR, YARDIMCI	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
3	2530270324178	9P902808 VEYA MUADİL MALZEME	VALF, FREN, EGZOZ	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
4	253027HC54780	30360311 VEYA MUADİL MALZEME	UNİTE, HAVA, SERVİS	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
5	2540270087555	8K63137 VEYA MUADİL MALZEME	SİPERLİK, GÜNEŞ, SOL, KOMPLE	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
6	2540270088808	8K230285 VEYA MUADİL MALZEME	LASTİK, CAM SİLME	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
7	2540270102535	8M63235 VEYA MUADİL MALZEME	KAPI İÇ AÇMA—SAĞ	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
8	2540270102536	8M63236 VEYA MUADİL MALZEME	KOL, KAPI, İÇ, SOL	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
9	2815270059763	5K54059 VEYA MUADİL MALZEME	SİLİNDİR, KONTROL, MOTOR	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
10	2910270067056	2K91653 VEYA "5207045" VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, HAVA, ELEMAN, İÇ	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
11	2910270202586	C3931063 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, YAKIT	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
12	2910270202611	C3930942 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, YAKIT, SU, AYIRICI	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
13	2940123291222	185127/004 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, HAVA, KURUTUCU, ELEMAN	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
14	2940270067057	2K91654 VEYA "5207044" VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, HAVA, ELEMAN HAVA FİLTRE -DİŞ	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
15	2940270206658	C3401544 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, YAG	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
16	2990270059491	2K54058 VEYA MUADİL MALZEME	SİLİNDİR, FREN, EKSOZ	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
17	3020013412477	3934818 VEYA MUADİL MALZEME	PULLEY, FLAT	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
18	4330013588651	C3316053 VEYA MUADİL MALZEME	FİLTRE, SOĞUTMA, SIVI	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
19	4710014118413	3908114 VEYA MUADİL MALZEME	TUBE, METALLİK	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
20	4710270090040	6K90861 VEYA MUADİL MALZEME	BORU-KMPL. HİDROLİK POMPA	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
21	4720013101734	K-500-6304 VEYA MUADİL MALZEME	HOSE ASSEMBLY, NONME	g) HORTUM JP-8 VE AVGAS (AVIATION GASOLINE) YAKITLARINA DAYANIKLI OLACAKTIR. b) HORTUM ISO 1825 (EN 1361) TYPE C VE EI 1529 C STANDARTLARINDAN EN AZ BİRİNİ KARŞILAYACAKTIR. c) HORTUM EN AZ 20 BAR (290 PS) ÇALIŞMA BASINÇINA DAYANIKLI TIP-C HORTUM OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN YAZILI TAAHHÜT EDİLECEKTİR. d) HORTUMUN İÇ ÇAP 1.5 İNÇ OLACAKTIR. e) HORTUMUNUN ÜRETİM TARİHİ İLE İDAREYE TESLİM TARİHİ ARASINDA EN FAZLA 6 AY OLACAKTIR. f) HORTUM 25 METRE(+0.5 METRE TOLERANS) UZUNLUĞUNDA OLACAKTIR.	TEK H:02-74 A	YOKTUR
22	4720270069100	2K10650 VEYA MUADİL MALZEME	RADYATÖR ALT HORTUM	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
23	4720270084422	2K98417 VEYA MUADİL MALZEME	HORTUM, ARA, RADYATÖR	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
24	4720270084493	5K97386 VEYA MUADİL MALZEME	HORTUM, PLASTİK, FREN SİSTEMİ	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
25	4720270088710	52RS000100 VEYA MUADİL MALZEME	RADYATÖR ÜST HORTUM	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR

cev p

26	4720270093395	30359016 VEYA MUADİL MALZEME	HORTUM, YAKIT (2.5"-25M)	a) HORTUM JP-8 VE AVGAS (AVIATION GASOLINE) YAKITLARINA DAYANIKLI OLACAKTIR. b) HORTUM ISO 1825 (EN 1361) TYPE C VE EI 1529 C STANDARTLARINDAN EN AZ BİRİNİ KARŞILAYACAKTIR. c) HORTUM EN AZ 20 BAR (290 PSI) ÇALIŞMA BASINCINA DAYANIKLI TİP-C HORTUM OLACAKTIR. BU HİJUS YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN YAZILI TAAHHÜT EDİLECEKTİR. d) HORTUMUN İÇ ÇAPI 2.5 İNÇ OLACAKTIR. e) HORTUMUNUN ÜRETİM TARİHİ İLE İDAREYE TESLİM TARİHİ ARASINDA EN FAZLA 6 AY OLACAKTIR. f) HORTUM 25 METRE(±0.5 METRE TOLERANS) UZUNLUĞUNDA OLACAKTIR.	TEK H:02-74 A	YOKTUR
27	4720270094970	2K86871 VEYA MUADİL MALZEME	BORU, ESNEK	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
28	473027HC54838	30094004 VEYA MUADİL MALZEME	MAFSAL, 4"	MALZEME 4 İNÇ YAKIT BORUSU BAĞLANTISINDA KULLANILACAK RULÖLÜKLÜ MAFSAL (VICTAULIC JOINT/COUPLING) OLACAKTIR.	TEK H:02-74 A	YOKTUR
29	481027HC97685	30367071 VEYA MUADİL MALZEME	KUMANDA KONTROL	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
30	4820270416217	5K98585 VEYA MUADİL MALZEME	VALF, KORUYUCU DORTLU	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
31	5330270098862	8K35356 VEYA MUADİL MALZEME	LASTİK, TOZ, KAPI, SAĞ	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
32	5330270122962	8K230340 VEYA MUADİL MALZEME	LASTİK, ÖN CAMI	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
33	5330270324633	9P900084 VEYA MUADİL MALZEME	KEÇE, ÖN BOGAZ	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
34	5330270377648	8K35355 VEYA MUADİL MALZEME	LASTİK, TOZ, KAPI, SOL	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
35	533027HC10128	30019814 VEYA MUADİL MALZEME	CONTA (MENHOL KAP, CONT DIŞ)	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
36	534027HC10124	8M67850 VEYA MUADİL MALZEME	HAVALANI KAPAĞI, KÖPL.	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
37	5920006363231	65C35505-1 VEYA "2960-0051" VEYA "2960-0048"	DISCHARGER, ELECTROS	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
38	5925270098861	K8D4018 VEYA MUADİL MALZEME	KESİCİ, DEVRE	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
39	5930123770882	0501210058 VEYA MUADİL MALZEME	MUSUR, VİTES, HIZLI, YAVAS	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
40	5930270059868	K0C8047 VEYA MUADİL MALZEME	MUSUR, BASINC, ALCAK	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
41	593027HC13940	52RS003360 VEYA MUADİL MALZEME	ANAHTAR, AYDINLATMA	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
42	5965270246386	3K93214 VEYA MUADİL MALZEME	HOPARLÖR, KAPI	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
43	5975270231340	3.6X250MM VEYA MUADİL MALZEME	KABLO, BAĞI, (CİRT KELEPCE)	MALZEMENİN ÖLÇÜLERİ 3.6MM X 250MM OLACAKTIR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
44	597727HC55966	296-5021-01-0 VEYA MUADİL MALZEME	MECHANICAL SEAL (POMPA KÖMÜRÜ)	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
45	6220145051328	52RS001055 VEYA MUADİL MALZEME	DÖNER LAMBA MAVİ 24V	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
46	6220270087564	3M30386 VEYA MUADİL MALZEME	FAR, KOMPLE, SAG	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
47	6220270088749	3K35843 VEYA MUADİL MALZEME	LAMBA, SINYAL, CAMURL	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
48	6220270095149	52RS001180 VEYA MUADİL MALZEME	LAMBA, PARK, CAMURLUK	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
49	6220270100330	3K230169 VEYA MUADİL MALZEME	CAM, LAMBA, STOP	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
50	622027HC84350	3K93295 VEYA MUADİL MALZEME	AMPUL, ÇAMURLUK, PARK	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
51	635027HD08312	200-2450-00-0 VEYA MUADİL MALZEME	GEARSHIFT SWITCH	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
52	688027HD03845	30160030 VEYA "10131722 (PNS 1A 1013722)" VEYA MUADİL MALZEME	YAKIT, SEVİYE SENSÖRÜ	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
53	6885270078036	3K230512 VEYA MUADİL MALZEME	GOSTERGE, YAG	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR
54	688527HB57515	C3928639 VEYA MUADİL MALZEME	TERMOSTAT	YOKTUR	TEK H:02-74 A	YOKTUR

cevap

NOTLAR 1:

TEKH.02-74 A Teknik Şartnamesi İçin;

Madde 2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin Ana Malzemesi "BMC PRO 827 (6X4) UÇAK AKARYAKIT KİMAL TANKERİ" aracıdır.

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 20.000 litre kapasiteli BMC PRO 827 (6X4) Uçak Akaryakıt İkmal Tankeri aracı hava araçlarına yakıt ikmalinde kullanılmaktadır.

Madde 2.1.4.: Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketi içinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun bakım, onarım, imalat yerleştirilmesinde 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/ışareti 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.: Eğilim 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 Altyesinde 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 rasgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Madde 5.1.5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacak olup, malzemelerden rasgele seçilecek birer adet 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 belirlen 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 İçin 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

C. C. C.

..... / / 2021

Onur BÜYÜKKATIRCI
Elektrik Yüksek Mühendisi

28.8.2021

Müşerref UZUNOĞLU
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 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

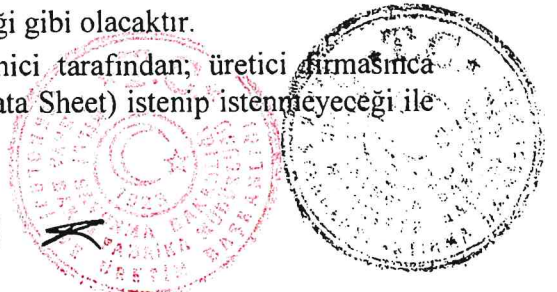
3.1.2. Malzemenin ana malzemeye montajı ve/veya ana malzemede kullanımı ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

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 firmasının hazırlanmış Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenip istenmeyeceği ile ilgili hususlar **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

97



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.

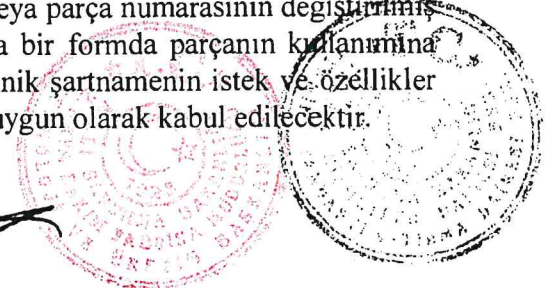
5.1.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna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

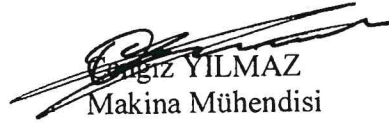
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.lığı

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

