

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA
KAYSERİ

..... / /

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	16 Mayıs 2022/ 4790-194-22/180
İşin Tanımı	59 Kalem Mercedes Baribbi UYSA Aracı 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 imzalandığı günü 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 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 (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 toplam 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

194 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	2510270082342	KİLİT,SOL KAPI,KOMPLE	1	EA	TL	TL
2	252027HD83949	SENSÖR,HIZ,ŞANZIMAN	2	EA	TL	TL
3	2530123027305	FILTER ELEMENT	2	EA	TL	TL
4	2530123152382	VALF,FREN,EKSOZ (STOP VALFİ)	1	EA	TL	TL
5	2530123880176	VALF,EL,FREN	1	EA	TL	TL
6	253027HD85062	MAFSAL,KÜRESEL	1	EA	TL	TL
7	2540121751891	KOL,CAM ACMA	2	EA	TL	TL
8	2540121798329	MOTOR,CAM SUYU	2	EA	TL	TL
9	2540121924021	BRACKET	1	EA	TL	TL
10	2540123020372	TANK,SCHEIBENWISH	1	EA	TL	TL
11	2540123026833	MOTOR,KALORİFER	1	EA	TL	TL
12	2540123535795	PALE,CAM SİLGİ	4	EA	TL	TL
13	254027HD42495	YAN KAPAK PİSTON(490N) (D00160/3)	4	EA	TL	TL
14	2540332006431	KAPI İÇ AÇMA KOLU ARKA	2	EA	TL	TL
15	259027HD42155	KAPAK, RADYATOR (BASINÇLI) ARKA MOTOR	2	EA	TL	TL
16	259027HD84928	AMORTİSÖR,TİTREŞİM,SÜRÜ CÜ KABİNİ	2	EA	TL	TL
17	2910123190561	VALVE,FUEL SYSTEM (YAKIT GERİ DÖNÜŞ VALFİ)	4	EA	TL	TL
18	2910123492530	FİLTRE,YAKIT	20	EA	TL	TL
19	291027HA32878	MEME,ENJEKTOR	16	EA	TL	TL
20	2930123019924	KAPAK, RADYATOR	4	EA	TL	TL
21	2940123479465	FİLTRE,YAG	5	EA	TL	TL
22	2940270245183	FILTER,OIL (ŞANZUMAN FİLTRESİ)	2	EA	TL	TL
23	299527HC94433	PNOMOTİK SİLİNDİR	2	EA	TL	TL
24	302027HC94453	DİŞLİ,KAYIŞ (SU EMDİRME)	1	EA	TL	TL

194 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)*
25	4210152014344	PNOMATİK,SİSTEM,YAĞLA MA,ÜNİTESİ(HAVA ŞARTLANDIRICI)	1	EA	TL	TL
26	431027HD84042	SİLİNDİR GÖMLEĞİ	1	SE	TL	TL
27	431027HD84227	KAPAK,SİLİNDİR, HAVA KOMPRESÖRÜ	1	EA	TL	TL
28	431027HD84228	KAPAK,SİLİNDİR, HAVA KOMPRESÖRÜ (CONTA TAKIM)	1	SE	TL	TL
29	471027HD42057	KÖPÜK TANKI SEVİYE GÖS. BORUSU	1	EA	TL	TL
30	471027HD42060	SU TANKI SEVİYE GÖSTERGE BORUSU	1	EA	TL	TL
31	4720121514115	HORTUM,MAZ.GEL.1/4' (YAKIT GERİ DÖNÜŞ)	37	EA	TL	TL
32	473027HD42556	KAPLIN,BORU,BAGLANTI,(1 ½")	3	EA	TL	TL
33	473027HD42560	KAPLIN,BORU,BAGLANTI,(6- 5/8")	6	EA	TL	TL
34	4810152041454	VALF,PNEUMATİK,BİLYALI,1 1/2	3	EA	TL	TL
35	481027HD22619	PNOMATİK SİLİNDİR (YAN MAKARA İÇ PİSTON)	2	EA	TL	TL
36	4810992264800	VANA,KELEBEK,YANGIN DN100	1	EA	TL	TL
37	4810994429958	VANA,KELEBEK,YANGIN DN150	1	EA	TL	TL
38	482027HD42051	SU BASINÇ REGÜLATÖR VALFİ	1	EA	TL	TL
39	482027HD42553	2" İNÇ PINOMATİK VANA	4	EA	TL	TL
40	482027HD42555	2 1/2" İNÇ KÜRESEL VANA KAPAK	4	EA	TL	TL
41	531027H730009	PUL,BAKIR	30	EA	TL	TL
42	596327HD83284	ENCODER	2	EA	TL	TL
43	610527HD83286	MOTOR	3	EA	TL	TL
44	610527HD84448	MOTOR,FAN 24 VOLT	1	EA	TL	TL
45	6220121810915	LAMBA,SINYAL,MARKER TAMP RH	1	EA	TL	TL
46	6220123017622	LAMBA,İÇ	2	EA	TL	TL
47	6220123205815	LAMBA,MARKER	4	EA	TL	TL

194 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

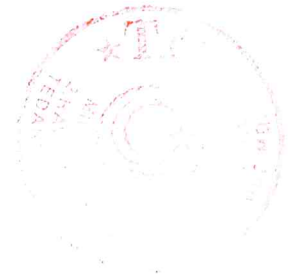
S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	TEKLİF EDİLEN BİRİM FİYAT (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*	TUTARI (PARA BİRİMİ BELİRTİLECEK) (1)*
48	6220123583997	LAMBA,STOP,SAG	2	EA	TL	TL
49	6220500011316	RED CAP BEACON (DÖNER LAMBA KIRMIZI 24V)	6	EA	TL	TL
50	635027HC94374	SİREN SİSTEMİ KOMPLE (MEGAFONLU)	1	EA	TL	TL
51	6680123623558	ARKA MOTOR DEVİR SAATİ (24V)	1	EA	TL	TL
52	6680145424112	DEVİR OKUYUCU	2	EA	TL	TL
53	668027HC56016	MANOMETRE	1	EA	TL	TL
54	668027HD42053	SU SEVİYE ELEMANI	2	EA	TL	TL
55	668027HD42055	KÖPÜK SEVİYE ELEMANI	2	EA	TL	TL
56	668027HD42695	GOSTERGE,ELEKT.SEVİYE (SU, KÖPÜK)	3	EA	TL	TL
57	668027HD84446	SAAT,DEVİR	1	EA	TL	TL
58	6680982084311	GÖSTERGE,HIZ	1	EA	TL	TL
59	668527HC91134	MANOMETRE 25 BAR	1	EA	TL	TL
Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)					TL	

* EA:ADET,SE:TAKIM

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

(1)* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

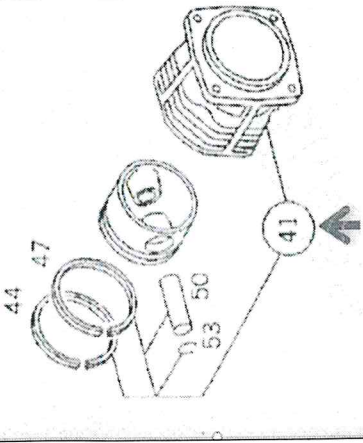
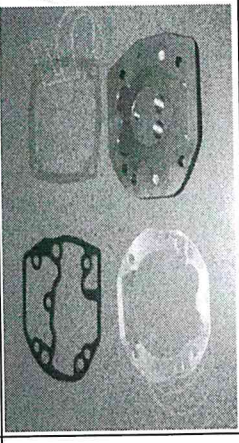
(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.



sh

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	2510270082342	34463 VEYA MUADİLİ	KİLİT, SOL KAPI, KOMPLE	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
2	252027HD83949	TYP 2155 8 IMP/U VEYA MUADİLİ	SENSÖR, HIZ, ŞANZİMAN	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
3	2530123027305	0004290497 VEYA MUADİLİ	FILTER ELEMENT	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
4	2530123152382	0004342101 VEYA MUADİLİ	VALF, FREN, EKSOZ (STOP VALFİ)	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
5	25301233880176	A0034300081 VEYA MUADİLİ	VALF, EL, FREN	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
6	253027HD85062	A0024600148 VEYA MUADİLİ	MAFSAL, KÜRESEL	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
7	2540121751891	A 381 725 00 60 VEYA MUADİLİ	KOL, CAM ACMA	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
8	2540121798329	A0008603226 VEYA MUADİLİ	MOTOR, CAM SUYU	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
9	2540121924021	A3817250227 VEYA MUADİLİ	BRACKET	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
10	2540123020372	A3818690320 VEYA MUADİLİ	TANK, SCHEIBENWISH	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
11	2540123026833	000 820 97 42 VEYA MUADİLİ	MOTOR, KALORİFER	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
12	2540123535795	A0018204845 VEYA MUADİLİ	PALE, CAM SİLGİ	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
13	254027HD42495	D00160/3 VEYA MUADİLİ	YAN KAPAK PİSTON(490N) (D00160/3)	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
14	2540332006431	4796137 VEYA MUADİLİ	KAPI İÇ AÇMA KOLU ARKA	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
15	259027HD42155	A0005015215 VEYA MUADİLİ	KAPAK, RADYATOR (BASINÇLI) ARKA MOTOR	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
16	259027HD84928	A6208900319 VEYA MUADİLİ	AMORTİSÖR, TİTREŞİM, SÜRÜCÜ KABİNİ	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
17	2910123190561	A0000747684 VEYA MUADİLİ	VALVE, FUEL SYSTEM (YAKIT GERİ DÖNÜŞ VALFİ)	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
18	2910123492530	A0000901451 VEYA MUADİLİ	FİLTRE, YAKIT	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
19	291027HA32878	DLLA 140S1003 VEYA MUADİLİ	MEME, ENJEKTOR	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
20	2930123019924	A0005013715 VEYA MUADİLİ	KAPAK, RADYATOR	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
21	2940123479465	4021800009 VEYA MUADİLİ	FİLTRE, YAG	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
22	2940270245183	A0002772295 VEYA MUADİLİ	FİLTRE, OIL (ŞANZİMAN FİLTRESİ)	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	

23	299527HC94433	81000485 VEYA MUADİLİ	PNOMOTİK SİLİNDİR		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
24	302027HC94453	10697400 VEYA MUADİLİ	DİŞLİ,KAYIŞ (SU EMDİRME)		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
25	4210152014344	2140106007 VEYA MUADİLİ	PNOMATİK,SİSTEM,YAĞLAMA,ÜNİTESİ (HAVA ŞARTLANDIRICI)		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
26	431027HD84042	A 442 130 00 08 VEYA MUADİLİ	SİLİNDİR GÖMLEĞİ	Setin içinde; 1 adet silindir gövdesi, 1 adet piston, 1 adet yağ segmanı (resimde 44 numara ile gösterilen) 2 adet piston segmanı (resimde 44 numara ile gösterilen) 2 adet emniyet segmanı (resimde 53 numara ile gösterilen) 1 adet pim (resimde 50 numara ile gösterilen) olacaktır.		TEK.H:02-74 A	
27	431027HD84227	A 407 130 05 19 VEYA MUADİLİ	KAPAK,SİLİNDİR, HAVA KOMPRESÖRÜ		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
28	431027HD84228	A 442 130 07 20 VEYA MUADİLİ	KAPAK,SİLİNDİR, HAVA KOMPRESÖRÜ (CONTA TAKIM)	Setin içinde; 1 adet ara plate, 1 adet plate üzerinde metal pul 3 adet conta olmak üzere 5 parça malzeme olacaktır.		TEK.H:02-74 A	
29	471027HD42057	52402046 VEYA MUADİLİ	KÖPÜK TANKI SEVİYE GÖS. BORUSU		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
30	471027HD42060	52402044 VEYA MUADİLİ	SU TANKI SEVİYE GÖSTERGE BORUSU		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
31	4720121514115	A0089975482 VEYA MUADİLİ	HORTUM,MAZ.GEL.1/4' (YAKIT GERİ DÖNÜŞ)		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
32	473027HD42556	KAPLIN 1 1/2" VEYA MUADİLİ	KAPLIN,BORU,BAGLANTI,(1 1/2")		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
33	473027HD42560	KAPLIN,6-5/8" VEYA MUADİLİ	KAPLIN,BORU,BAGLANTI,(6-5/8")		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
34	4810152041454	2140108001 VEYA MUADİLİ	VALF,PNEUMATİK,BİLYALI,1 1/2		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
35	481027HD22619	NS 16-25 VEYA MUADİLİ	PNOMATİK SİLİNDİR (YAN MAKARA İÇ PİSTON)		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
36	4810992264800	7V00000033 VEYA MUADİLİ	VANA,KELEBEK,YANGIN DN100		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
37	4810994429958	7V00000034 VEYA MUADİLİ	VANA,KELEBEK,YANGIN DN150		YOKTUR	TEK.H:02-74 A	

KASE/MAA

PA

Sayfa 2 / 4

10/10

ver

38	482027HD42051	2091502004 VEYA MUADİLİ	SU BASINÇ REGÜLATÖR VALFİ	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
39	482027HD42553	2090503011 VEYA MUADİLİ	VANA,PINOMATİK,2"	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
40	482027HD42555	VANA KAPAK 2½" VEYA MUADİLİ	KAPAK,KURSESEL,VANA,(2 ½")	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
41	531027H730009	26-R1-2 VEYA MUADİLİ	PUL,BAKIR	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
42	596327HD83284	1548210010 VEYA MUADİLİ	ENCODER	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
43	610527HD83286	1535401008 VEYA MUADİLİ	MOTOR	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
44	610527HD84448	DPG 24 V VEYA MUADİLİ	MOTOR,FAN 24 VOLT	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
45	6220121810915	A0018225020 VEYA MUADİLİ	LAMBA,SINYAL,MARKER TAMP RH	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
46	6220123017622	0008207701 VEYA MUADİLİ	LAMBA,İÇ	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
47	6220123205815	0028200056 VEYA MUADİLİ	LAMBA,MARKER	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
48	6220123583997	0025440403 VEYA MUADİLİ	LAMBA,STOP,SAG	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
49	6220500011316	2121602007 VEYA MUADİLİ	RED CAP BEACON (DÖNER LAMBA KIRMIZI 24V)	24 VOLT DC İLE ÇALIŞAN KIRMIZI RENKLİ DÖNER LAMBA OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
50	635027HC94374	2121701023 VEYA SALK 0106 VEYA MUADİLİ	SİREN SİSTEMİ KOMPLE (MEGAFONLU)	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
51	6680123623558	0035429916 VEYA MUADİLİ	ARKA MOTOR DEVİR SAATI (24V)	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
52	6680145424112	340-808-001-002G VEYA MUADİLİ	DEVİR OKUYUCU	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
53	668027HC56016	2121409003 VEYA MUADİLİ	MANOMETRE	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
54	668027HD42053	2120801045 VEYA MUADİLİ	SU SEVİYE ELEMANI	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
55	668027HD42055	936033330 VEYA MUADİLİ	KÖPÜK SEVİYE ELEMANI	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
56	668027HD42695	2120801031 VEYA MUADİLİ	GOSTERGE,ELEKT.SEVİYE (SU,KÖPÜK)	24 VOLT İLE ÇALIŞAN SU/KÖPÜK GÖSTERGESİ OLACAKTIR.	TEK.H:02-74 A	
57	668027HD84446	A0035421316 VEYA MUADİLİ	SAAT,DEVİR	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
58	6680982084311	A0145424706 VEYA MUADİLİ	GÖSTERGE,HIZ	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	
59	668527HC91134	2121409002 VEYA MUADİLİ	MANOMETRE 25 BAR	YOKTUR	TEK.H:02-74 A	

KASETİMEZA

μ

BB

cut

NOTLAR 1:

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

Madde 2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin Ana Malzemesi "ARAC, YANGIN, MERCEDES BARIBBI 2645 AF, ANA UCAK SONDURME"

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi: "UCAK YANGINLARINI SÖNDÜRMEK İÇİN KULLANILAN ARAÇTIR"

Madde 2.1.4.: Malzeme tanıtıcı bilgisi; Yazılı açıklamalar ya da teknik bilgi paketinde belirtilen ana malzemenin ve kullanıldığı grubun bakımı, onarım, imalat yenileşirmesinde 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 orijinalından hariç herhangi bir işaret, yazı yazılmayacak veya resim/işaret basılı olmayacaktır.

Madde 2.1.7.: Tanıtıcı bilgileri tabloda belirtilmiştir.

Madde 3.1.2.: Malzemenin ana malzemeye ait montajı ve ana malzemede kullanımı idare tarafından yapılacaktır.

Madde 3.1.3.: Malzemenin ana malzemeye montajı kapsamında ana malzemenin kalibrasyonu yapılmayacaktır.

Madde 3.1.4.: Eğitim istenmeyecektir.

Madde 3.1.5.: Alımı yapılacak malzemelere Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (Material Safety Data Sheet) istenmeyecektir.

Madde 3.1.6.: Ürün kalite belgesi veya ürün uygunluk belgesi istenmeyecektir.

Madde 3.2.2.: 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 yapılacak olup, 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 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 (İki yüz bir -Beş yüz) arasında	10
501-1000 (Beş yüz bir-bin) arasında	15
1001 (Bin bir) ve daha çok	20

09.05.2022

Onur BÜYÜKKATIRCI
Elektrik Yüksek Mühendisi

09.05.2022

Ahmet SARSICI
Elektronik Mühendisi

09.05.2022

Müşeref UZUNOĞLU
Makine Mühendisi

YASE / MZA

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

MAKİ7 A / 51

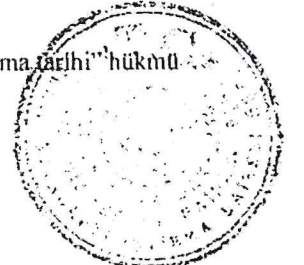
**YEDEK PARÇA, YARDIMCI VE SARF MALZEMELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

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 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 envantere mevcut komple kombine malzemedir.

2.1.3. Ana Malzemeye Ait Tanıtıcı Bilgi: Malzemenin kullanılacağı ana malzemeye ait varsa; ebat, kapasite, kullanım amacı, kullanım yeri, performans özellikleri, markası ve/veya modeli, imal yılı gibi ana malzemenin tanımlanması amacıyla **ihale dokümanında** belirtilen bilgilerdir.

2.1.4. Malzeme Tanıtıcı Bilgisi: Malzemeye ait varsa ulusal ve/veya 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 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 değiştirilmesi olması veya alımı yapılacak malzeme yerine aynı amaçlı başka bir formda parçanın kullanılması 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

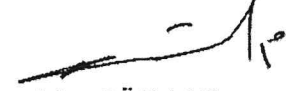
7.1. Yoktur.

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



Ergil YILMAZ
Makina Mühendisi
Teknik Standartlaştırma D.Bşk.

Ş.Md.Müh.Alb.A.CULHA 

ONAY



Mustafa ÜSTÜN
Tuğgeneral
MSB Teknik Hizmetler Dairesi Başkanı