

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA
KAYSERİ

..... / /

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	31 Ekim 2023/ 4790-450-23
İşin Tanımı	6 Kısım 11 Kalem F-16 Uçak Harici Takat Cihazı 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 Sözleşmenin imzalanmasını müteakip ilk günden itibaren tüm kısım malzemeler için Sözleşmenin imzalanmasını müteakip 08 Aralık 2023 tarihine kadar teslim edilecektir.

10) Bu alım için alım;

- Komisyon Kararı Alınacak, (%0,569 Damga Vergisi)
- Geçici Teminat Alınmayacak,
- Kesin Teminat Alınacak, (%6)
- Sözleşme İmzalanacak, (%0,948 Damga Vergisi)

11) Ayrıca ödeme aşamasında;

a. Fatura tutarının %0,948 oranında ödeme emrinin damga vergisi,

b. Alım dokümanında garanti istenmesi ve garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmadığından garanti taahhünamesi verilmesi durumunda fatura tutarının %0,948 oranında garanti taahhünamesine 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 kısmı 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

450 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	2910012164192	OTOMATİK,YAKIT	2	EA	TL	TL
2	5306002067780	BOLT	79	EA	TL	TL
3	5920011915909	FUSE HOLDER	7	EA	TL	TL
4	5999010357465	CONTACT,ELECTRICAL	100	EA	TL	TL
5	6210014520013	LIGHT FAILURE	8	EA	TL	TL
1. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

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	5945014928970	LINK,SELENOID	6	EA	TL	TL
2. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

3 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	594527HA74888	RELAY TD1	1	EA	TL	TL
3. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

4 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	5961011283805	TRANSISTOR	5	EA	TL	TL
4. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

5 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	6680016191807	SWITCH,LIQUID LEVEL	3	EA	TL	TL
5. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

ok

450 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

6 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	5330997593286	CONTA,KAPAK,SİLİNDİR	2	EA	TL	TL
2	533127HD74889	O-RING	2	EA	TL	TL
6. 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.

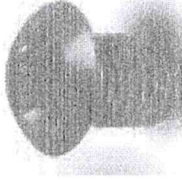
(2)* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

4



Not 1. kısım

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	2910012164192	3904374 VEYA 3928143 VEYA 3966154 VEYA 3970880 VEYA C3904374 VEYA MUADİL MALZEME	OTOMATİK YAKIT	Malzeme; kam milinden tahrikli yakıt pompası (yakıt transfer pompası) olacaktır.	TEK.H:02-74 A	
2	5306002067780	A8831359-2 VEYA A8831359/2 VEYA MUADİL MALZEME	BOLT	Malzeme; 5/16"-18 diş, anma ölçülerinde mercimek (bombe) başlı, alıyın (alın) yuvalı cıvata olacaktır. Cıvata başının arkasından cıvata ucuna, cıvata dış boyu 0,625" ± 0,025" olacaktır. Cıvata, çelik malzemeden imal edilecek olup bu husus belgelendirilecektir yada yüklenici tarafından taahhüt edilecektir. Belgelendirilmesi durumunda üretici firma doküman/katalog belge olarak kabul edilecektir.	TEK.H:02-74 A	
3	5920011915909	FH0005 VEYA 321-0175 VEYA MUADİL MALZEME	FUSE HOLDER	Malzeme; sigorta tutucu olacaktır.	TEK.H:02-74 A	Yoktur.
4	5999010357465	08-50-0106 VEYA MUADİL MALZEME	CONTACT, ELECTRICAL	Malzeme; elektrikte kullanılan elektriksel kontakt malzemesi olacaktır.	TEK.H:02-74 A	
5	6210014520013	IL0017 VEYA MUADİL MALZEME	LIGHT FAILURE	Malzeme; ikaz lambası olacaktır.	TEK.H:02-74 A	Yoktur.

ceş

[Signature]

NOTLAR 1:

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

Madde 2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana ünitesi; Trilectron marka "COMBINATION GENERATOR AIR CONDITIONER (CGAC)" isimli cihazdır.

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 6115012694178 stok, "20T400MP-TMD" parça numaralı "COMBINATION GENERATOR AIR CONDITIONER (CGAC)" isimli Trilectron marka uçak çalıştırıcı cihazı ve bu cihazı çalıştıran Cummins marka dizel motordur.

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 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.: Tahrifatlı 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 malzemeden 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 gerektirmeden ana ünite ya da cihaz üzerine monte edilebilir olacaktır. Fonksiyon testi yapılmayacak olan diğer malzemeler için ise yüklenici firma, ilave bir tadilat ya da işçilik gerektirmeden ana ünite ya da cihaz üzerine monte edilebilir olacağını ve teknik özellikleri yerine getireceğini yazılı olarak taahhüt edecektir.

NOTLAR 2:

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

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

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

..... / /2023



Onur BÜYÜKKATIRCI
Elektrik Yüksek Mühendisi



Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA AFIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

2. KISIM

S. NO	STOK NUMARASI	PARÇA NUMARASI (MADDE 2.1.7 GEREĞİ)	MALZEMENİN ADI	AÇIKLAMA (MADDE 2.1.4 GEREĞİ)	TEKNİK ŞARTNAME	VARSA RESMİ
1	5945014928970	AA0160 VEYA MUADİL MALZEME	LINK, SELENOID	Malzeme; selenoid olacaktır.	TEK.H:02-74 A	Yoktur.

NOTLAR 1:

TEK.H:02-74 A Teknik Şartnamesi için;

Madde 2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana ünitesi; Trilectron marka "COMBINATION GENERATOR AIR CONDITIONER (CGAC)" isimli cihazdır.

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 6115012694178 stok, "ZOT400MP-TMD" parça numaralı "COMBINATION GENERATOR AIR CONDITIONER (CGAC)" isimli Trilectron marka uçak çalıştırıcı cihazı ve bu cihazı çalıştıran Cummins marka dizel motordur.

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 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.: Tahrifatlı 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 yapılması istenmemektedir. Ancak yüklenici tarafından yapılması istenmemektedir.

Madde 4.3.: Malzemeler fiziksel muayene tabi tutulacak olup; Fiziksel Muayene; alım miktarına göre rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede (Çizelge-1) verilmiştir.

Madde 5.1.5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacaktır. Fonksiyon muayenesi için, yukarıdaki listede verilen her bir kalem malzemeden rastgele seçilecek birer adet, 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 özellikleri yerine getireceğini yazılı olarak taahhüt edecektir.

NOTLAR 2:

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

2. Alımı yapılacak malzemelere garanti istenmemektedir.

Çizelge-1 Fiziksel Muayene için Numune Alma Çizelgesi;

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

... / ... / ... 2023

Onur BÜYÜKATIRCI
Elektrik Yüksek Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAMEDE ALIM DOKÜMANINA ATIFTA BULUNULAN HUSUSLAR

3. Kısım

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	594527HA74888	9050-H0-10E VEYA MUADİL MALZEME	RELAY TD1	Malzeme; zaman rölesi olacaktır.	TEK.H:02-74 A	Yoktur.

NOTLAR 1:

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

Madde 2.1.2.: Alımı yapılacak malzemelerin ana ünitesi; Trilectron marka "COMBINATION GENERATOR AIR CONDITIONER (CGAC)" isimli cihazdır.

Madde 2.1.3.: Ana malzemeye ait tanıtıcı bilgi; 6115012694178 stok, "20T400MP-TMD" parça numaralı "COMBINATION GENERATOR AIR CONDITIONER (CGAC)" isimli Trilectron marka uçak çalıştırıcı cihazı ve bu cihazı çalıştıran Cummins marka dizel motordur.

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 orijinalından 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 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.

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 rastgele seçilecek ve muayene edilecek numune miktarları aşağıdaki çizelgede (Çizelge-1) verilmiştir.

Madde 5.1.5. Alımı yapılacak malzemelere fonksiyon muayenesi yapılacaktır. Fonksiyon muayenesi için, yukarıdaki listede verilen her bir kalem malzemeden rastgele seçilecek birer adet, 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:

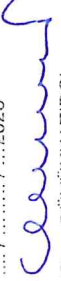
1. Muadil Malzeme: Referans numarasında belirtilen malzeme ile aynı teknik özellikleri taşıyan ve ilave bir tadilat ya da işçilik gerektirmeden yerine takıldığında fonksiyonelliğini yerine getiren malzemedir.

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

... / ... / ...2023



Onur BÜYÜKKATIRCI
Elektrik Yitksek Mühendisi

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

4. KISIM

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	5961011283805	TRANSİSTÖR	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME ANA ÇİHAZINDA KULLANIMA UYGUN, İLAVE BİR TADİLAT VEYA İŞÇİLİK GEREKTİRMEDEN FONKSİYONLARINI YERİNE GETİRECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR. 2. MALZEME "2N6341" PARÇA NUMARALI MALZEME OLABİLECEĞİ GİBİ AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİL MALZEMEDE OLABİLECEKTİR. 3. İSTEKLİLER ALIMI İSTENEN MALZEMEYİ GÖRMEK İSTEMELERİ HALİNDE YER DESTEK TEÇHİZAT ATÖLYESİNDE İNCELEYEBİLECEKLERDİR. 4. MALZEMEDEN EN AZ BİR ADETI FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEYECEĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR. 5. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ORJİNAL AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEK OLUP AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARALARI, ÜRETİM TARİHİ VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. ANCAK YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPIŞTIRILAN ETİKET, ÜRÜNÜN ORJİNAL ÜRETİCİSİNE AİT ETİKET, YAZI VE BİLGİLER ÜZERİNE YAPIŞTIRILMAYACAKTIR. 6. MALZEMELER YENİ (SIFIR) MALZEME OLACAK VE MALZEMELERİN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJİNAL İNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR.	7. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.

...../2023



Salih ÖZER Elk. Müh. 11002/4638

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

5. Kısım

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile ilgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	6680016191807	SWITCH, LIQUID LEVEL	1. ALIMI YAPILACAK CİHAZ "B809-6245" PARÇA NUMARALI MALZEME OLABİLECEĞİ GİBİ AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİL MALZEMEDE OLABİLECEKTİR. 2. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE VE AMBALAJI İLE TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. 3. ALIMI YAPILACAK MALZEMELERİN EN AZ BİR ADETİ "6115015027927" STOK NUMARALI "GENERATÖR, SET DİZEL" CİHAZI ÜZERİNE MONTE EDİLEREK YDT ATÖLYESİNDE FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP İLAVE TADİLAT VE İŞÇİLİK GEREKTİRMEYEN GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEDİĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR. 4. MALZEME ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARİÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR.	5. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.

...../...../2023

Salih ÖZER Elk. Müh. 11002/4638

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

MAKİ7 A / 51

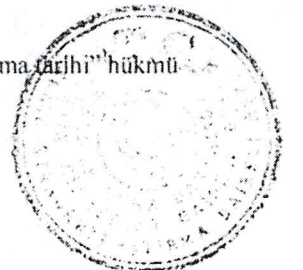
**YEDEK PARÇA, YARDIMCI VE SARF MALZEMELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

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.



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

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

3.2. Teknik İstekler

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

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

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

3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

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

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

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

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

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

5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Genel Hususlar

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

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

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

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

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

5.1.6. Malzeme tanıtıcı bilgisinde yer alan stok numarası ve/veya parça numarasının değiştirilmesi 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.

