

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA
KAYSERİ

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

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	17 Temmuz 2023/ 4790-292-23/276
İşin Tanımı	3 Kısım 13 Kalem Hortum ve Hortum Kelepçesi 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 takip eden ilk günden itibaren tüm kısım malzemeler için 60 (ALTMİŞ) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

10) Bu alım için alım;

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

11) Ayrıca ödeme aşamasında;

- Fatura tutarının %0,948 oranında ödeme emrinin damga vergisi,
- Alım dokümanında garanti istenmesi ve garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmadığından garanti taahhütnamesi verilmesi durumunda fatura tutarının %0,948 oranında garanti taahhütnamesine ilişkin damga vergisi kesilecektir.

12) Alım 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanununun 13'üncü maddesine 5228 sayılı Kanunla eklenen (f) bendi hükmü ve ilgili tebliğlerinde belirtilen "Ulusal Güvenlik Amaçlı Teslim ve Hizmetlere İlişkin İstisna" kapsamında sayıldığı için KDV ödenmeyecektir.

13) Yerli Malına %15 fiyat avantajı uygulanacaktır.

14) Fiyat değerlendirilmesinin her kısım ayrı ayrı olmak üzere en düşük toplam bedel üzerinden yapılacağından kısmi oluşturan bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde kalemlerin tamamına teklif verilmeyen kısmın geçersiz sayılacağını kabul ediyoruz.

15) İhale konusu işin [tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını] her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden (rakamla).....T.L. (yazıyla).....Türk Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Ekler :

Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli)

Ek-B (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)

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

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

292 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	4720270592034	HAVA HORTUMU	43	EA	TL	TL
2	472027H352279	HORTUM	2	EA	TL	TL
3	472027HA43933	HORTUM	8	EA	TL	TL
4	472027HB70397	HORTUM	3	EA	TL	TL
5	472027HD00650	HAVA HORTUMU	200	MR	TL	TL
6	472027HD71408	HAVA HORTUMU	100	MR	TL	TL
7	473027HD86182	HORTUM,HAVA,SPİRAL.8X12 MMX15MT	30	EA	TL	TL
8	513027HD08935	MAKARALI HAVA HORTUMU	8	EA	TL	TL

1. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)

TL

* EA:ADET, MR : METRE

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	4730005951813	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	80	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	473027HB26493	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	200	EA	TL	TL
2	473027HB26494	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	160	EA	TL	TL
3	473027HB26495	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	100	EA	TL	TL
4	473027HB26496	ERKEK TİP PNOMATİK HAVA KAPLİNİ	155	EA	TL	TL

3. 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.



Case 1: $m \geq 1$

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

1. KISIM

1

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik /İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
4	472027HB70397	HORTUM	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, DVK 150 HAVA KOMPRESÖRÜNDE KULLANIMA UYGUN, BİR UCUNA DÜZ DİĞER UCUNA 90° DERECE HAVŞALI VE 2" ANMA ÖLÇÜSÜNDE HORTUM REKORU TAKILMIŞ, HORTUM ASAMBLESI OLACAKTIR. 2. HORTUM ASAMBLESEİNDEKİ HORTUM; 2" ANMA ÇAP ÖLÇÜSÜNDE VE EN AZ 105 CM HORTUM BOYUNDA (TAKILI REKORLAR HARIÇ) "TS 6387/EN 853 1SN" YA DA "TS EN 853 135° C" YA DA "SAE 100 R1 ATDIN-EN 853 1SN" STANDARTLARINDAN EN AZ BİRİSİNE UYGUN HORTUM OLACAKTIR. HORTUM ÜZERİNDE ANMA ÇAP ÖLÇÜSÜ VE YUKARIDAKİ STANDARTLARDAN HANGİSİNE UYGUN İSE O STANDART NUMARASI YAZILI OLACAKTIR. BU HUSUS GÖRSEL OLARAK KONTROL EDİLECEKTİR. 3. HORTUM EN AZ 38 BAR ÇALIŞMA BASINCI DAYANIMINA VE EN AZ 240 BAR PATLAMA BASINCI DAYANIMINA SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEK OLUP BU HUSUSUN ÜRETİCİ FIRMA HUSUSUN ÜRETİCİ FIRMA ÜRETİM KATALOGUNDA OLMASI DURUMUNDA ÜRETİCİ FIRMA KATALOGU BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 4. HORTUM EN AZ +130 °C (SANTİGRAT DERECELİK) SICAKLIĞA KADAR ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEK OLUP BU HUSUSUN HORTUM ÜRETİCİ FIRMANIN ÜRETİM KATALOGUNDA OLMASI DURUMUNDA ÜRETİCİ FIRMA KATALOGU BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 5. HORTUM REKORLARI DVK 150 HAVA KOMPRESÖRÜNDE KULLANIMA UYGUN OLACAK VE REKORLAR TAKILMIŞ DURUMDA HORTUM ASAMBLESI DE EN AZ 38 BAR ÇALIŞMA BASINCI DAYANIMINA SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 6. MALZEMENİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 7. HORTUM ASAMBLELERİ İÇERİSİNDEN RASTGELE SEÇİLECEK BİR ADET HORTUM ASAMBLESI ELEKTRİK ÜRETİM ATÖLYESİNDE BULUNAN DVK 150 HAVA KOMPRESÖRÜNE TAKILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK. FONKSİYON TESTİNDE KOMPRESÖR NORMAL ÇALIŞMA ŞARTLARINDA EN AZ İKİ GÜN ÇALIŞTIRILARAK HORTUM FONKSİYON TESTİ YAPILACAKTIR. FONKSİYON TESTİNDE; HORTUM ASAMBLESİNDE KAÇAK, BALONLAŞMA, YIRTILMA, ÇATLAMA, DELİNME, V.B. GİBİ KUSURLAR GÖRÜLMEMEYECİKTİR. 8. MALZEME YENİ VE DAHA ÖNCE HIÇ KULLANILMAMIŞ OLACAK VE ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİMİŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. 9. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA VE STOK NUMARASI, VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILMIŞ OLACAKTIR. ANCAK YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPIŞTIRILAN ETİKET, ÜRÜNÜN ORJİNAL ÜRETİCİSİNE AİT ETİKET, YAZI VE BİLGİLER ÜZERİNE YAPIŞTIRILMAYACAKTIR.	10. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2023 Hakan ATEŞOĞLU Mak. Yük. Müh. 01007/4638

Kazım

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

1. KISIM

①

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
5	472027HD00650	HAVA HORTUMU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "44016-01-16" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLACAKTIR. 2. İÇ ÇAP 16,35 (±1) MM OLACAKTIR. 3. MALZEME 0-16 BAR ARASINDAKİ BASINÇLARDA ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAK YÜZEYDEN, BAĞLANTI NOKTASINDAN BALON VEYA KAÇAK YAPMAYACAK, HORTUM ESNEK OLACAKTIR, BASINÇ ALTINDA DIŞ ÇAP GENİŞLEMESİ OLMAYACAKTIR. BU HUSUSLAR FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN GELEN MALZEMEDEN 1 METRE MALZEME KESİLEREK KULLANILACAK OLUP İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 4. MALZEME "EN ISO 2338"E UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. MALZEME TEK PARÇA HALİNDE EN AZ 200 METRE TESLİM EDİLEBİLECEĞİ GİBİ HER BİR PARÇASI EN AZ 40 METRE OLACAK ŞEKİLDE PARÇALI OLARAKTA TESLİM EDİLEBİLECEKTİR. 6. MALZEME KESİT YÜZEYİ İÇ KATMAN, İP ÖRGÜ VE DIŞ KATMAN OLARAK EN AZ 3 KATMAN OLACAK VE TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 7. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE VE AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FİRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2023 Yunus OSANMAZ İş Sld. Uz. 10031/5134  De.Mc. Makine Mühendisi
6	472027HD71408	HAVA HORTUMU	1. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR BELGELENDİRİLECEKTİR, ÜRETİCİ FİRMANIN KATALOĞU BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 1.1. MALZEME; "98 SHORE A", "98A", "60D" SERTLİK SINIFLARINDAN HERHANGİ BİRİNE SAHİP, RENKSİZ, SEFFAF POLİURETAN HAVA HORTUMU OLACAKTIR. 1.2. HORTUM; 23 °C (SANTİGRAT DERECELİK) BİR ORTAMDA; EN AZ 9 BAR ÇALIŞMA BASINCI DAYANIMINA VE EN AZ 26 BAR PATLAMA BASINCI DAYANIMINA SAHİP OLACAKTIR. 2. HORTUMUN İÇ ÇAP 7 (±0.2) MM, DIŞ ÇAP 10 (±0.2) MM OLACAKTIR. HORTUMUN 1 METRESİ AÇILARAK ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 3. 100 METRELİK BİR HORTUMUN AĞIRLIĞI 4 KİLOGRAM DANI AZ OLMAYACAKTIR. 4. LZEME TEK PARÇA HALİNDE TESLİM EDİLEBİLECEĞİ GİBİ EN AZ 50 METRELİK ORJİNAL AMBALAJLI RULOLAR HALİNDE DE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR. 5. HER BİR RULONUN İLK 10 (ON) METRESİ AÇILARAK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEMELER ORJİNAL AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	18./04/2023 Tahsin GÜNEŞ Met.Müh. 10004/5091 

Kapsim 2A

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

1. KISIM

①

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
7	473027HD06182	HORTUM,HAVA, SİRAL, 8X12MM X15MT	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; POLİÜRETAN MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ, HER İKİ UCUNA YAYLI DÖNER REKOR TAKILMIŞ, MAVİ RENKLİ, SİRAL HAVA HORTUM ASAMBLEŞİ OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEK OLUP BU HUSUSUN ÜRETİCİ FİRMA ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞU BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 2. HORTUM; "PURECOIL801215M" PARÇA NUMARASINA UYGUN YA DA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERİ TAŞIYAN DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR. 3. HORTUM İÇ ÇAP; 8 (± 0.2) MM VE DIŞ ÇAP İSE 12 (± 0.3) MM OLACAKTIR. 4. HORTUM, 23 SANTİGRAD DERECE (C°) SICAKLIĞA; EN AZ 9 BAR ÇALIŞMA BASINCINA VE EN AZ 25 BAR PATLAMA BASINCINA DAYANIKLI ÖZELLİKTE OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEK OLUP BU HUSUSUN ÜRETİCİ FİRMA ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞU BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 5. HORTUMUN HER İKİ UCUNA 3/8" ANMA ÖLÇÜSÜNDE, YAYLI, DÖNER, HORTUM REKORU TAKILMIŞ OLACAKTIR. 6. SİRAL HORTUM ASAMBLEŞİNİN BOYU; 15 (± 1) METRE OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEK OLUP BU HUSUSUN ÜRETİCİ FİRMA ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞU BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 7. HORTUM EN AZ; -18 °C (SANTİGRAT DERECE) İLE + 65 °C (SANTİGRAT DERECE) SICAKLIK ARALIGINDA ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEK OLUP BU HUSUSUN ÜRETİCİ FİRMA ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA ÜRETİCİ FİRMA KATALOĞU BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 8. MALZEME İÇİNDEN RASTGELE SEÇİLECEK 3 ADEDİ FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 9. HORTUM ASAMBLEŞLERİ İÇERİSİNDEN RASTGELE SEÇİLECEK 3 ADET HORTUM ASAMBLEŞİ, ELEKTROJEN ATÖLYESİNDE, BİR UCU FABRİKA HAVA SİSTEMİNE DİĞER UCU DA HAVA TABANCASINA BAĞLANARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİNDE; HORTUM ASAMBLEŞİNDE KAÇAK, BALONLAŞMA, YIRTILMA, ÇATLAMA, DELİNME, V.B. GİBİ KUSURLAR GÖRÜLMEMEYECİKTİR. 10. MALZEME YENİ VE DAHA ÖNCE HİÇ KULLANILMAMIŞ OLACAK VE 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 RESİMİ/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. 11. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE YÜKLENİCİ FİRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA VE STOK NUMARASI, VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILMIŞ OLACAKTIR. ANCAK YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPIŞTIRILAN ETİKET, ÜRÜNÜN ORJİNAL ÜRETİCİSİNE AİT ETİKET, YAZI VE BİLGİLER ÜZERİNE YAPIŞTIRILMAYACAKTIR.	12. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2023 Hakan ATEŞOĞLU Mak. Yık. Müh. 01007/46387 
8	513027HD08935	MAKARALI HAVA HORTUMU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME 20 METRELİK HAVA HORTUMU MAKARASI OLACAKTIR. 2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "OPT MH 200" OLACAKTIR. 3. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEKTİR.	4. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	17...../04/2023 Tansu SELÇİK MS.2019- 

KARŞILIMTA

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	4730005951813	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	1. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "SHD3003" VEYA "0016100001" VEYA DENGİ OLACAKTIR. DENGİ PARÇA NUMARASINDAN TESLİM EDİLMESİ DURUMUNDA MALZEME İŞLEVİNİ YERİNE GETİRME, SIZDIRMAZLIK VE KOLAY ŞEKİLDE TAKILIP ÇIKARILMA YÖNÜNDEN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR. 2. HORTUM BAŞLIĞININ ANA MALZEMESİ PİRİNÇ ÜZERİ NİKEL KAPLAMALI OLACAKTIR. 3. PARÇA NUMARASI MALZEMENİN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL AMBALAJI ÜZERİNDE BULUNACAKTIR. 4. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.	5. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.

17.02.2023

Müşeref UZUNOĞLU MS.2017-TEK.300/4659

KARŞIYMA

2.kısım

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

EK-4

3. KISIM

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
1	473027HB26493	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, HAVA HORTUM BAŞLIĞI OLARAK KULLANILACAKTIR. 2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "6MM-26 KA TF 06 MPX" VEYA DENGİ OLABİLECEKTİR. 3. HORTUM BAŞLIĞININ ANA MALZEMESİ ÇELİK VEYA PİRİNÇ ÜZERİ NİKEL KAPLAMALI OLACAKTIR. 4. ÖRNEKLEME METODUYLA SEÇİLECEK BİR ADET MALZEME İŞLEVİNİ YERİNE GETİRME, SIZDIRMAZLIK VE KOLAY ŞEKİLDE TAKILIP ÇIKARILMA YÖNÜNDEN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 5. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. PARÇA NUMARASI MALZEMENİN ÜZERİNDE VEYA AMBALAJI ÜZERİNDE BULUNACAKTIR.	6. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	17.07.2023 Ahmet DAYIOĞLU MS.2019-SÖZ.318/4543 
2	473027HB26494	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, HAVA HORTUM BAŞLIĞI OLARAK KULLANILACAKTIR. 2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "6MM-26 SF TF 06 MXX" VEYA DENGİ OLABİLECEKTİR. 3. HORTUM BAŞLIĞININ ANA MALZEMESİ ÇELİK VEYA PİRİNÇ ÜZERİ NİKEL KAPLAMALI OLACAKTIR. 4. ÖRNEKLEME METODUYLA SEÇİLECEK BİR ADET MALZEME İŞLEVİNİ YERİNE GETİRME, SIZDIRMAZLIK VE KOLAY ŞEKİLDE TAKILIP ÇIKARILMA YÖNÜNDEN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 5. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. PARÇA NUMARASI MALZEMENİN ÜZERİNDE VEYA AMBALAJI ÜZERİNDE BULUNACAKTIR.	5. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	17.07.2023 Ahmet DAYIOĞLU MS.2019-SÖZ.318/4543 
3	473027HB26495	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	1. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "0016100003" VEYA "26KA IW13 MPX" VEYA DENGİ OLACAKTIR. DENGİ PARÇA NUMARASINDAN TESLİM EDİLMESİ DURUMUNDA MALZEME İŞLEVİNİ YERİNE GETİRME, SIZDIRMAZLIK VE KOLAY ŞEKİLDE TAKILIP ÇIKARILMA YÖNÜNDEN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 2. MALZEME NİKEL KAPLAMA OLACAKTIR. 3. PARÇA NUMARASI MALZEMENİN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL AMBALAJI ÜZERİNDE BULUNACAKTIR. 4. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.	5. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	18.07.2023 Tahsin GÜNEŞ Met.Müh. 10004/5091 
4	473027HB26496	ERKEK TİP PNOMATİK HAVA KAPLINI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME ERKEK TİP PNOMATİK HAVA KAPLINI OLACAKTIR. 2. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEK YA DA YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2.1. PNOMATİK HAVA KAPLININ GÖYDESİ ÇELİK VEYA NİKEL KAPLAMALI PİRİNÇ MALZEMEDEN ÜRETİLMİŞ OLACAKTIR. 2.2. 0-35 BAR ÇALIŞMA BASINCI ARASINDA ÇALIŞABİLİR OLACAKTIR. 2.3. HAVA GİRİŞ KISMI 1/2 INCH OLACAKTIR. 2.4. HAVA ÇIKIŞ KISMI 1/2 INCH- 20 DİS OLACAKTIR. 2.5. KAPLININ DEBİSİ EN AZ 450 LİTRE/DAKİKA OLACAKTIR. 3. HIZLI VE KOLAY BİR ŞEKİLDE ÇIKARILIP YERİNE KOLAY BİR ŞEKİLDE MONTE EDİLEBİLİR OLACAKTIR. 4. SIZDIRMAZLIK SAĞLAYACAKTIR. 5. RASTGELE SEÇİLECEK BİR ADET MALZEMEYE İŞLEVİNİ YERİNE GETİRME, SIZDIRMAZLIK VE KOLAY ŞEKİLDE TAKILIP ÇIKARILMA YÖNÜNDEN FONKSİYON TESTİ YAPILACAKTIR. 6. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.	7. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	18.07.2023 Atıl Başar İNAN Mak.Müh. 14165/5257  KAŞELİ İMZA