

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA
KAYSERİ

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

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	05 Ocak 2023/ 4790-4-23/1
İşin Tanımı	6 Kısım 15 Kalem Muhtelif Hortum ve Hortum Başlığı 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 45 (KIRKBEŞ) takvim günü içerisinde 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;

- Fatura tutarının %0,948 oranında ödeme emrinin damga vergisi,

b. 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 değerlendirilmesi her kısım için ayrı ayrı olmak üzere en düşük toplam bedel üzerinden yapılacaktır.

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

4 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	18	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	472027HA43933	HORTUM	3	EA	TL	TL
2	472027HB70397	HAVA HORTUMU	3	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	472027HD00650	HAVA HORTUMU	200	MR	TL	TL
2	472027HD91196	ŞEFFAF OTOMOTİV SANAYİ HORTUMU	200	MR	TL	TL
3	472027HD91325	ŞEFFAF OTOMOTİV SANAYİ HORTUMU	200	MR	TL	TL
4	472027HD91329	ŞEFFAF OTOMOTİV SANAYİ HORTUMU	200	MR	TL	TL
5	472027HD91330	ŞEFFAF OTOMOTİV SANAYİ HORTUMU	200	MR	TL	TL
3. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* MR : METRE

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	4720270108212	RADYATÖR HORTUMU	300	MR	TL	TL
2	472027HD22368	YAKIT HORTUMU	500	MR	TL	TL
4. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* MR : METRE

KASE/İMZA

4 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

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	4730005951813	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	40	EA		TL
2	473027HB26493	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	350	EA		TL
3	473027HB26494	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	100	EA		TL
5. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

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	473027HB26495	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	100	EA		TL
2	473027HB26496	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	150	EA		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.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

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	4720270592034	HAVA HORTUMU	1. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR BELGELENDİRİLECEKTİR, ÜRETİCİ FİRMANIN KATALOĞU BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 1.1. MALZEME 85 SHORE A° SERTLİK SINIFINA SAHİP, POLYETHER TAKVİYELİ POLİÜRETAN ÖRGÜLÜ HAVA HORTUMU OLACAKTIR. 1.2. HORTUM, 23 °C (SANTİGRAT DERECELİK) BİR ORTAMDA EN AZ 15 BAR ÇALIŞMA BASINCI DAYANIMINA VE EN AZ 60 BAR PA TLAMA BASINCI DAYANIMINA SAHİP OLACAKTIR. 1.3. İLAVE MUKAVEMET VE DESTEK SAĞLAMAK AMACINA YÖNELİK OLARAK BİR İÇ ÖRGÜ İLE ÜRETİLMİŞ OLACAKTIR. 2. MALZEMENİN İÇ ÇAPI 8 (±0.2) MM, DIŞ ÇAPI 12 (±0.2) MM OLACAKTIR. HORTUMUN 1 METRESİ AÇILARAK ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 3. MALZEME 100 METRE TEK PARÇA HALİNDE TESLİM EDİLEBİLECEĞİ GİBİ 50 METRELİK ORJİNAL AMBALAJLARDA 2 PARÇA HALİNDE DE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR. 4. HER BİR RULONUN İLK 10 (ON) METRESİ AÇILARAK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 5. MALZEMELER ORJİNAL AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR. (1 EA: 100 METRELİK 1 RULO VEYA 50 METRELİK 2 RULO))	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	22.11/2022 Özden UĞUR Kim. Müh. 01030/5094 
2	472027HA43933	HORTUM	1. SANAYİ TİPİ SÜPÜRGELERLE KULLANIMA UYGUN PLASTİK ESASLI EMİŞ HORTUMU OLACAKTIR. 2. BİR BOBİNİN UZUNLUĞU 30 (±1) METRE OLACAK VE TEK PARÇA HALİNDE TESLİM EDİLECEKTİR. 3. HORTUMUN İÇ ÇAPI 39 (±2) MM OLACAKTIR. BU HUSUS ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 4. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE VE AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR VE AMBALAJ ÜZERİNDE ÜRÜNÜN EBAT VE TANITICI BİLGİLERİ MEVCUT OLACAKTIR. (1 EA = 1 BOBİN=30(±1) METRE)	5. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	22.11/2022 Özden UĞUR Kim. Müh. 01030/5094 

KAŞE/İMZA

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	Inceleven Personel İmza
472027HB70397	2. Kısım 2. Kalem	HAVA HORTUMU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, DVK 150 HAVA KOMPRESÖRÜNDE KULLANILMA UYGUN, BİR UCUNA DÜZ DİĞER UCUNA 90° DERECE HAVSALI VE 2" ANMA ÖLÇÜSÜNDE HORTUM REKORU TAKILMIŞ, HORTUM ASAMBLEŞİ OLACAKTIR. 2. HORTUM ASAMBLEŞİNDEKİ 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 AT/DIN-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 BELGELENDİRİLECEKTİR. BU HUSUSUN ÜRETİCİ FIRMA ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. 4. HORTUM EN AZ +130 °C (SANTİGRAT DERECELİK) SICAKLIĞA KADAR ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEKTİR. BU HUSUSUN HORTUM ÜRETİCİ FIRMANIN ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. 5. HORTUM REKORLARI TAKILMIŞ OLARAK HORTUM ASAMBLEŞİ 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 ASAMBLEŞLERİ İÇERİSİNDE RASTGELE SEÇİLECEK BİR ADET HORTUM ASAMBLEŞİ ELEKTRİK ÜRETİM ATÖLYESİNDE BULUNAN DVK 150 KOMPRESÖRE TAKILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİNDE KOMPRESÖR NORMAL ÇALIŞMA ŞARTLARINDA EN AZ 1 GÜN ÇALIŞTIRILARAK HORTUM TESTİ YAPILACAKTIR. FONKSİYON TESTİNDE; HORTUMDA KAÇAK, BALONLAŞMA, YIRTILMA, ÇATLAMA, V.B. GİBİ KUSURLAR GÖRÜLMEMEYECİKTİR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 8. MALZEME YENİ VE DAHA ÖNCE HİÇ KULLANILMAMIŞ OLACAK VE ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SILINTI İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. 9. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE 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.	/...../2022 Hakan ATEŞOĞLU Mak. Yük. Müh. 010074638 

KASELİME

221084

22/80-04-20

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

SN	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kağıt Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
4	472027HD00650	HAVA HORTUMU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "44016-01-16" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLACAKTIR. 2. İÇ ÇAPI 6,35 (±1) MM OLACAKTIR. 3. MALZEME 0-16 BAR ARASINDAKİ BASINÇLARDA ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAK YÜZEYİNDE, 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 2398"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 FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPILDIRILACAKTIR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	23.12.2022 Yunus OSANMAZ İş Sld. Uz. 10031/5134 <i>[Signature]</i>
5	472027HD91196	ŞEFFAF OTOMOTİF SANAYİ HORTUMU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; BASINCSIZ SU, HAVA VE ÇEŞİTLİ KİMYASALLARIN AKTARILMA VE TAHLİYE EDİLMESİ İLE SEVİYE GÖSTERGELERİNDE KULLANILABİLİR ÖZELLİKTE, DARBE DAYANIMI YÜKSEK, ESNEK, YUMUŞAK VE BÜKÜLEBİLİR TİPTE PVC MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ "ŞEFFAF OTOMOTİF SANAYİ HORTUMU" OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAHHÜT EDİLECEKTİR. 2. HORTUM: "7302010016" PARÇA NUMARASINA UYGUN YA DA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERİ TAŞIYAN DENGİ MALZEME OLACAKTIR. 3. HORTUM İÇ ÇAPI: 10 (± 0.3) MM VE DIŞ ÇAPI 16 (± 0.3) MM OLACAKTIR. 4. HORTUM EN AZ: -4 °C (SANTİGRAT DERECE) İLE + 55 °C (SANTİGRAT DERECE) SICAKLIK ARALIGINDA ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEKTİR. BU HUSUSUN ÜRETİCİ FIRMA ÜRETİM KATALOGUNDA OLMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. 5. MALZEME, TEK PARÇA HALİNDE YA DA EN KISA BOYU 50 METREDEN KÜÇÜK OLMAYACAK BİÇİMDE PARÇALI OLARAKTA VERİLEBİLECEKTİR. PARÇALAR HALİNDE VERİLMESİ DURUMUNDA; HER BİR PARÇA AYRI AYRI RULOYA SARILMIŞ OLARAK VERİLECEKTİR. 6. HER BİR RULONUN İLK 10 (ON) METRESİ AÇILARAK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 7. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ORJİNAL AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA VE STOK NUMARASI, VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPILDIRILMIŞ OLACAKTIR. ANCAK YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPILDIRILAN ETİKET, ÜRÜNÜN ORJİNAL ÜRETİCİSİNE AİT ETİKET, YAZI VE BİLGİLER ÜZERİNE YAPILDIRILMAYACAKTIR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2022 Hakan ATEŞOĞLU Mak.Yük.Müh. 01007/4638 <i>[Signature]</i>

KASE/İmza

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
472027HD91325	3. Kısım 3. Kalem	ŞEFFAF OTOMOTİV SANAYİ HORTUMU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; BASINÇSIZ SU, HAVA VE ÇEŞİTLİ KİMYASALLARIN AKTARILMA VE TAHLİYE EDİLMESİ İLE SEVİYE GÖSTERGELERİNDE KULLANILABİLİR ÖZELLİKTE, DARBE DAYANIMI YÜKSEK, ESNEK, YUMUŞAK VE BÜKÜLEBİLİR TIPTA PVC MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ "ŞEFFAF OTOMOTİV SANAYİ HORTUMU" OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2. HORTUM; "7302008013" PARÇA NUMARASINA UYGUN YA DA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERİ TAŞIYAN DENGİ MALZEME OLACAKTIR. 3. HORTUM İÇ ÇAP; 8 (± 0,3) MM VE DIŞ ÇAP 13 (± 0,3) MM OLACAKTIR. 4. HORTUM EN AZ; -4 °C (SANTİGRAT DERECE) İLE + 55 °C (SANTİGRAT DERECE) SICAKLIK ARALIĞINDA ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEKTİR. BU HUSUSUN ÜRETİCİ FİRMA ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. 5. MALZEME, TEK PARÇA HALİNDE YA DA EN KISA BOYU 50 METREDEN KÜÇÜK OLMAYACAK ŞEKİLDE PARÇALI OLARAK VERİLEBİLECEKTİR. PARÇALAR HALİNDE VERİLMESİ DURUMUNDA; HER BİR PARÇA AYRI AYRI RULOYA SARILMIŞ OLARAK VERİLECEKTİR. 6. HER BİR RULONUN İLK 10 (ON) METRESİ AÇILARAK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 7. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ORJİNAL 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.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2022 Hakan ATEŞOĞLU Mak.Yük.Müh. 01007/4638 
472027HD91329	3. Kısım 4. Kalem	ŞEFFAF OTOMOTİV SANAYİ HORTUMU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; BASINÇSIZ SU, HAVA VE ÇEŞİTLİ KİMYASALLARIN AKTARILMA VE TAHLİYE EDİLMESİ İLE SEVİYE GÖSTERGELERİNDE KULLANILABİLİR ÖZELLİKTE, DARBE DAYANIMI YÜKSEK, ESNEK, YUMUŞAK VE BÜKÜLEBİLİR TIPTA PVC MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ "ŞEFFAF OTOMOTİV SANAYİ HORTUMU" OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2. HORTUM; "7302008010" PARÇA NUMARASINA UYGUN YA DA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERİ TAŞIYAN DENGİ MALZEME OLACAKTIR. 3. HORTUM İÇ ÇAP; 6 (± 0,2) MM VE DIŞ ÇAP 10 (± 0,2) MM OLACAKTIR. 4. HORTUM EN AZ; -4 °C (SANTİGRAT DERECE) İLE + 55 °C (SANTİGRAT DERECE) SICAKLIK ARALIĞINDA ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEKTİR. BU HUSUSUN ÜRETİCİ FİRMA ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. 5. MALZEME, TEK PARÇA HALİNDE YA DA EN KISA BOYU 50 METREDEN KÜÇÜK OLMAYACAK ŞEKİLDE PARÇALI OLARAK VERİLEBİLECEKTİR. PARÇALI VERİLMESİ DURUMUNDA; HER BİR PARÇA AYRI AYRI RULOYA SARILMIŞ OLARAK VERİLECEKTİR. 6. HER BİR RULONUN İLK 10 (ON) METRESİ AÇILARAK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 7. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ORJİNAL 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.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2022 Hakan ATEŞOĞLU Mak.Yük.Müh. 01007/4638  case/İmza

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlahe Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
472027HD91330		ŞEFFAF OTOMOTİF SANAYİ HORTUMU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME; BASINÇSIZ SU, HAVA VE ÇEŞİTLİ KİMYASALLARIN AKTARILMA VE TAHLİYE EDİLMELERİ İLE SEVİYE GÖSTERGELERİNDE KULLANILABİLİR ÖZELLİKTE, DARBE DAYANIMI YÜKSEK, ESNEK, YUMUŞAK VE BÜKÜLEBİLİR TİPTE PVC MALZEMEDEN İMAL EDİLMİŞ "ŞEFFAF OTOMOTİF SANAYİ HORTUMU" OLACAKTIR. BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2. HORTUM; "7302004008" PARÇA NUMARASINA UYGUN YA DA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERİ TAŞIYAN DENGİ MALZEME OLACAKTIR. 3. HORTUM İÇ ÇAP: 4 (± 0,2) MM VE DİŞ ÇAP: 8 (± 0,2) MM OLACAKTIR. 4. HORTUM EN AZ: -4 °C (SANTİGRAT DERECE) İLE +55 °C (SANTİGRAT DERECE) SICAKLIK ARALIĞINDA ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEKTİR. BU HUSUSUN ÜRETİCİ FİRMA ÜRETİM KATALOGUNDA OLMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLEBİLECEKTİR. 5. MALZEME, TEK PARÇA HALİNDE YA DA EN KISA BOYU 50 METREDEN KÜÇÜK OLMAYACAK ŞEKİLDE PARÇALI OLARAKTA VERİLEBİLECEKTİR. PARÇALI VERİLMESİ DURUMUNDA; HER BİR PARÇA AYRI AYRI RULOYA SARILMIŞ OLARAK VERİLECEKTİR. 6. HER BİR RULONUN İLK 10 (ON) METRESİ AÇILARAK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 7. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE ORJİNAL 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.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2022 Hakan ATEŞOĞLU Mak.Yük.Müh. 01007/4638 

3.Kısım

5.Kalem

Kazalimza

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
4720270108212		RADYATÖR HORTUMU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, 5/8" ANMA ÇAP ÖLÇÜSÜNDE, "TS 548", "TS 548 TİP 2", "DIN 73411" YA DA "ISO 1307" STANDARTLARINDAN EN AZ BİRİSİNE UYGUN, RADYATÖR YA DA SIKAK SU HORTUMU OLACAKTIR. HORTUM ÜZERİNDE ANMA ÇAP ÖLÇÜSÜ VE YUKARIDAKİ STANDARTLARDAN HANGİSİNE UYGUN İSE O STANDART NUMARASI YAZILI OLACAKTIR. BU HUSUS GÖRSEL OLARAK KONTROL EDİLECEKTİR. AYRICA HORTUMUN SIKAK SU YA DA RADYATÖR HORTUMU OLDUĞU YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2. HORTUM EN AZ 4 BAR ÇALIŞMA BASINCI DAYANIMINA VE EN AZ 12 BAR PATLAMA BASINCI DAYANIMINA SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEKTİR. BU HUSUSUN ÜRETİCİ FIRMA ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 3. HORTUM EN AZ -35 İLE +120 °C (SANTİGRAT DERECELİK) SICAKLIKLAR ARASINDA ÇALIŞMAYA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEKTİR. BU HUSUSUN ÜRETİCİ FIRMA ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 4. MALZEME, TEK PARÇA HALİNDE YA DA EN KISA BOYU 50 METREDEN KÜÇÜK OLMAYACAK BİÇİMDE PARÇALAR HALİNDE DE VERİLEBİLECEKTİR. PARÇALAR HALİNDE VERİLMESİ DURUMUNDA; HER BİR PARÇA AYRI AYRI RULO OLARAK SARILMIŞ VE AMBALAJLANMIŞ OLACAKTIR. 5. HER BİR RULONUN İLK 10 (ON) METRESİ AÇILARAK FİZİKSEL MUAYENEMEYE TABİ TUTULACAKTIR. 6. 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 RESİM/İŞARET BAŞILI OLMAYACAKTIR. 7. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE ORJİNAL 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.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2022 Hakan ATEŞOĞLU Mak.Yük.Müh. 0100714638 
	4. Kısım				
	1. Kalem				

KASE/İmza

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
472027HD22368		YAKIT HORTUMU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME 5/16" ANMA ÖLÇÜLERİNDE, "TS 6388/EN854 R6" YA DA "TS 6388/EN854 R6" YA DA "TS EN 854 R6" YA DA "R6 TS 6388 EN 854" YA DA "EN 854 R6 SAE 100 R6"DAN HERHANGİ BİRİNE UYGUN, HEM FUEL OIL, HEM HİDROLİK YAĞ, HEM GRES YAĞI, HEM HAVA, HEM DE SU İLE KULLANIMINA UYGUN TEKSTİL ORGÜLÜ HİDROLİK / YAKIT HORTUMU OLACAKTIR. BU HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2. HORTUM ÜZERİNDE: ANMA ÖLÇÜSÜNÜN YAZILI OLDUĞU VE "TS 6388/EN854 R6" YA DA "TS 6388 EN854 R6" YA DA "TS EN 854 R6" YA DA "R6 TS 6388 EN 854" YA DA "EN 854 R6 SAE 100 R6"DAN İFADELERİNDEN HERHANGİ BİRİNİN YAZILI OLDUĞU GÖZLE KONTROL EDİLECEKTİR. 3. HORTUM EN AZ 26 BAR ÇALIŞMA BASINCI DAYANIMINA VE EN AZ 180 BAR PATLAMA BASINCI DAYANIMINA SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEKTİR. BU HUSUSUN ÜRETİCİ FIRMA ÜRETİM KATALOĞUNDA OLMASI DURUMUNDA BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 4. MALZEME, TEK PARÇA HALİNDE YA DA EN KISA BOYU 50 METREDEN KÜÇÜK OLMAYACAK BİÇİMDE PARÇALAR HALİNDE DE VERİLEBİLECEKTİR. PARÇALAR HALİNDE VERİLMESİ DURUMUNDA; HER BİR PARÇA AYRI AYRI RULO OLARAK SARILMIŞ VE AMBALAJLANMIŞ OLARAK VERİLECEKTİR. 5. HER BİR RULONUN İLK 10 (ON) METRESİ AÇILARAK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEMELER YENİ VE DAHA ÖNCE HIÇ KULLANILMAMIŞ OLACAK VE ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARİÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. 7. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE VE AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR.	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2022 Hakan ATEŞOĞLU Mak.Yük.Müh. 01007/4638 
	4. Kısım				
	2. Kalem				

KARŞI İMZA

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri	İnceleyen Personel İmza
4730005951813	5. Kısım 1. Kalem	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. PARÇA NUMARASI MALZEMENİN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL AMBALAJI ÜZERİNDE BULUNACAKTIR. 3. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.	4. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	/...../2022 Müşerref UZUNOĞLU MS.2017- TEK.300/4659 
473027HB26493	5. Kısım 2. Kalem	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, HAVA HORTUM BAŞLIĞI OLARAK KULLANILACAKTIR. 2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "6MM-26 KA TF 06 MPX" VEYA DENGİ PARÇA NUMARASI OLABİLECEKTİR. 3. 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. 4. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. PARÇA NUMARASI MALZEMENİN ÜZERİNDE VEYA AMBALAJI ÜZERİNDE BULUNACAKTIR.	5. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	/...../2022 Seda SOYATA Mak.Müh. 98027/4547 
473027HB26494	5. Kısım 3. Kalem	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, HAVA HORTUM BAŞLIĞI OLARAK KULLANILACAKTIR. 2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "6MM-26 SF TF 06 MXX" VEYA DENGİ PARÇA NUMARASI OLABİLECEKTİR. 3. 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. 4. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. PARÇA NUMARASI MALZEMENİN ÜZERİNDE VEYA AMBALAJI ÜZERİNDE BULUNACAKTIR.	5. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	/...../2022 Seda SOYATA Mak.Müh. 98027/4547 
473027HB26495	6. Kısım 1. Kalem	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. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. PARÇA NUMARASI MALZEMENİN ÜZERİNDE VEYA AMBALAJI ÜZERİNDE BULUNACAKTIR. 3. PARÇA NUMARASI MALZEMENİN ÜZERİNDE VEYA ORJİNAL AMBALAJI ÜZERİNDE BULUNACAKTIR. 4. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.	5. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	/...../2022 Müşerref UZUNOĞLU MS.2017- TEK.300/4659 

KASELİMZA

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

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.	473027HB26496	HAVA HORTUM BAŞLIĞI	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 GÖVDESİ ÇELİK VEYA NİKEL KAPLAMALI PİRİNÇ MALZEMEDEN ÜRETİLMİŞ OLACAKTIR. 2.2. 0-35 BAR ÇALIŞMA BASINCI ARASINDA ÇALIŞABİLİR OLACAKTIR. 2.3. HAVA GİRİŞ KISMI ½ INCH OLACAKTIR. 2.4. HAVA ÇIKIŞ KISMI ½ INCH- 20 DİŞ 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 DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.	7. GARANTİ İSTENMEMEKTEDİR.	06.12.2022 Atıl Başar İNAN Mak.Müh.14165/5257 
	6.Kısım				
	2.Kalem				

KASELİMA