

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

..... / /

Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	23 Haziran 2023/ 4790-271-23/254
İşin Tanımı	3 Kısım 3 Kalem Kaplama Kazanları Su Isıtıcı 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) Alımı yapılacak tüm kısım malzemeler için Sözleşmenin imzalanmasını takip eden ilk günden itibaren 90 (Doksan) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

10) Bu alım için alım;

a. Komisyon Kararı Alınacak, (%0,569 Damga Vergisi)

b. Geçici Teminat Alınmayacak,

c. Kesin Teminat Alınacak, (%6)

ç. Sözleşme İmzalanacak, (%0,948)

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 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 yapılacağından kısmi oluşturan bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde teklifimizin 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

271 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	441027H720059	TANK ISITICISI	15	EA		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	452027H906018	IMMERSON HEATER	25	EA		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	452027H906020	SU ISITICISI	18	EA		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.



1. Kısım

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	441027H720059	TANK ISITICISI	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME KAPLAMA KAZANLARINDA KULLANILACAKTIR. 2. ISITICI AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR, YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAHHÜT EDİLECEKTİR. 2.1. ISITICININ REZİSTANS TÜPLERİNİN DIŞ KILIFI, AISI/SAE 300 (ÜÇ YÜZ) SERİSİ, PASLANMAZ DİKİŞSİZ ÇELİK BORU OLACAKTIR. 2.2. ISITICI GÜCÜ, 6 (±%5) KW OLACAKTIR. 2.3. ISITICININ ÇALIŞMA GERİLİMİ 3 (ÜÇ) FAZ, 380 (±%10) V AC OLACAKTIR. 2.4. ISITICININ ÇALIŞMA FREKANSI, 50-60 HZ ARALIĞINDA OLACAKTIR. 2.5. ISITICININ ÇALIŞMA GERİLİMİNDEKİ FAZ AKIMLARI ARASINDAKİ FARK EN FAZLA ±%5 OLACAKTIR. 2.6. ISITICININ REZİSTANS TÜPLERİNİN İSINAN BÖLGE UZUNLUĞU, ÜÇ KISIMDAN İTİBAREN EN AZ 75 CM OLACAKTIR. 2.7. ISITICI KABLOSU, TS 9765 HD 22.4 S4'E UYGUN H05RR-F TİPİ KABLO OLACAKTIR. 2.8. ISITICININ TOPRAKLAMA BAĞLANTISI YAPILMIŞ OLACAKTIR. 2.9. ISITICI KAFASINDAKİ BAĞLANTILAR, PROTOLİN MALZEMESİ İLE SIVI VE NEME KARŞI YALITILMIŞ OLACAKTIR. 3. ISITICI AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNDE KONTROL EDİLECEKTİR. 3.1. REZİSTANS KILIFININ ÇAP: 8-10 MM ARASINDA OLACAKTIR. 3.2. ISITICININ REZİSTANS TÜPLERİNİN BOYU, 75 (-0/+10) CM OLACAKTIR. REZİSTANS TÜPLERİNİN DIŞA DOĞRU AÇILMAMASI İÇİN TÜPLER ARASINA EN AZ İKİ ADET TUTUCU YERLEŞTİRİLECEKTİR. 3.3. ISITICININ, 200 (-20/+100) CM UZUNLUĞUNDA KABLO BAĞLANTILARI YAPILMIŞ OLACAKTIR. 3.4. ISITICI KABLOSU 4X2.5 MM² ANMA KESİTİNE SAHİP OLACAKTIR. 4. ALIMI YAPILACAK TÜM ISITICILAR KAPLAMA ATÖLYESİNDE 5 (BEŞ) İŞ GÜNÜ BOYUNCA FONKSİYON TESTİNDE DENEYECEK VE ISITMA İŞLEMİNİ ETKİN GERÇEKLEŞTİRİP GERÇEKLEŞTİRMEDİĞİNİ GÖZLEMlemek İÇİN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR. 5. ISITICILARDA ÇATLAK, KIRIK, EZİK GİBİ KUSURLAR OLMAYACAKTIR. 6. PARTİNİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 7. ISITICININ ALIM EVRAĞINDA BELİRTİLMİYEN ÖLÇÜLERİ VE ŞEKİL EKTE VERİLEN TANITICI RESME (ŞEKİL-1) UYGUN OLACAKTIR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

Zeynep ARAS
ms.2023- TEK. 98

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
2	452027H906018	IMMERSON HEATER	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME ASİTLİ KAPLAMA KAZANLARINDA KULLANILACAKTIR. 2. ISITICI AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR, YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2.1. ISITICI QUARTZ CAM BORU REZİSTANS, SÜT BEYAZ RENKTE OLACAKTIR. 2.2. ISITICI GÜCÜ, 4 (±%5) KW OLACAKTIR. 2.3. ISITICININ BESLEMESİ 380 (±%10) V AC OLACAKTIR. 2.4. ISITICININ ÇALIŞMA FREKANSI, 50-60 HZ ARALIĞINDA OLACAKTIR. 2.5. ISITICININ ÇALIŞMA GERİLİMİNDEKİ FAZ AKIMLARI ARASINDAKİ FARK EN FAZLA ±%5 OLACAKTIR. 2.6. ISITICI REZİSTANSININ ISINAN BÖLGE UZUNLUĞU, UÇ KISIMDAN İTİBAREN EN AZ 75 CM OLACAKTIR. (REZİSTANS BOYU 95 CM, ÖLÜ BÖLGE 20 CM OLACAKTIR.) 2.7. ISITICI KABLOSU, TS 9765 HD 22.4 S4'E UYGUN H05RRR-F TİPİ KABLO OLACAKTIR. 2.8. ISITICININ TOPRAKLAMA BAĞLANTISI YAPILMIŞ OLACAKTIR. 2.9. ISITICI KAFASINDAKİ BAĞLANTILAR, PROTOLIN MALZEMESİ İLE SIVI VE NEİME KARŞI YALITILMIŞ OLACAKTIR. 3. ISITICI AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNDE KONTROL EDİLECEKTİR. 3.1. REZİSTANS ÇAPI: 50 (± 5) MM OLACAKTIR. 3.2. ISITICININ REZİSTANS BOYU, 95 (-0/+5) CM OLACAKTIR. 3.3. ISITICININ 200 (-20/+100) CM UZUNLUĞUNDA KABLO BAĞLANTILARI FIRMA TARAFINDAN YAPILMIŞ OLACAKTIR. 3.4. ISITICI KABLOSU 4X2.5 MM² ANMA KESİTİNE SAHİP OLACAKTIR. 4. ALIMI YAPILACAK TÜM ISITICILAR KAPLAMA ATÖLYESİNDE 3 (ÜÇ) İŞ GÜNÜ BOYUNCA FONKSİYON TESTİNDE DENEYECEK VE ISITMA İŞLEMİNİ ETKİN GERÇEKLEŞTİRİP GERÇEKLEŞTİRMEDİĞİNİ GÖZLEMELER İÇİN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ SONUCUNDA MALZEMELERDE EZİLME, BOMBE, ÇATLAK BULUNMAYACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR. 5. PARTİNİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 6. MALZEMELERİN TAMAMI DIŞ ORTAM KOŞULLARINDAN (YAĞMUR, KAR VB) ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLANACAK OLUP, AMBALAJ ÜZERİNDE FIRMA ADI VE MALZEME BİLGİLERİNİ İÇERİR ETİKET BULUNACAKTIR.	7. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

Zeynep
ARAS

ms.2023- TEK.98

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

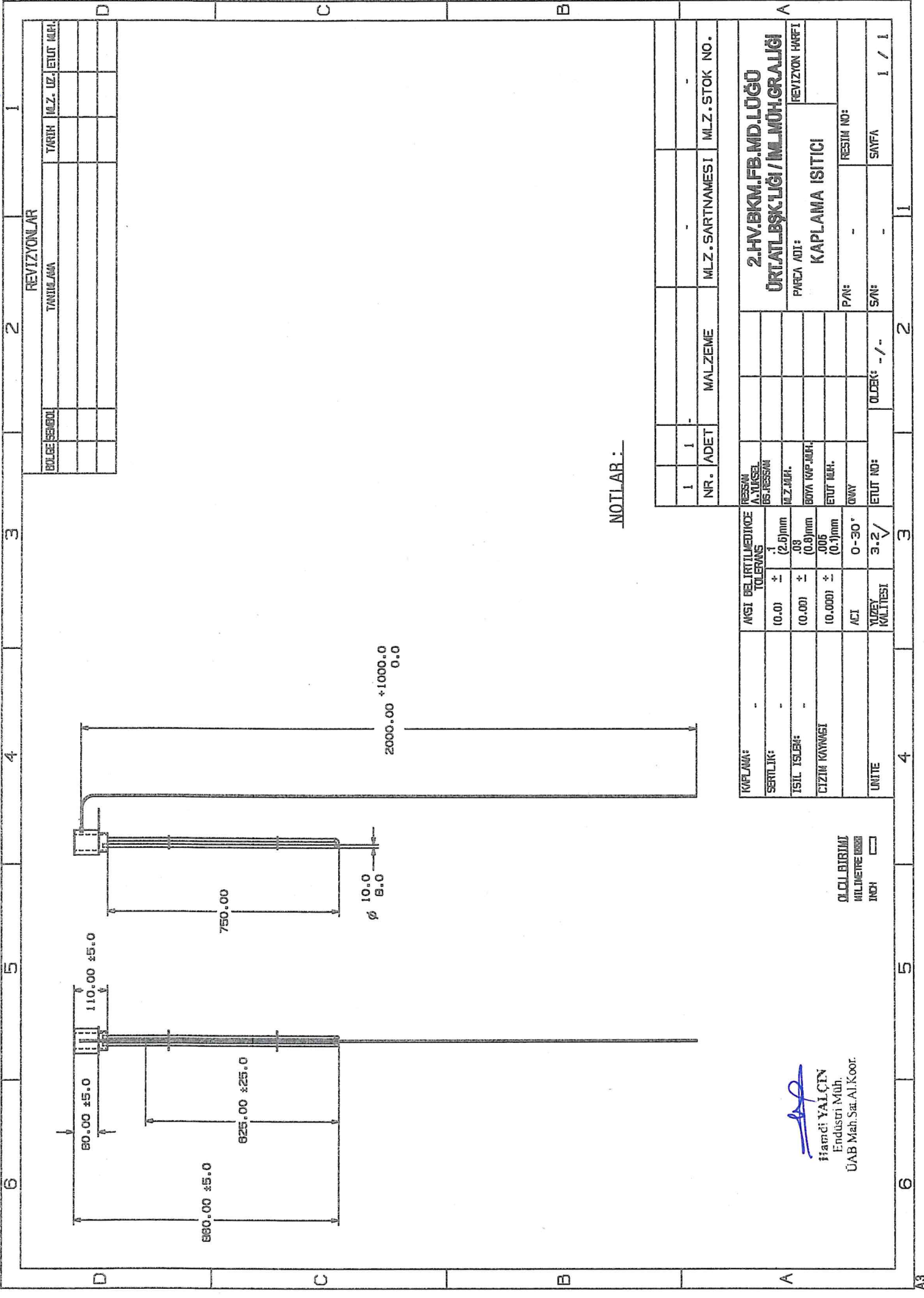
S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
3	452027H906020	SU İTİTİCİSİ	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME KAPLAMA KAZANLARINDA KULLANILACAKTIR. 2. İTİTİCİ AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR, YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN YAZILI OLARAK TAAHHÜT EDİLECEKTİR. 2.1. İTİTİCİNİN REZİSTANS TÜPLERİNİN DIŞ KILIFI, AIS/SAE 300 (ÜÇ YÜZ) SERİSİ, PASLANMAZ DİKİŞSİZ ÇELİK BORU OLACAKTIR. 2.2. İTİTİCİ GÜCÜ, 12 (±%5) KW OLACAKTIR. 2.3. İTİTİCİNİN ÇALIŞMA GERİLİMİ 3 (ÜÇ) FAZ, 380 (±%10) V AC OLACAKTIR. 2.4. İTİTİCİNİN ÇALIŞMA FREKANSI, 50-60 HZ ARALIĞINDA OLACAKTIR. 2.5. İTİTİCİNİN ÇALIŞMA GERİLİMİNDEKİ FAZ AKIMLARI ARASINDAKİ FARK EN FAZLA ±%5 OLACAKTIR. 2.6. İTİTİCİNİN REZİSTANS TÜPLERİNİN İSINAN BÖLGE UZUNLUĞU, UÇ KISIMDAN İTİBAREN EN AZ 75 CM OLACAKTIR. 2.7. İTİTİCİ KABLOSU, TS 9765 HD 22.4 S4'E UYGUN H05RR-F TİPİ KABLO OLACAKTIR. 2.8. İTİTİCİNİN TOPRAKLAMA BAĞLANTISI YAPILMIŞ OLACAKTIR. 2.9. İTİTİCİ KAFASINDAKİ BAĞLANTILAR, PROTOLİN MALZEMESİ İLE SIVI VE NEME KARŞI YALITILMIŞ OLACAKTIR. 3. İTİTİCİ AŞAĞIDA YER ALAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLACAKTIR. BU HUSUSLAR GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNDE KONTROL EDİLECEKTİR. 3.1. REZİSTANS KILIFININ ÇAP: 8-10 MM ARASINDA OLACAKTIR. 3.2. İTİTİCİNİN REZİSTANS TÜPLERİNİN BOYU, 75 (-0/+10) CM OLACAKTIR. REZİSTANS TÜPLERİNİN DIŞA DOĞRU AÇILMAMASI İÇİN TÜPLER ARASINA EN AZ İKİ ADET TUTUCU YERLEŞTİRİLECEKTİR. 3.3. İTİTİCİNİN, 200 (-20/+100) CM UZUNLUĞUNDA KABLO BAĞLANTILARI YAPILMIŞ OLACAKTIR. 3.4. İTİTİCİ KABLOSU 4X2.5 MM² ANMA KESİTİNE SAHİP OLACAKTIR. 4. ALIMI YAPILACAK TÜM İTİTİCİLER KAPLAMA ATÖLYESİNDE 5 (BEŞ) İŞ GÜNÜ BOYUNCA FONKSİYON TESTİNDE DENENECEK VE ISITMA İŞLEMİNİ ETKİN GERÇEKLEŞTİRİP GERÇEKLEŞTİRMEDİĞİNİ GÖZLEMlemek İÇİN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR. 5. İTİTİCİLERDE ÇATLAK, KIRIK, EZİK GİBİ KUSURLAR OLMAYACAKTIR. 6. PARTİNİN TAMAMI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR. 7. İTİTİCİNİN ALIM EVRAGINDA BELİRTİLMEYEN ÖLÇÜLERİ VE ŞEKLİ EKTE VERİLEN TANITICI RESME (ŞEKİL-1) UYGUN OLACAKTIR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

03.07/2023

M.İ.

Zeynep ARAS MS.2023-TEK-98/4534

PEK16-1



NOTLAR :

REVİZYONLAR			
BÖLGE	BEĞERİ	TANIMLAMA	TARİH

NR.	ADET	MALZEME	MLZ. SARTNAMESİ	MLZ. STOK NO.
1	1	-	-	-

2.HV.BKM.FB.MD.LÜĞÜ			
ÜRTATL.BŞK.İĞİ / ML.MÜH.GRAJİĞİ			
PARÇA ADI:			
KAPLAMA İSİTİCİ			
REVİZYON HARFI			
P/AN	RESİM NO:	S/N:	SN/FA
-	-	-	1 / 1

KAPLAMA:			
SERTLİK:	AKSI BELİRTİLMEDİĞE TOLERANS	AKSI BELİRTİLMEDİĞE TOLERANS	AKSI BELİRTİLMEDİĞE TOLERANS
-	(0.0) ±	(2.5)mm	(2.5)mm
-	(0.001) ±	(0.8)mm	(0.8)mm
-	(0.000) ±	(0.1)mm	(0.1)mm
CİZİM KAYNAĞI	ACI	0-30°	3.2
ÜNİTE	YÜZEY KALİTESİ	3.2	3.2

OLCU BİRİMİ
MİLMETRE ☒
İNC ☐

Hamdi YALÇIN
Endüstri Müh.
ÜAB Mah. Sat. Al. Koor.