

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU	
2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA KAYSERİ	
..... /..... /.....	
Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası	09 Şubat 2024/ 4790-29-24
İşin Tanımı	13 Kısım 15 Kalem Muhtelif Ölçü Aletleri 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 için Alımı yapılacak tüm kısım malzemeler için sözleşmenin imzalanmasını takip eden ilk günden itibaren tüm kısım malzemeler için 80 (SEKSEN) 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 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 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 kısım 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	

29 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	413027HD92807	MANİFOLD	1	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	512027HC92946	UZAKLIK ÖLÇER/LAZER METRE	1	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	5210270208966	MİHENGİR (DIGITAL HEIGHT GAGE)	2	EA		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	5210270261195	UNIVERSAL AÇI ÖLÇER	2	EA		TL
2	521027HB95983	UNIVERSAL AÇI ÖLÇER	1	EA		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	522027HD25007	DATA LOGGER	12	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	6625013635825	DİGİTAL MULTİMETER	2	EA		TL

29 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

2	6625015996807	DİĞİTAL MULTİMETER	2	EA	TL	TL
6. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

7 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	6625014942133	AKIM ÖLÇER (AMMETER)	1	EA	TL	TL
7. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

8 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	6625016013847	CLAMP METER (AMPERMETRE)	1	EA	TL	TL
8. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

9 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	662527HD64291	PENSAMPERMETRE	1	EA	TL	TL
9. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

10 . KISIM

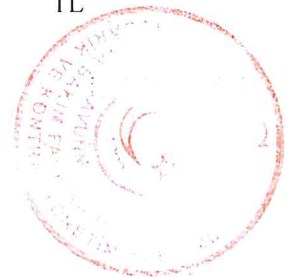
S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	663527HA66215	DİJİTAL GÖSTERGE (TEMPERATURE RECOR.)	3	EA	TL	TL
10. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

11 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	6650223064286	REFRACTOMETER	2	EA	TL	TL
11. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET



9

29 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

12 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	6685270593210	ISI VE NEM ÖLÇER (TERMOHİGROMETRE)	1	EA	TL	TL
12. Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç)						TL

* EA:ADET

13 . KISIM

S/N	STOK NUMARASI	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	D/B	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para Birimi Belirtilecek) (1)*	Tutarı (Para Birimi Belirtilecek) (1)*
1	521027HD26004	DIGITAL CALİPER (KUMPAS,DIGITAL, (0,8"/0-200MM))	6	EA	TL	TL
13. 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
1	413027HD92807	MANIFOLD	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME "4663298" VEYA "BM2-6-DS-CLIM" PARÇA NUMARALI ORJİNAL MALZEME OLACAKTIR. 2. MALZEME FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 3. 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 RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. 4. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE VE ORJİNAL AMBALAJLI VE AMBALAJI DAHA ÖNCE AÇILMAMIŞ 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.	5. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

...../...../2024

Akif TAŞKIN Mak.Müh. 11014/4640

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	512027HC92946	UZAKLIK ÖLÇER/LAZER METRE	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, "GLM-150" PARÇA NUMARALI "LAZER METRE" OLACAKTIR. 2. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİ/KOD NUMARASI BULUNACAKTIR. 3. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMA KALİBRE BELGESİ VEYA İLGİLİ ÜLKENİN AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK, DAKS VB.GİBİ) TARAFINDAN AKREDİTE EDİLMİŞ BİR FIRMA/LABORATUAR TARAFINDAN SON 6 AY İÇERİSİNDE KALİBRE YAPILMIŞ OLACAK, KALİBRE DOKÜMANI VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. 4. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE/VEYA ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	5. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 6. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FIRMA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.

08.06.2024



Hasan KABADAŞ 96034/4571

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	5210270208966	MIHENGİR (DIGITAL HEIGHT GAGE)	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME "570-229" VEYA "570-404" PARÇA NUMARALI "MIHENGİR(DIGITAL HEIGHT GAUGE)" OLACAKTIR. 2. PİL, ÇİZİCİ UÇ VE ÇİZİCİ UÇ TUTUCU MIHENGİR İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. 3. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİ/KOD NUMARASI BULUNACAKTIR. 4. MIHENGİR, ÜRETİCİ FIRMA KALİBRE BELGESİ VEYA AKREDİTE OLMUŞ LABORATUARLARDA YAPTIRILMIŞ KALİBRE BELGESİ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. MALZEMENİN EN AZ ALTI AYLIK KALİBRE SÜRESİ BULUNACAKTIR. 5. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE/VEYA ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

08.02.2024

A. Dayıoğlu

Ahmet DAYIOĞLU MS.2023-TEK.113/4543

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	5210270261195	UNİVERSAL AÇI ÖLÇER	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, "187-502" PARÇA NUMARALI "DİJİTAL ÜNİVERSAL AÇI ÖLÇER" OLACAKTIR. 2. 300 MM'LİK KIZAK, (9X9) MM ÇİZİCİ ŞAFTI VE YÜKSEKLİK MİHENGİRİ TUTUCUSU AÇI ÖLÇER İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. 3. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİ/KOD NUMARASI BULUNACAKTIR. 4. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMA KALİBRE BELGESİ VEYA İLGİLİ ÜLKENİN AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK, DAKKS VB.GİBİ) TARAFINDAN AKREDİTE EDİLMİŞ BİR FIRMA/LABORATUAR TARAFINDAN SON 6 AY İÇERİSİNDE KALİBRE YAPILMIŞ OLACAK, KALİBRE DOKÜMANI VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. 5. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE/VEYA ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 7. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FIRMA YA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.
2	521027HB95983	UNİVERSAL AÇI ÖLÇER	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, "187-501" PARÇA NUMARALI "DİJİTAL ÜNİVERSAL AÇI ÖLÇER" OLACAKTIR. 2. 150 MM'LİK KIZAK, (9X9) MM ÇİZİCİ ŞAFTI VE YÜKSEKLİK MİHENGİRİ TUTUCUSU AÇI ÖLÇER İLE BİRLİKTE VERİLECEKTİR. 3. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİ/KOD NUMARASI BULUNACAKTIR. 4. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMA KALİBRE BELGESİ VEYA İLGİLİ ÜLKENİN AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK, DAKKS VB.GİBİ) TARAFINDAN AKREDİTE EDİLMİŞ BİR FIRMA/LABORATUAR TARAFINDAN SON 6 AY İÇERİSİNDE KALİBRE YAPILMIŞ OLACAK, KALİBRE DOKÜMANI VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. 5. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE/VEYA ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR. 7. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FIRMA YA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.

03/02/2024



Hasan KABADA Y196034/4571

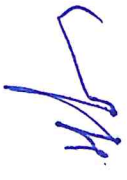
TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	522027HD25007	DATA LOGGER	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME LCD EKRAN VE DAHİLİ SENSÖRLER VASITASIYLA HAVA SICAKLIĞI VE BAĞIL NEM ÖLÇÜM CİHAZI OLACAKTIR. 2. MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "BL 30" VEYA "BL 30" VEYA DENGİ OLACAKTIR. 3. AŞAĞIDAKİ HUSUSLAR YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 3.1. (-40) İLE (+70)°C ARASINDA SICAKLIK ÖLÇÜMÜ YAPABİLECEKTİR. 3.2. BAĞIL NEM (RH) ÖLÇÜM ARALIĞI (0 İLE 100 %) ARASINDA OLACAKTIR. 3.3. 0.1 °C SICAKLIK, 0.1% RH ÇÖZÜNÜRLÜKLERİNDE OLACAKTIR. 3.4. EN AZ 30000 DEĞER KAYDEDEBİLME KAPASİTESİNE SAHİP OLACAKTIR. 3.5. TARİH SAAT FONKSİYONU, °C VE %F GÖSTERGE SEÇENEKLERİ BULUNACAKTIR. 4. BOYUTLAR 94(±2)MM X 50(±2)MM X 32(±2)MM OLACAKTIR. 5. CİHAZIN BİLGİSAYARA VERİ AKTARIMI İÇİN USB BAĞLANTI NOKTASI OLACAKTIR. 6. CİHAZ İLE BİRLİKTE BATARYA, BİLGİSAYAR ANALİZ YAZILIMI, KİLİTLENEBİLİR DUVAR KUTUSU VE USB KABLOSU VERİLECEKTİR. 7. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEKTİR.	8. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

..../..../2024

Banu BULUT Uçak Müh. 96028/5143

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	6625013635825	DİĞİTAL MULTİMETER	1. ALIMI YAPILACAK MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "FLUKE 117" OLACAKTIR. 2. MALZEME İLE İLGİLİ AŞAĞIDAKİ ÖZELLİKLER YÜKLENİCİ FIRMA TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. KATALOG, BROŞÜR, İNTERNET SAYFASI ÇIKTISI BELGE OLARAK KABUL EDİLECEKTİR. 2.1. HERHANGİ BİR TERMİNAL VE TOPRAK ARASINDAKİ MAKSİMUM VOLTAJ 600V OLACAKTIR. 2.2. GERİLİM DARBESİ KORUMASI IEC 61010-1 600 VCAT III OLACAKTIR. 2.3. ÇALIŞMA SICAKLIĞI -10 °C İLE + 50 °C ARASI OLACAKTIR. 2.4. PİL TİPİ 9 VOLT ALKALİN, NEDA 1604AY / IEC 6LR61 OLACAKTIR. 2.5. BOYUT (167x84x46) MM VEYA (6.57x3.31x1.82) INCH OLACAKTIR. 3. MALZEME ORJİNAL AMBALAJ TAKIM ÇANTASINDA TESLİM EDİLECEKTİR.	4. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2024 Hüseyin GÜNEŞ Elk.Müh. 11042/5136 
2	6625015996807	DİĞİTAL MULTİMETER	1. ALIMI YAPILACAK MULTİMETRE "FLUKE 373" PARÇA NUMARALI MALZEME OLACAKTIR. 2. MALZEMEDEN EN AZ BİR ADEDİ ELEKTRİK TESİSAT TEÇHİZAT ATÖLYESİNDE HERHANGİ BİR ELEKTRİKLI CİHAZA BAĞLANIP FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR, FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 3. MALZEME DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE VE AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ İÇERİSİNDE ORJİNAL ÖLÇÜM PROBLARI BULUNACAKTIR. AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. 4. MALZEMEDEN EN AZ BİR ADEDİ ÖRNEKLEM SEÇİLEREK FİZİKSEL MUAYENEME TABİ TUTULACAKTIR. 5. 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.	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.	/...../2024 Onur BÜYÜKKATIRCI MS.2013-TEK.18/4653 

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	6625014942133	AKIM ÖLÇER (AMMETER)	1. ALIMI YAPILACAK AKIM ÖLÇER "FLUKE-376" PARÇA NUMARALI MALZEME OLACAKTIR. 2. MALZEME YER DESTEK TEÇHİZAT ATÖLYESİNDE HERHANGİ BİR ELEKTRİKLI CİHAZA BAĞLANIP FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 3. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE VE AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ İÇERİSİNDE ORJİNAL ÖLÇÜM PROBLARI BULUNACAKTIR. AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. 4. MALZEME ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VEVEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VEVEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR.	5. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

...../...../2024



Onur BÜYÜKKATIRCI MS.2013-TEK.18/4653

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	6625016013847	CLAMP METER (AMPERMETRE)	1. ALIMI YAPILACAK ÖLÇÜ CİHAZI "FLUKE 902" PARÇA NUMARALI MALZEME OLACAKTIR. 2. MALZEMEDEN EN AZ BİR ADEDİ YER DESTEK TEÇHİZAT ATÖLYESİNDE HERHANGİ BİR ELEKTRİK Lİ CİHAZA BAĞLANIP FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR, FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 3. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE VE AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ İÇERİSİNDE ORJİNAL ÖLÇÜM PROBLARI BULUNACAKTIR. AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. 4. MALZEMELERİN EN AZ 1 ADETİ ÖRNEKLEME SEÇİLEREK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİİ TUTULACAKTIR. 5. MALZEME 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 RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR.	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

...../...../2024



Onur BÜYÜKKATIRCI MS.2013-TEK.18/4653

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	NSN	Malzemenin Adı	Teknik / İlave Hususlar Ve Yarsa Muayenede Aranacak Hususlar	Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri
1	662527HD64291	PENSAMPERMETRE	1. ALIMI YAPILACAK PENSAMPERMETRE "UT 206A" PARÇA NUMARALI MALZEME OLACAKTIR. 2. MALZEMEDEN EN AZ BİR ADEDİ YER DESTEK TEÇHİZAT ATÖLYESİNDE HERHANGİ BİR ELEKTRİKLI CİHAZA BAĞLANIP FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR, FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 3. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKLİDE VE AMBALAJLI TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARASI VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. 4. MALZEMELERİN EN AZ 1 ADEDİ ÖRNEKLEME SEÇİLEREK FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 5. MALZEME ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VEVEYA SILINTI İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VEVEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİMİŞARET BASILI OLMAYACAKTIR.	6. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

...../...../2024



Onur BÜYÜKKATIRCI MS.2013-TEK.18/4553

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	663527HA66215	DİJİTAL GÖSTERGE (TEMPERATURE RECOR.)	1. ALIMI YAPILACAK MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "703041/181-000-23/000" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP MUADİLİ OLACAKTIR. PARÇA NUMARASI ÜRÜNÜN ÜZERİNDE BULUNAN ORJİNAL ETİKETTE GÖRÜLECEKTİR. 2. MALZEMEDEN RASTGELE SEÇİLECEK BİR ADEDİ İSİL İŞLEM ATÖLYESİNDE İDARENİN GÖSTERECEĞİ İSİL İŞLEM FIRININA YÜKLENİCİ TARAFINDAN MONTE EDİLEREK FIRIN ÇALIŞTIRILACAK VE MALZEMENİN FIRININ SICAKLIĞINI ARTTIRIP AZALTTIĞI GÖRÜLECEKTİR. FONKSİYON MUAYENESİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. 3. MALZEME 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. 4. MALZEME ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SILINTI İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMENİN ÜZERİNE ORJİNALINDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİMİŞARET BASILI OLMAYACAKTIR.	5. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

...../...../2024



Salih ÖZER Elk.Müh. 11002/4638

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	6650223064286	REFRACTOMETER	1. ALIMI YAPILACAK MALZEME, CNC VE DİĞER ÜRETİM TEZGAHLARINDA KULLANILAN METAL İŞLEME SIVILARININ (SOĞUTMA SIVILARININ) YAĞ ORANININ ÖLÇÜLMESİNDE KULLANILACAKTIR.(BİLGİ AMAÇLI VERİLMİŞTİR.) 2. MALZEME TORNİNG ATÖLYESİNDE FONKSİYON MUAYENESİNE TABİ TUTULACAK OLUP İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. FONKSİYON MUAYENESİNDE: 2.1. REFRACTOMETRENİN BRİX DEĞERİ 0-20 ARASINDA OLDUĞU YA DA SOĞUTMA SIVISINDAKİ % 20'YE KADAR OLAN YAĞ ORANINI ÖLÇEBİLDİĞİ KONTROL EDİLECEKTİR 2.2. KULLANIM YERİNE UYGUNLUĞU KONTROL EDİLECEKTİR. 3. MALZEME DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.	4. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

...../...../2024

Onur KARAKURT Mak. Müh. 14166/4575

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	6885270593210	ISI VE NEM ÖLÇER (TERMOHİGROMETRE)	1. ALIMI YAPILACAK MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "DT-172" PARÇA NUMARASINA UYGUN OLACAKTIR. BU HUSUS, YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 2. MALZEME İLE BİRLİKTE 4 ADET YEDEK PİL ÜCRETSİZ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. 3. MALZEME ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLECEKTİR. AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI VE ÜRÜN İSMİNİ İÇERİR ORJİNAL ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. MALZEME ÜZERİNDE PARÇA NUMARASI YAZILI OLACAKTIR.	4. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

08.02/2024

Özge

Özge DOĞAN Kim.Müh. 11020/4519

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	521027HD26004	DIGITAL CALİPER (KUMPAS,DIGITAL,(0-8"0-200MM))	1. MALZEME "798A-8/200" VEYA "500-152-30" PARÇA NUMARALI DİJİTAL KUMPAS (MUTLAK SİSTEMLİ) OLACAKTIR. 2. ÖLÇÜM ARALIĞI 0-200 MM OLACAKTIR. 3. CETVEL ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 0,01 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. 4. HASSASİYET/DOĞRULUĞU $\pm 0,02$ MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FİRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR. 5. KUMPAS, EN AZ AÇMA-KAPAMA VE SIFIRLAMA FONKSİYONLARINA SAHİP OLACAKTIR. 6. METRİK VE İNÇ ÖLÇÜM KABİLİYETİ OLACAKTIR. 7. DÜZ DERİNLİK ÖLÇÜM ÇUBUĞU, BİLGİ ÇIKIŞI, SÜRME TEKERLEĞİ VE KİLİTLEME VİDASI, İÇ ÇAP ÖLÇÜM AĞZI BULUNACAKTIR. 8. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE SERİKOD NUMARASI BULUNACAKTIR. 9. CİHAZ, ÜRETİCİ FİRMA KALİBRE BELGESİ VEYA İLGİLİ ÜLKENİN AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK, DAKKS VB GİBİ) TARAFINDAN AKREDİTE EDİLMİŞ BİR FİRMA/LABORATUAR TARAFINDAN SON 6 AY İÇERİSİNDE KALİBRE YAPILMIŞ OLACAK VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. 10. CİHAZ, ÜRETİCİ FİRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA, ÇALIŞIR VAZİYETTE TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FİRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR. 11. RASTGELE SEÇİLEN BİR ADET KUMPAS, ATÖLYEDE KALİBRELİ BİR MİKROMETRE VEYA MASTAR İLE ÖLÇÜM YAPILARAK İSTENEN HASSASİYETTE OLUP OLMADIĞI AÇISINDAN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.	12. BİR YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.

...../2024

Onur KARAKURT Mak.Müh. 14166/4575