

## BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA  
KAYSERİ

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

|                                                |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası            | 06 Ekim 2022/ 4790-452-22                      |
| İşin Tanımı                                    | 7 Kısım 7 Kalem Mikrometre ve Komparatör 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/mallar için teslim süresi Kararın tebliğinden itibaren en geç 30 (Otuz) takvim günü içerisinde teslim edilecek.

5) 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.

6) Bu alım için alım komisyonu kararı alınıp karar tebliği yapılacağını ve yürürlükteki oranlarda damga vergisi tarafımızdan yatırılacağını kabul ettiğimizi beyan ediyoruz. **Geçici ve kesin teminat alınmayacaktır.**

7) Bu alımın uhdemizde kalması halinde alım komisyonu karar tebliğinin imzalanması aşamasında, karar tebliğini 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.

8) 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.**

9) Birim Fiyat Teklif Mektubu Ekinde yürürlükteki hükümlere göre düzenlenmiş alım konusu iş ile ilgili yerli malı belgesi sunulması durumunda **%15 (yüzdeonbeş) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.**

10) Fiyat değerlendirilmesinin en düşük toplam bedel üzerinden yapılacağından bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde teklifimizin geçersiz sayılacağını kabul ediyoruz.

11) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz.

12) İdari şartnamede 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.

13) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince *[yerli/yabancı]* istekli durumundayız.

14) İhale konusu için *[tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını]* her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz toplam 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

## 452 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

## 1. KISIM

| S/N                                   | STOK NUMARASI | MALZEMENİN ADI                                                              | MİKTARI | D/B | TEKLİF EDİLEN<br>BİRİM FİYAT<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* | TUTARI<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                                     | 5210251420921 | MİKROMETRE,DİJİTAL,DIŞ<br>ÇAP (DİJİTAL DIŞ ÇAP<br>MİKROMETRESİ (75-100 MM)) | 1       | 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 | TEKLİF EDİLEN<br>BİRİM FİYAT<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* | TUTARI<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                                     | 521027HC03140 | MICROMETER,DIGITAL<br>(DİJİTAL DIŞ ÇAP<br>MİKROMETRESİ (25-50 MM)) | 1       | EA  | TL                                                                 | TL                                           |
| 2 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç) |               |                                                                    |         |     |                                                                    | TL                                           |

\* EA:ADET

## 3. KISIM

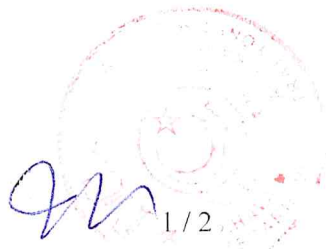
| S/N                                   | STOK NUMARASI | MALZEMENİN ADI                                                               | MİKTARI | D/B | TEKLİF EDİLEN<br>BİRİM FİYAT<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* | TUTARI<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                                     | 521027HC13863 | İÇ KANAL ÖLÇME<br>MİKROMETRESİ (DİJİTAL İÇ<br>ÇAP KOMPARATÖRÜ (20-40<br>MM)) | 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 | TEKLİF EDİLEN<br>BİRİM FİYAT<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* | TUTARI<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                                     | 521027HC13864 | İÇ KANAL ÖLÇME<br>MİKROMETRESİ | 1       | EA  | TL                                                                 | TL                                           |
| 4 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç) |               |                                |         |     |                                                                    | TL                                           |

\* EA:ADET



## 452 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

## 5. KISIM

| S/N                                   | STOK NUMARASI | MALZEMENİN ADI                                                    | MİKTARI | D/B | TEKLİF EDİLEN<br>BİRİM FİYAT<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* | TUTARI<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                                     | 5210661545935 | DİJİTAL MICROMETER<br>(DİJİTAL DIŞ ÇAP<br>MİKROMETRESİ (0-25 MM)) | 1       | EA  | TL                                                                 | TL                                           |
| 5 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç) |               |                                                                   |         |     |                                                                    | TL                                           |

\* EA:ADET

## 6. KISIM

| S/N                                   | STOK NUMARASI | MALZEMENİN ADI                              | MİKTARI | D/B | TEKLİF EDİLEN<br>BİRİM FİYAT<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* | TUTARI<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                                     | 5220171251071 | DİJİTAL İÇ ÇAP<br>KOMPARATORU (2,5-12,5 MM) | 1       | 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 | TEKLİF EDİLEN<br>BİRİM FİYAT<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* | TUTARI<br>(PARA BİRİMİ<br>BELİRTİLECEK) (1)* |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1                                     | 522027HD70007 | İÇ ÇAP KOMPARATORU<br>(DİJİTAL İÇ ÇAP<br>KOMPARATÖRÜ (60-80 MM)) | 1       | EA  | TL                                                                 | TL                                           |
| 7 . Kısım Toplam Tutar (K.D.V. Hariç) |               |                                                                  |         |     |                                                                    | TL                                           |
| GENEL TOPLAM TUTAR (K.D.V. Hariç)     |               |                                                                  |         |     |                                                                    | TL                                           |

\* EA:ADET

Adı-SOYADI / Ticaret Ünvanı  
Kaşe ve İmza (2)\*

(1)\* Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

(2)\* Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

## TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

EK-3

| 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   | 5210251420921 | MİKROMETRE,DİJİTAL,DİŞ ÇAP (DİJİTAL DİŞ ÇAP MİKROMETRESİ (75-100 MM)) | <p>1. ÖLÇÜM ARALIĞI 75-100 MM OLACAKTIR.</p> <p>2. ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 0,001 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR.</p> <p>3. CİHAZIN, HASSASİYETİ/DOĞRULUĞU <math>\pm 0,003</math> MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>4. CİHAZ, EN AZ SIFIRLAMA, BİLGİ ÇIKIŞI VE OTOMATİK KAPANMA FONKSİYONLARINA SAHİP OLACAKTIR.</p> <p>5. ÖLÇÜM UÇLARI KARBÜR UÇLU OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>6. IP65 KORUMA SEVİYESİNDE OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>7. METRİK VE INCH ÖLÇÜM KABİLİYETİ OLACAKTIR.</p> <p>8. CİHAZ, CİRCİR STOPLU TIP OLACAK VE AYAR MASTARI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>9. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİ/KOD NUMARASI BULUNACAKTIR.</p> <p>10. 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 VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>11. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA ÇALIŞIR VAZİYETTE TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>12. CİHAZ, ATÖLYEDE KALİBRİLİ BİR MASTAR İLE ÖLÇÜM YAPILARAK İSTENEN HASSASİYETTE OLUPLU OLMADIĞI AÇISINDAN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p>                            | <p>13. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.</p> <p>14. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FIRMAYA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.</p> | <p>19.12.2022</p> <p>Hasan KABADAYI 96034/4571</p>   |
| 2   | 521027HC03140 | MICROMETER,DİJİTAL (DİJİTAL DİŞ ÇAP MİKROMETRESİ (25-50 MM))          | <p>1. ÖLÇÜM ARALIĞI 25-50 MM OLACAKTIR.</p> <p>2. ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 0,001 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR.</p> <p>3. CİHAZIN, HASSASİYETİ/DOĞRULUĞU <math>\pm 0,002</math> MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>4. CİHAZ, EN AZ SIFIRLAMA, BİLGİ ÇIKIŞI VE OTOMATİK KAPANMA FONKSİYONLARINA SAHİP OLACAKTIR.</p> <p>5. ÖLÇÜM UÇLARI KARBÜR UÇLU OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>6. IP65 KORUMA SEVİYESİNDE OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>7. METRİK VE INCH ÖLÇÜM KABİLİYETİ OLACAKTIR.</p> <p>8. CİHAZ, CİRCİR STOPLU TIP OLACAK VE AYAR MASTARI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>9. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİ/KOD NUMARASI BULUNACAKTIR.</p> <p>10. 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 VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>11. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA ÇALIŞIR VAZİYETTE TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>12. RASTGELE SEÇİLEN BİR ADDET MALZEME ATÖLYEDE KALİBRİLİ BİR MASTAR İLE ÖLÇÜM YAPILARAK İSTENEN HASSASİYETTE OLUPLU OLMADIĞI AÇISINDAN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> | <p>13. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.</p> <p>14. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FIRMAYA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.</p> | <p>19.12.2022</p> <p>Hasan KABADAYI 96034/4571</p>  |

## TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

EK-3

| S/N | NSN           | Malzemenin Adı                                                            | Teknik / İlave Hususlar Ve Varsa Muayenede Aranacak Hususlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Garanti ile İlgili Hususlar ve İstenen Kalite Belgeleri                                                                                                                                                                                                                                         | İnceleyen Personel İmza                                 |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 3   | 521027HC13863 | İÇ KANAL ÖLÇME<br>MİKROMETRESİ (DÜJİTAL İÇ ÇAP<br>KOMPARATÖRÜ (20-40 mm)) | 1. ÖLÇÜM ARALIĞI 20-40 MM OLACAKTIR.<br>2. CİHAZIN, OKUMA HASSASIYETİ/ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 0.01 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR.<br>3. CİHAZIN HASSASIYETİ/HATA SINIRI 0.03 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.<br>4. CİHAZ EN AZ SET BUTONU, VERİ TUTMA BUTONU, MAKSİMUM/MİNİMUM OKUMA, DONDURMA FONKSİYONU, BİLGİ ÇIKIŞI, TOLERANS LED (YEŞİL/KIRMIZI), TOLERANS GİRİŞİ VE İZLEME FONKSİYONLARINA SAHİP OLACAKTIR.<br>5. ÖLÇÜM TEMAS KOLLARININ, İŞ PARÇASINA MAKSİMUM TEMAS MESAFESİ (KOL BOYU/ÖLÇÜM DERİNLİĞİ) EN AZ 80 MM VEYA DAHA BÜYÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.<br>6. IP67 KORUMA SEVİYESİNDE OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.<br>7. METRİK VE INCH ÖLÇÜM KABİLİYETİ OLACAKTIR.<br>8. CİHAZ ÜZERİNDE ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİKOD NUMARASI BULUNACAKTIR.<br>9. 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 VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.<br>10. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA, ÇALIŞIR VAZİYETTE TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.<br>11. RASTGELE SEÇİLEN BİR ADET MALZEME ATÖLYEDE KALİBRELİ BİR MİKROMETRE İLE ÖLÇÜM YAPILARAK İSTENEN HASSASIYETTE OLUP OLMADIĞI AÇISINDAN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TEST İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR. | 12. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.<br>13. 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. | Hasan KABADAYI 96034/4571<br>19.12.2022                 |
| 4   | 521027HC13864 | İÇ KANAL ÖLÇME<br>MİKROMETRESİ                                            | 1. CİHAZ ÇÖNÜRLÜĞÜ EN FAZLA 0.01 MM VE ÖLÇME HASSASIYETİ EN FAZLA 0.03 MM OLACAKTIR. BU HUSUS BELGELENDİRİLECEKTİR.<br>2. ÖLÇÜM ARALIĞI 30-50 MM OLACAKTIR.<br>3. İÇ KANAL ÖLÇME CİHAZI, ÜRETİCİ FIRMA KALİBRE BELGESİ VEYA AKREDİTE OLMUŞ LABORATUARLARDA YAPTIRILMIŞ KALİBRE BELGESİ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.<br>4. ALIMI YAPILACAK MALZEMENİN AMBALAJI ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE ÜRÜN KODUNU İÇERİR ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.<br>5. İÇ KANAL ÖLÇÜM CİHAZI GÖZ VE ÖLÇÜ MUAYENESİNE TABİ TUTULACAKTIR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.<br>7. 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 VERECEKTİR.                                      | S.Faruk DEMİRÇELİK Mak.Müh.<br>97051/4542<br>19.12.2022 |

## 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   | 5210661545935 | DİJİTAL MICROMETER (DİJİTAL DİŞ ÇAP MIKROMETRESİ (0-25 MM)) | <p>1. ÖLÇÜM ARALIĞI 0-25 MM OLACAKTIR.</p> <p>2. ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 0.001 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR.</p> <p>3. CİHAZIN, HASSASİYETİ/DOĞRULUĞU <math>\pm 0.002</math> MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>4. CİHAZ, EN AZ SIFIRLAMA, BİLGİ ÇIKIŞI VE OTOMATİK KAPANMA FONKSİYONLARINA SAHİP OLACAKTIR.</p> <p>5. ÖLÇÜM UÇLARI KARBÜR UÇLU OLACAKTIR. BU HUSUS, ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>6. IP65 KORUMA SEVİYESİNDE OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>7. METRİK VE INCH ÖLÇÜM KABİLİYETİ OLACAKTIR.</p> <p>8. CİHAZ, CİRCİR STOPLU TIP OLACAKTIR.</p> <p>9. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİKOD NUMARASI BULUNACAKTIR.</p> <p>10. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMA KALİBRE BELGESİ VEYA İLGİLİ ÜLKENİN AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK, DAKKS VB GİBİ) TARAFINDAN AKREDİTE EDİLMİŞ BİR FİRMALABORATUAR TARAFINDAN SON 6 AY İÇERİSİNDE KALİBRE YAPILMIŞ OLACAK VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>11. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA ÇALIŞIR VAZİYETTE TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>12. RASTGELE SEÇİLEN BİR ADET MALZEME ATÖLYEDE KALİBRİLİ BİR MASTAR İLE ÖLÇÜM YAPILARAK İSTENEN HASSASİYETTE OLUP OLMADIĞI AÇISINDAN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p>                                                                                                                                          | <p>13. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.</p> <p>14. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FIRMAYA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.</p> | <p>15.12.2022</p> <p>Hasan KABADAYI 96034/4571</p> |
| 6   | 5220171251071 | DİJİTAL İÇ ÇAP KOMPARATORU (2.5-12.5 MM)                    | <p>1. ÖLÇÜM ARALIĞI 2.5-12.5 MM OLACAKTIR.</p> <p>2. CİHAZIN, OKUMA HASSASİYETİ/ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 0.005 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR.</p> <p>3. CİHAZIN, HASSASİYETİ/HATA SINIRI 0.015 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>4. CİHAZ EN AZ SET BUTONU, VERİ TUTMA BUTONU, MAKSİMUM/MİNİMUM OKUMA, DONDURMA FONKSİYONU, BİLGİ ÇIKIŞI, TOLERANS LED (YEŞİL/KIRMIZI), TOLERANS GİRİŞİ VE İZLEME FONKSİYONLARINA SAHİP OLACAKTIR.</p> <p>5. ÖLÇÜM TEMAS KOLLARININ, İŞ PARÇASINA MAKSİMUM TEMAS MESAFESİ (KOL BOYU/ÖLÇÜM DERİNLİĞİ) EN AZ 10 MM VEYA DAHA BÜYÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>6. IP67 KORUMA SEVİYESİNDE OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FIRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>7. METRİK VE INCH ÖLÇÜM KABİLİYETİ OLACAKTIR.</p> <p>8. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİKOD NUMARASI BULUNACAKTIR.</p> <p>9. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMA KALİBRE BELGESİ VEYA İLGİLİ ÜLKENİN AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK, DAKKS VB GİBİ) TARAFINDAN AKREDİTE EDİLMİŞ BİR FİRMALABORATUAR TARAFINDAN SON 6 AY İÇERİSİNDE KALİBRE YAPILMIŞ OLACAK VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>10. CİHAZ, ÜRETİCİ FIRMANIN ORJİNAL AMBALAJINDA ÇALIŞIR VAZİYETTE TESLİM EDİLECEK VE AMBALAJ ÜZERİNDE İMALATÇI FIRMA ADI, ÜRÜN İSMİ VE ÜRÜN KODUNU İÇEREN ÜRÜN TANIMLAMA ETİKETİ OLACAKTIR.</p> <p>11. CİHAZ, ATÖLYEDE KALİBRİLİ BİR MIKROMETRE İLE ÖLÇÜM YAPILARAK İSTENEN HASSASİYETTE OLUP OLMADIĞI AÇISINDAN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> | <p>12. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.</p> <p>13. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FIRMAYA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.</p> | <p>19.12.2022</p> <p>Hasan KABADAYI 96034/4571</p> |

## 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 imza                                                                                                              |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7   | 522027HD70007 | İÇ ÇAP KOMPARATÖRÜ (DİJİTAL İÇ ÇAP KOMPARATÖRÜ (60-80 MM)) | <p>1. ÖLÇÜM ARALIĞI 60-80 MM OLACAKTIR.</p> <p>2. CİHAZIN, OKUMA HASSASIYETİ/ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 0,01 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR.</p> <p>3. CİHAZIN HASSASIYETİ/HATA SINIRI 0,03 MM VEYA DAHA KÜÇÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FİRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>4. CİHAZ EN AZ SET BUTONU, VERİ TUTMA BUTONU, MAKSİMUM/MİNİMUM OKUMA, DONDURMA FONKSİYONU, BİLGİ ÇIKIŞI, TOLERANS LED (YEŞİL/KIRMIZI), TOLERANS GİRİŞİ VE İZLEME FONKSİYONLARINA SAHİP OLACAKTIR.</p> <p>5. ÖLÇÜM TEMAS KOLLARININ İŞ PARÇASINA MAKSİMUM TEMAS MESAFESİ (KOL BOYU/ÖLÇÜM DERİNLİĞİ) EN AZ 80 MM VEYA DAHA BÜYÜK OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FİRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>6. IP67 KORUMA SEVİYESİNDE OLACAKTIR. BU HUSUS ÜRETİCİ FİRMA ÜRÜN KATALOĞU İLE BELGELENDİRİLECEKTİR.</p> <p>7. METRİK VE INCH ÖLÇÜM KABİLİYETİ OLACAKTIR.</p> <p>8. CİHAZ ÜZERİNDE, ÜRETİCİNİN CİHAZ İÇİN VERDİĞİ PARÇA NUMARASI (MODEL NUMARASI) VE/VEYA SERİKOD NUMARASI BULUNACAKTIR.</p> <p>9. CİHAZ, ÜRETİCİ FİRMA KALİBRE BELGESİ VEYA İLGİLİ ÜLKENİN AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK, DAKS VB GİBİ) TARAFINDAN AKREDİTE EDİLMİŞ BİR FİRMA/LABORATUAR TARAFINDAN SON 6 AY İÇERİSİNDE KALİBRE YAPILMIŞ OLACAK VE KALİBRE SERTİFİKASI CİHAZ İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.</p> <p>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.</p> <p>11. CİHAZ, ATÖLYEDE KALİBRİLİ BİR MİKROMETRE İLE ÖLÇÜM YAPILARAK İSTENEN HASSASIYETTE OLUP OLMADIĞI AÇISINDAN FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAKTIR. İLAVE MALZEME İSTENMEMEKTEDİR.</p> | <p>12. İKİ YIL GARANTİ İSTENMEKTEDİR.</p> <p>13. YÜKLENİCİ, ÜRÜNE AIT STANDARTLARA UYGUNLUK BELGESİ (TS, DIN, ANSI VB. STANDARTLARA UYGUNLUĞU BELİRTEN) VEYA ÜRETİCİ FİRMAYA AIT ISO 9001, AQAP 2110, AS 9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİNDEN BİRİNİ MUAYENE ESNASINDA MUAYENE HEYETİNE VERECEKTİR.</p> | <p>15.12.2022</p> <p>Hasan KABADAYI 96034/4571</p>  |