

| BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| KAYSERİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
| ..... / ..... / .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16 Eylül 2022/ 4790-399-22/343  |
| İşin Tanımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 Adet Çapak Alma Tezgahı 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |
| <p>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.</p> <p>2) Teklifimiz 30 (Otuz) takvim günü geçerlidir.</p> <p>3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz.</p> <p>4) Alım konusu mal/mallar için teslim süresi sözleşmenin imzalandığı günü takip eden, ilk günden itibaren <b>120 (YÜZYİRMİ)</b> takvim günü içerisinde teslim edilecektir.</p> <p>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.</p> <p>6) Bu alım için alım komisyonu kararı alınıp sözleşme yapılacağını ve yürürlükteki oranlarda damga vergisi tarafımızdan yatırılacağını kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.</p> <p>7) Bu alımın uhdemizde kalması halinde sözleşme imzalanması aşamasında sözleşme bedelinin <b>%6'sı kadar kesin teminat</b> vereceğimizi, 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.</p> <p>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 <b>KDV ödenmeyecektir</b>.</p> <p>9) Birim Fiyat Teklif Mektubu Ekinde yürürlükteki hükümlere göre düzenlenmiş alım konusu iş ile ilgili yerli malı belgesi sunulması durumunda <b>%15 (yüzdeonbeş) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır</b>.</p> <p>10) Fiyat değerlendirilmesinin en düşük toplam bedel üzerinden yapılacağından bütün kalemlere teklif verilmesi gerektiğini, aksi takdirde teklifimizin geçersiz sayılacağını kabul ediyoruz.</p> <p>11) Firmamızın Kamu İhale Kurumunun yasaklı listesinde olması durumunda teklifimizin değerlendirme dışı bırakılacağını kabul ediyoruz.</p> <p>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.</p> <p>13) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince <i>[yerli/yabancı]</i> istekli durumundayız.</p> <p>14) İhale konusu işin <i>[tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını]</i> her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar<br/>Üzerinden Katma Değer Vergisi hariç<br/>(rakamla)..... T.L. (yazıyla).....<br/>..... Türk Lirası bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.</p> <p>Ekler _____:</p> <p>Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli)</p> <p>Ek-B (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)</p> <p>Ek-C (.....)(Yerli malı belgesi sunulması durumunda eklenecektir.)</p> <p>Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı<br/>Kaşe ve İmza</p> |                                 |

## 399 NUMARALI ONAY BELGESİNİN BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

| 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                           | 362027HD87117 | ÇAPAK ALMA TEZGAHI | 1       | EA  | TL                                                                 | TL                                           |
| 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.

ch



**SOĞUK ÇAPAK ALMA TEZGÂHI TEKNİK ÖZELLİKLERİ**  
(S/N: 362027HD87117)

**1. KONU**

Bu teknik doküman **2'nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü** Üretim Atölyeleri Başkanlığı Lastik Atölyesi ihtiyacı ve modernizasyonu için gerekli olan **Çapak Alma Tezgâhi** teknik özelliklerini kapsar.

**2. KULLANIM YERİ**

Çapak Alma Tezgâhi kauçuk esaslı malzemelerin presle kür edilme işlemi sonrasında oluşan çapaklarının giderilmesinde kullanılacaktır.

**3. TANIM**

Çapak Alma Tezgâhi kauçuk, plastik ve demir dışı metallerden yapılmış contaların ve kalıpların parçaların çeşitli kriyonejik çapak alma uygulamaları kullanılarak yüksek performanslı bir kompakt ortam ile çapak alma sistemidir.

**3.1. NR:** Doğal Kauçuk

**3.2. SBR:** Stiren Butadien Kauçuk

**3.3. NBR:** Akrilonitril Butadien Kauçuk

**3.4. CR:** Kloropren Kauçuk

**3.5. Q:** Silikon Kauçuk

**3.6. FQ:** Florosilikon Kauçuk

**3.7. FKM:** Florokarbon Kauçuk

**4. GENEL ÖZELLİKLER**

**4.1.** Tezgâh yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır.

**4.2.** Tezgâhta, kırık, ezik, paslanma, çatlak, boya hatası, deformasyon gibi kusurlar olmayacaktır.

**4.3.** Soğuk çapak alma tezgâhi, yüklenici firma tarafından 2'nci Hava Bakım Fabrika Müdürlüğü, Lastik Atölyesine (Tel: 4607) montajı yapılacaktır. Tezgâh çalışır vaziyette teslim edilecektir.

**4.4.** Montaj için gerekli malzemelerin (Pano ile tezgâh arası bağlantı için güç kablosu, kaçak akım rölesi, şalter, kabin bağlantıları için boru, boru bağlantı elemanları, hava tesisatı için boru, boru bağlantı elemanları vb.) temininden, montaj esnasında kullanılacak takım ve avadanlık bulundurmaktan, soğuk çapak alma tezgahına soğutucu/ısıtıcı sistemin montaj yerinin hazırlanmasından (zemin yerleştirme vb.) yüklenici firma sorumlu olacaktır.

**4.5.** Yüklenici firma, fiyat teklifi vermeden önce **ihtiyaç duyulması halinde** idare ile koordine kurarak soğuk çapak alma tezgahının kurulumu ve makineye entegre soğutucu/ısıtıcı sistemler için gerekli inşaat, elektrik, tesisat vb. işlerin planlanması ve değerlendirilmesi amacıyla yerinde keşif yapacaktır.

**4.6.** Tezgâh ile birlikte yüklenici firma tarafından, basılı veya CD ortamında; kullanım kılavuzu, bakım-onarım kataloğu, **varsa** tezgâhta kullanılan sistemlerden; mekanik, pnömatik, elektrik sistemlere ait bağlantı şemaları Türkçe veya İngilizce olarak 2 (iki) nüsha halinde ücretsiz verilecektir.

**4.7.** Tezgâh üzerinde gerekli olan emniyet ikaz işaret ve yazıları Türkçe olacaktır.

**4.8.** Yüklenici, tezgâhın kabulünden sonra tezgâhın bakım, onarım ve kullanılması konularında en az 3 (üç) iş günü süresince, tezgâhın kurulduğu atölyede, idarenin belirlediği 3 (üç) operatör ve 2 (iki) bakımcı

 

personelerle Türkçe olarak ücretsiz eğitim verecektir. Söz konusu eğitim, Kabul muayenesinin tamamlanmasını müteakip en geç 30 (otuz) gün içerisinde verilecektir.

**4.9.** Tezgâh üzerindeki tüm göstergelerin (manometre, basınçölçer, sıcaklık ölçer, thermocouple vb.) kalibresi yapılmış ve kalibre süresini belirten belge kabul muayenesi aşamasında Muayene Komisyonuna verilecektir. Söz konusu malzemelerin makinanın teslim tarihinden itibaren en az 1 (bir) yıl geçerli kalibre süresi bulunacaktır.

**4.10.** İstekliler bizzat üretici kuruluş olmaları halinde, kendi adlarına alınmış olan aşağıda belirtilen belgelerden herhangi birisinin aslını veya noter tasdikli suretini kabul muayenesi aşamasında Muayene Komisyonuna verecektir.

**4.10.1.** İmalatçı Firma; AQAP serisi veya Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan veya TSE'den alınan ISO-9001 serisi Kalite Sistem Yönetim Belgesi veya Uluslararası Akreditasyon Forumu (International Accreditation Forum-IAF) Karşılıklı Tanınma Anlaşması'nda yer alan ulusal akreditasyon kurumlarınca akredite edilmiş kuruluş tarafından verilen ISO-9001 serisi Kalite Sistem Yönetim Belgesi/Sertifikalarından herhangi birine sahip olacaktır. Bu belge kabul muayenesi aşamasında Muayene Komisyonuna verecektir.

**4.10.2.** İstekliler bizzat üretici kuruluş olmayıp, ihale konusu malzemelerin üretici kuruluşunun temsilcisi olarak ihaleye katılmaları halinde ise yukarıda belirtilen ve üreticiye ait kalite güvence sistemi belgelerinden birini kabul muayenesi aşamasında muayene komisyonuna vereceklerdir. İlave olarak üreticiden alınan ve "üreticinin belgelerini kullanmaya ve ürününü satmaya yetkili olduğuna dair" belgeyi de kabul muayenesi aşamasında muayene komisyonuna verecektir.

**4.11.** Yüklenici, tezgâhta kullanılan lisanslı yazılımlar varsa bunların CD veya DVD ortamında güncel olan son sürümlerini, makine tanıtıcı broşürü, kullanım kılavuzu, bakım/onarım kataloğu, elektrik ve elektronik devre şemaları ve yedek parça listesini Türkçe veya İngilizce olarak üçer takım ücretsiz verecektir.

**4.12.** Tedarik edilecek tezgâh üzerinde üretici firma isim/logo, iletişim bilgileri, makine modeli, imalat yılı, imalatçı adresi, stok ve seri numarası bilgileri motor aksamlarında elektrik ve güç bilgilerinin bulunduğu etiketlemeler olacaktır.

## **5. TEKNİK ÖZELLİKLER**

**5.1.** Aşağıdaki hususlar yüklenici firma tarafından belgelendirilecektir.

**5.1.1.** Tezgâh parça numarası; **CDM60** olacak veya aşağıdaki teknik özellikleri kapsayacak muadil parça numarası da kabul edilecektir.

**5.1.2.** Tezgâh için ihtiyaç duyulacak kurulum gücü en az 8 kW olacak ve 230 Volt/50 Hz ile çalışacaktır.

**5.1.3.** Tezgâhın tambur hacmi 60 (±5) litre ve malzeme yükleme hacmi en az 20 (±2) litre olacaktır.

**5.2.** Aşağıdaki hususlar yüklenici firma tarafından yazılı olarak taahhüt edilecektir.

**5.2.1.** Tezgâhın çalışma basıncı 5-7 bar arasında olacaktır.

**5.2.2.** Tezgâhın türbin devri 4000 - 6000 dev/dak aralığında olacaktır.

**5.2.3.** Tezgâh malzemesi AISI 304 kalite veya 304 üzeri kalite paslanmaz çelik olacaktır.

**5.3.** Aşağıdaki hususlar fonksiyon muayenesinde kontrol edilecektir.

**5.3.1.** Tezgâh presleme sonrasında elde edilen kauçuk esaslı ürünlerin çapaklarını ürüne zarar vermeden alacaktır.

2020/10/24

5.3.2. Tezgâhın en yüksek çalışma sıcaklığı,  $-30 \pm 5$  °C, en düşük çalışma sıcaklığı -100 °C (+0, -30) olacaktır.

5.3.3. Tezgâh yükleme hacmi küçük kapasiteli işlerde ekstra takılacak bir sepetle 8 litre olarak da kullanılabilecektir.

5.3.4. Tezgâh, soğutucusu Sıvı Azot olacaktır.

## 6. KONTROL VE MUAYENE METODLARI

6.1. Denetim ve muayeneler için numune alma işlemi, yürürlükteki TSK Mal Alımları Denetim, Muayene Ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

6.2. Teknik istek ve özellikler kısmında istenilen taahhütler, ürün teknik kataloğuna/dokümanına dayanılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüde atıf yapılan doküman, yüklenici tarafından onaylanarak (imzalı ve kaşeli) taahhüde ek yapılmış olacaktır.

6.3. Makine Lastik Atölyesi'nde uzman personel nezaretinde çalıştırılarak NR, SBR, NBR, CR, Q, FQ, FKM esaslı contaların çapaklarını giderdiği ve teknik özellikler bölümünde yer alan hususları yerine getirip getirmediği hususlarında **fonksiyon muayenesine** tabi tutulacaktır.

6.4. Alım evrakında istenen belgeler, üretici firmanın orijinal ürün kataloglarına veya üretici firma kalite kontrol test raporları/test sonuçları veya ürün kalite sertifikası veya ulusal/uluslararası standarda uygunluk belgesi veya akredite edilmiş ulusal/uluslararası laboratuvarlardan veya ulusal/uluslararası kamu kurum ve kuruluş laboratuvarlarından alınmış onaylı test/analiz raporlarından birisi olacaktır.

## 7. GARANTİ

7.1. Tezgâh bir bütün olarak kesin kabulden itibaren ve işçilik hatalarına karşı en az 2 yıl içerisinde meydana gelebilecek tüm arızalara karşı arızalı parçanın değiştirilmesi dâhil garanti edilecektir. Garanti süresi içerisinde doğabilecek her türlü arızaya kanunda belirtilen yasal sürede müdahale edilecektir.

7.2. Yüklenici, garanti süresinin dolmasını müteakip, 10 (on) yıl süre ile idarenin talep edeceği yedek parça işletme ve onarım malzemesini bedeli ile temin edecektir.

  
Nuh TOMBAK  
Makina Müh.

  
S.Faruk DEMİRÇELİK  
Makina Müh.

  
Faruk YILDIZ  
Hk Müh Yzb  
İş Gv. 2012/11/11

Kaşe/İmza