

## BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

## 2'NCİ HBF MÜDÜRLÜĞÜ İHALE KOMİSYON BAŞKANLIĞINA

KAYSERİ

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

|                                                |                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası            | 4790-385-24                              |
| İşin Tanımı                                    | 1 KALEM YATAY DAİRE TESTERE TEZGAHI ALIM |
| Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı |                                          |
| Uyruğu                                         |                                          |
| TC Kimlik Numarası (Gerçek Kişi ise)           |                                          |
| Vergi Kimlik Numarası                          |                                          |
| Tebliğat adresi                                |                                          |
| Telefon ve faks numarası                       |                                          |
| e-posta adresi                                 |                                          |

1) Yukarıda Alım Onay Belgesi Tarih ve Numarası ve İşin Tanımı yer alan Alıma ilişkin Alım Dokümanını oluşturan tüm belgeler ile sözleşme tasarısı tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiş, kaşelenip imzalanarak teklifimizin ekinde sunulmuştur. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere Alım Dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) Teklifimiz 30 (OTUZ) takvim günü geçerlidir.

3) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunun 11'inci madde hükümleri kapsamında olmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz.

4) Alım konusu mal/malların idarenizce belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, taşınması, yüklenmesi, istiflenmesi, indirme/bindirme işleri ile sigorta vb. giderler firmamız tarafından karşılanacaktır. İdarenizden personel, ekipman ve araç/gereç talebinde bulunulmayacaktır.

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

6) Alım dokümanında alternatif teklif verilmesine izin verilmesi halleri dışında, 4734 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin (d) bendi gereğince ihale konusu işe kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten ya da vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

7) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [yerli/yabancı] istekli durumundayız.

8) Bu alımın uhdemizde kalması halinde Alım Komisyonu Kararını Tebliğe / sözleşme imzalamaya yetkili olduğumuzu gösteren imza sirkülerini veya imza beyannamesi ile varsa vekaletname ve vekilin imza beyannamesinin asıl nüshalarının veya aslı idarece onaylanmış suretlerinin idarenize teslim edeceğimizi beyan ediyoruz.

9) Alımı yapılacak malzemeler Sözleşme imzalanmasını takip eden ilk günden itibaren 30 (Otuz) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

10) Bu alım için alım;

- a. Komisyon Kararı Alınacak, (%0,569 Damga Vergisi)
- b. Geçici Teminat Alınmayacak,
- c. Kesin Teminat Alınmayacak,
- ç. Sözleşme İmzalanacak, (%0,948 Damga Vergisi)

11) Ayrıca ödeme aşamasında;

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

b. Alım dokümanında garanti istenmesi ve garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmadığından garanti taahhütnamesi verilmesi durumunda fatura tutarının %0,948 oranında garanti taahhütnamesine ilişkin damga vergisi kesilecektir.

12) Alım 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanununun 13'üncü maddesine 5228 sayılı Kanunla eklenen (f) bendi hükmü ve ilgili tebliğlerinde belirtilen "Ulusal Güvenlik Amaçlı Teslim ve Hizmetlere İlişkin İstisna" kapsamında sayıldığı için KDV ödenmeyecektir.

13) 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.

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

15) İhale konusu işin [tamamını/ ek cetvelde yer alan kısmını/ ek cetvelde yer alan kısımlarını] her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden

(rakamla).....T.L.

(yazıyla).....Türk Lirası

bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

Ekler :

Ek-A (Birim fiyat teklif cetveli)

Ek-B (Alım dokümanının kaşeli imzalı sureti)

Ek-C (.....)(Yerli malı belgesi sunulması durumunda eklenecektir.)

Adı Soyadı / Ticaret Ünvanı  
Kaşe ve İmza



# YATAY DAİRE TESTERE MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLER LİSTESİ

## 1. GENEL HUSUSLAR

### 1.1. Tanımlar ve Kısaltmalar

- 1.1.1. Kesme: Parça/parçaların platform üzerine yerleştirilmesine müteakip testere ile bölünmesi.
- 1.1.2. Talaş: malzeme artıkları vb.

## 2. İSTEK VE ÖZELLİKLER

### 2.1. Genel istekler

- 2.1.1. Yatar daire makinası çeşitli parçaların manuel olarak belirli açılarla kesilmesi amacıyla kullanılacaktır.
- 2.1.3. Montaj için gerekli malzemelerin (Pano ile makina arası bağlantı için güç kablosu, kaçak akım rölesi, şalter, kabin bağlantıları için boru, boru bağlantı elemanları vb.) temininden, montaj esnasında kullanılacak takım ve avaranlık bulundurmaktan, makinanın montaj yerinin hazırlanmasından (zemin yerleştirme vb.) yüklenici firma sorumlu olacaktır.
- 2.1.4. Makina ile birlikte yüklenici firma tarafından, basılı veya CD ortamında; kullanım kılavuzu, bakım-onarım kataloğu, varsa makinada kullanılan sistemlerden; mekanik, elektrik sistemlere ait bağlantı şemaları Türkçe 2 (iki) nüsha halinde ücretsiz verilecektir.
- 2.1.5. Makina üzerinde gerekli olan emniyet ikaz işaret ve yazıları Türkçe olacaktır.
- 2.1.6. Makinada çatlak, kırık, ezilme, bükülme, boya hataları ve paslanma gibi kusurlar bulunmayacaktır.
- 2.1.7. Yüklenici, makinanın kabulünden sonra makinanın bakım, onarım ve kullanılması konularında en az 1 (bir) iş günü süresince, makinenin kurulduğu atölyede, atölye personellerine Türkçe olarak ücretsiz eğitim verecektir. Söz konusu eğitim, Kabul muayenesinin tamamlanıp, makinenin yerine montajına müteakip en geç 10 (on) gün içerisinde verilecektir.

### 2.2 Teknik İstekler

- 2.2.1 Yatar daire makinesinde çizici ve ana testere olmak üzere 2 testere olacaktır.
- 2.2.2 Aşağıdaki hususlar ürün kataloğu ile belgelendirilecektir.
  - 2.2.2.1 Çizici ve ana testereyi ayrı motorlar çalıştıracaktır. Ana testere motorun gücü en az 5,5 KW, çizici motorun gücü en az 0,75 KW olacaktır.
  - 2.2.2.2 Makine, kesilecek parçaların en fazla 90°(derece) en az 45° (derece) açılı kesilebilmesine imkân sağlayacaktır.
  - 2.2.2.3 Ana testere 90° (derece) kesimde en fazla kesim yüksekliği 125 mm, 45° (derece) açısı ayarlıyken en fazla kesim yüksekliği 100 mm açılı kesimde olacaktır.
  - 2.2.2.4 Ana testere çapı en fazla 400 mm, en az 300 mm olacaktır.
  - 2.2.2.5 Ana testere göbek çapı 30 (±3) mm olacaktır.
  - 2.2.2.6 Çizici testere hızı 8200 (± 200) devir/dakika olacaktır. Bu husus belgelendirilecektir.
  - 2.2.2.7 Ana testere yan siper kesim genişliği 1320 (±50) mm olacaktır.
  - 2.2.2.8 Çizici testere 90° (derece) ile 45° (derece) arasında açılı kesimde çalışabilecektir.
  - 2.2.2.9 Çizici testere 90° (derece) açılıya sahipken 3.5(±1) mm kesim yüksekliğine sahip olacaktır.
  - 2.2.2.10 Testere tablası 885 (±20)mm x 700 (±15) mm olacaktır.
  - 2.2.2.11 İlave tabla olacaktır ve boyutları 700 (±20) mm x 500 (±15) mm olacaktır
  - 2.2.2.12 Çalışma masası 1400 (±50) mm x 850 (±25) mm olacaktır.
  - 2.2.2.13 Ön siper ölçüsü 1350 (±50) mm x 650 (±25) mm olacaktır.
- 2.2.3 Ana testere hızı, en az 3 farklı kademeli olarak ayarlanabilecek ve en az 3000 devir/dakika en fazla 5000 devir/dakika olacaktır. Bu husus fonksiyon muayenesinde kontrol edilecektir.
- 2.2.4 Kızak boyu 3200 (±30) mm olacaktır.



- 2.2.5 Oluşan talaşı toplamak için emiş mekanizması bulunacaktır. 2 adet hortum ile sağlanacaktır. Emiş hortum çapı en az 80 mm olacaktır.
- 2.2.6 Kullanılacak Motorlar kendinden frenli olacaktır. Bu husus fonksiyon muayenesinde kontrol edilecektir.
- 2.2.7 Ön siperde açılı kesime imkân sağlayan bir mekanizma olacaktır.
- 2.2.8 Kesilecek malzemeyi sabitlemek için üstten dayama aparatı olacaktır.

### 3. AMBALAJ VE ETİKETLEME İSTEKLERİ

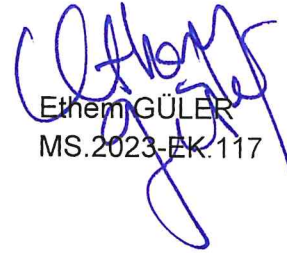
3.1. Makina dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde orijinal firma ambalajında teslim edilecektir. Makina üzerinde model, imalat yılı, imalatçı adresi ve seri numarası bilgileri Türkçe yazılı metal bir etiket olacaktır.

### 4. DENETİM VE MUAYENE

- 4.1. Makine, 2'nci HBF Müdürlüğü tarafından Uçak Lastik Kompozit Atölyesine monte edilecek ve çalışır vaziyette teslim edilecektir.
- 4.2. Makina tüm muhteviyatıyla birlikte denetim ve muayeneye tabi tutulacaktır.
- 4.3. Makinenin çalışır vaziyete getirilmesi sonrasında 2 iş günü süre ile Uçak Lastik Kompozit Atölyesinde fonksiyon muayenesine tabi tutulacaktır. Fonksiyon muayenesinde makineyle 1 mm ila 12 mm arasında değişen kalınlıklarda uçak camı (mika) kesilecektir. Kesim anında mikaların kırılmadığı ve çatlamadığı, makinenin motor göbek mili ve mikayı kesen testeresinin balanssız döndüğü gözlemlenecektir. Makinenin çalışması esnasında motorun aşırı ısınmadığı ve çok zorlanmadığı kontrol edilecek, makinanın görevini sıkıntısız bir şekilde gerçekleştirdiği görülecektir.
- 4.4. Makinaya takılan testere mika kesmeye uygun olacak ve gerek deneme işleminde gerekse daha sonra atölyede kullanılmak üzere 5 adet yedek testere (makinada takılı olanla toplam 6 adet testere) makina ile birlikte ücretsiz teslim edilecektir.

### 5. GARANTİ HUSUSLARI

5.1. Makinanın bir bütün olarak kesin kabulden itibaren en az 2 (iki) yıl kullanma hataları dışında meydana gelebilecek tüm arızalara karşı arızalı parçanın değiştirilmesi dâhil garanti edilecektir.

  
Ethem GÜLER  
MS.2023-EK.117