

## İDARİ VE TEKNİK ŞARTNAME

- Yatırımın Adı:** Ahmet Ak Gıda ve Tüketim Maddeleri San. Ve Paz. Ltd. Şti. Fındık Sektöründe Değer Yaratma Projesi
- Yatırım Yeri:** Giresun İli, Tirebolu İlçesi, Çarşı Mahallesi, 26 Parsel
- Malın Cinsi Özellikleri ve Miktarı**

Sıra No	Alınacak Malın Adı	Teknik Özellikler	Birim	Miktar
1	OPTİK AYIKLAMA MAKİNESİ	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Makine sıcaklığının sabitlenmesi için soğutma ünitesi. Tarama alanı : 120cm'dir.</li><li>❖ Tarama Ünitesi :1 Adet Optik Kabin içerisinde en az 2 Adet Spektral Kamera (önde)</li><li>❖ Tarama Şekli : Dikeydir.</li><li>❖ Ürün Taşıma : Elektromanyetik Sarsaklı Bunker</li><li>❖ Ayıklama Sistemi : Pnömatik 188 Adet hava tabancalıdır.Hava tabancalarının çalışması için gerekli basınçlı hava yağ ve su filtreli kompresör makine ile beraber temin edilmelidir.</li><li>❖ Elektrik: 3 Faz - 400 V - Topraklamalı, 50 Hz ; 230V monofaze 50Hz</li><li>❖ Ana motor gücü: 2,5 kw'dır</li><li>❖ Toplam Tüketim : 6,3 kW'dır</li><li>❖ Basınçlı Hava : 6 -10 bar maksimum 400Nm<sup>3</sup>tür 40 µm filtrelenmiş yağsız ve susuz ( kuru hava)</li><li>❖ Soğutma suyu : 3 bar Tekrar kullanılabilir kireçsiz su 35L ½" bağlantı.</li><li>❖ Makine ölçüleri En 2660 mm x Boy 1950 mm x Yükseklik 2486 mm'dir.</li><li>❖ Kapasite : 4 – 5 ton / saattir</li><li>❖ Çalışma sıcaklığı : +5°C ile +40°C'dir.</li><li>❖ Ürün besleme makine ile verilecek ürün besleme bunkerini ile yapılmaktadır.</li><li>❖ Atık tane çıkışı makine ile verilecek atık çıkış sarsağı ile yapılmaktadır.</li><li>❖ Optik kabin soğutması makine ile verilecek ultra filtreli su soğutma ünitesi ile yapılmaktadır.</li><li>❖ 15 inç dokunmatik ekrana sahiptir.</li><li>❖ Optik Donanım : Spektral Kamera Optik kabin içerisinde bulunan spektral kameralar ürünü tarayarak ürün içerisinde bulunan yabancı maddeler ve istenmeyen koyu renkli ve çürük,küflü taneler basınçlı hava tabancaları yardımıyla çıkıntı kanalına atılmalıdır.</li><li>❖ Spektral Tanımlama Alanı : NIR321 + Vis2</li><li>❖ Spektral Çözünürlük : 32 Kanal</li><li>❖ Dedektör : Silicium ve genişletilmiş InGaAs</li><li>✓ Çözünürlük : 2x2mm</li></ul>	Adet	1

#### **4. İsteklilerde Aranılan Şartlar ve Belgeler**

İhaleye katılan firmalar aşağıda yazılı şartları yerine getirmek zorundadırlar. Aksi takdirde teklifleri geçersiz sayılacaktır.

- 4.1. Potansiyel tedarikçilerin tüzel kişiliğini gösterecek, yıl içerisinde alınmış Esnaf ve Sanatkarlar Odası veya Sanayi ve Ticaret Odasından alınmış faaliyet belgesinin aslı
- 4.2. Yüklenicinin çalışma konularının bulunduğu ve son durumu gösterir Ticaret Sicil gazetesi fotokopisi
- 4.3. Vergi levhası
- 4.4. Teklifi imzalayan kişinin imza sirküleri / imza beyanı
- 4.5. Şartnamenin incelenip, şartnamelerde belirtilen hususların kabul edildiğine dair taahhütname
- 4.6. Potansiyel tedarikçiler ana bayi ise ana bayilik sözleşmesi, üretici ise üretici olduğunu gösterir belge, üretici veya ana bayi değil ise banka referans mektubu (teklif edilen bedelin en az %20'si kadar) vereceklerdir.

#### **5. Kati Teminata Ait Şartlar**

Teklif sahibi firmalardan teklifi uygun görülen firma sipariş mektubu gönderme ve sözleşme davet öncesinde sözleşme tutarının en az %3 oranında teminat vermek zorundadır. Teminat olarak kabul edilecek değerler aşağıda gösterilmiştir.

- 1- Tedavüldeki Türk Parası
- 2- Maliye Bakanlığınca belirtilecek bankaların süresiz ve limit dahili teminat mektupları.

Kesin teminat iş bitiminden sonra, kesin kabulün yapıp onaylanmasından sonra iade edilecektir.

#### **6. Malın Teslim Edilme ve Teslim Alma Şekli, Şartları**

Alımı yapılacak olan makine ekipmanların teslimatı ve montajı "Yatırım Yeri" olarak belirtilen adrese yapılacaktır. Yüklenici makine ekipmanların eksiksiz kurulumunu gerçekleştirdikten sonra kullanımıyla ilgili eğitim verecektir. Makine ekipmanın eksiksiz tesliminden sonra teslim tesellüm belgesi düzenlenecektir.

#### **7. Tekliflerin Değerlendirme Şekli, Zamanı**

Teknik şartnameleri her bakımdan karşılayan teklifler, adrese teslim fiyatları karşılaştırılmak suretiyle değerlendirilecektir. Sipariş Emri, en düşük olarak değerlendirilmiş fiyatı veren ve istenen teknik ve mali kapasiteye sahip firmaya verilecektir.

Teklifler Davet formunun 7. Maddesinde belirtilen teklif açılış tarihinden sonraki tekliflerin geçerlilik süresi içerisinde değerlendirilecektir.

#### **8. Mal Bedelinin Ödeme Şekli**

Satın alınacak mal/mallarının tamamının teslim edilmesini müteakiben, Alıcı tarafından kontrollerinin yapıp Teknik Şartnamede belirtilen özellikleri tamamen karşıladığı ve her türlü eksiklerin giderildiğinin tespit edildiği ile ilgili tutanak hazırlanmasından sonra düzenlenecek faturaya istinaden ödeme 30 gün içinde yapılacaktır.

#### **9. Bakım İmkanları ve Yedek Parça Sağlama Kolaylığı**

Alımı yapılacak olan makine ekipmanlar imalat ve üretim hatalarına karşı asgari 2 yıl süre ile garantili olacak ve bu garanti makine ekipmanların montajından itibaren başlayacaktır.

Yüklenici firma garanti süresini takiben en az 5 yıl süre ile ücreti mukabili yedek parça temin etmeyi taahhüt edecektir.

#### 10. Tekliflerin Hazırlanması ve Mühürlenmesi

Yüklenici, Teklifini oluşturan dökümanların orijinal birer suretini hazırlayacak ve bunların üzerine açık bir şekilde "ORİJİNALDIR" ibaresi yer alacak şekilde İşveren'e sunacaktır. Buna ek olarak, Yüklenici; söz konusu belgelerin birer nüshasını da üzerinde "NÜSHA" ibaresi yer alacak şekilde İşveren'e sunacaktır. Nüshalar ile orijinaler arasındaki herhangi bir uyumsuzluğun söz konusu olması halinde orijinaler esas alınacaktır. Fiyat teklifinin orijinali ve kopyası; Yüklenici adına yetkili kişi yada k,ş,lerce imzalanacaktır. İlgili giriş yada değişiklik yada düzeltmeler de dahil olmak üzere İhale Teklifi (Fiyat Teklifi)' nin tüm sayfaları, Fiyat Teklifiini imzalayan kişi yada kişilerce paraflanacaktır. Yüklenici, iki iç zarf ve bir dış zarf içerisindeki Fiyat Teklifinin orijinalini ve nüshasını, iç zarfların üzerlerinde "ORİJİNAL" ve "NÜSHA" yazmak suretiyle mühürleyecektir. İç ve dış zarfların üzerine İşveren'in **Çarşı Mahallesi Meydan Sokak No:2 Tirebolu/GİRESUN** adresi yazılacaktır. Dış zarfın üzerine ihale referans numarası olan **28.03.BÜİ.09.00004** ibaresi yazılacaktır. İç Zarflar Yüklenicinin adını ve adresini içerecektir. Dış zarfın yukarıdaki ibarelerden yoksun olması durumunda, İşveren; bu tür yanlışlardan doğacak yanlış adrese gönderme yada Fiyat Teklifinin zamanından önce açılması gibi durumlardan sorumlu olmayacaktır.

#### 11. Diğer

- İşveren; Sözleşmenin verilmesinden önceki herhangi bir sürede, herhangi bir teklifi kabul yada reddetme; tamamlama sürecini iptal etme ve tüm teklifleri reddetme hakkını saklı tutar. Ayrıca, İşverenin, bu tür durumların söz konusu olması halinde, bu durumdan etkilenen Yüklenici(ler) in zararını telafi etme yada bu Yüklenici(leri) kararının gerekçeleri hususunda bilgilendirme yükümlülüğü olmayacaktır.
- Vergi, resim ve harçlar vb. giderlerden yüklenici sorumlu olacaktır.
- Makine ekipmanların üzerinde imal yılı ve seri numarasını belirten levha olacaktır.
- Ayrıca makine ekipmanların üzerinde "Bu Makine Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının Hibe Desteğiyle Alınmıştır" ibaresi bulunacaktır.
- Firmamız, 2886 ve 4134 sayılı Devlet ihale Kanununa tabi olmayıp, ihaleyi tamamen veya kısmen yapıp yapmamakta ve uygun bedeli tespitinde serbesttir.