**Yerli Tedarik ve İşbirliği Buluşmaları BOTAŞ İle Devam Ediyor**

**Yenilikçi ürününüzü veya projenizi büyük firmaların tedarik sistemine dahil etmek ister misiniz?**

**Yerli Tedarik ve İşbirliği Buluşmaları**; yerli üreticilerin üretim ve tedarik kapasitelerinin artırılması, endüstrinin talep ve ihtiyaçlarına yenilikçi ve katma değeri yüksek yerli çözümler sunulması amacıyla Ankara Kalkınma Ajansı Yatırım Destek Ofisi tarafından organize edilen işbirliği platformudur.

2015 yılından bu yana gerçekleştirilen etkinlikler ile Ankara’da faaliyet gösteren ve üretim girdisi olarak önemli miktarda bilişim ve destek hizmetleri, malzeme, makine ve insan kaynağı satın alan veya ithal eden büyük şirketler ile kurumsal düzeyde iletişim geliştirilmekte; büyük şirketlere tedarik potansiyeli arz eden girişimcilerimizle şirketlerin irtibat kurmaları sağlanmaktadır.

Etkinliğimiz ülkemizin artan enerji ihtiyacının karşılanması amacıyla 1986 yılından itibaren doğal gazın ticareti ve taşımacılığı ile ilgili faaliyetlerini sürdüren **BOTAŞ (Boru Hatları ile Petrol Taşıma Anonim Şirketi)** ile devam etmektedir.

**BOTAŞ için Açık Tedarik Talepleri**

Tabloda belirtilen alanlarda yenilikçi proje, ürün ve hizmetlerini sunmak isteyen firmalarımızın başvuru yapması gerekmektedir.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ürün** | **Ünite** | **Kullanım Yeri** | **Açıklama** | **Talep** | **Üretim** |
| **System Impressed Current Anti Fouling (ICAF) Sistemi** | LNG (Tekirdağ) | Romörkerde Kullanım | Denizde yer alan çeşitli korozif etki bırakan (midye, yosun, vb.) deniz canlılarının gemilerin deniz altında kalan sistemlerine (kinistin) zarar vermemesini teminen kullanılan sistemin tasarım ve üretimi. | Tasarım ve Yerli Üretim Hizmeti | Gerekli |
| **Elektirk Trafosu Üretimi** | LNG (Tekirdağ) | Tesislerde Kullanım | Genel amaçlı elektrik trafosu | Yerli Üretim ve Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Exproof Junction Box** | LNG (Tekirdağ) | Tesislerde Kullanım | Terminalimizde uygun zone bölgesi ve kullanılacak ekipman türüne uygun seçim kaydıyla, Ex d ve Ex e türünde Exproof junction box üretimi. | Yerli Üretim ve Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Kriyojenik Vanaların Soft Yedek Parçaları Üretimi** | LNG (Tekirdağ) | Kriyojenik Vanalarda Kullanım | Kriyojenik vanaların yedek parçalarının yerli üretimi. | Yerli Üretim ve Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Elektrikli Aktüatör** | CPM (Adana) | Gaz ve Petrol Boru Hatları | Vanaların açma, kapama, pozisyon belirleme gibi fonksiyonlarını gerçekleştirmek üzere elektrikli aktüatörlerin yerli üretimi. | Yerli Üretim ve Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Boru Delme Makinesi** | CPM (Adana) | Gaz ve Petrol Boru Hatları | Boru onarım çalışmalarında basınçlı hava veya hidrolik yağ basıncı ile çalışan boru delme makinelerinin yerli üretimi. | Yerli Üretim ve Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Boru Kesme Makinesi** | CPM (Adana) | Gaz ve Petrol Boru Hatları | Boru onarım çalışmalarında basınçlı hava ile çalışan boru kesme makinelerinin yerli üretimi. | Yerli Üretim ve Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Tank Kumlama Robotu** | CPM (Adana) | Petrol Depoları | Çeşitli kapasitelerde toplam 66 adet yer üstü depolama tankı bulunmaktadır. Söz konusu depolama tanklarının bakımlarında tankın tabanında, gövdesinde ve yüzer tavanında kumlama ve boya çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Bu çalışmalar mevcut durumda manuel (insan gücü ile) olarak yapılmaktadır.  Fakat kumlama robotlar ile de yapılabilmekte ama robotların yerli üretimi bulunmamaktadır. Bu kapsamda, yerli bir robot tasarımı ile bu işlem yapılabilir. | Tasarım Hizmeti | Gerekli |
| **Tank Muayene Robotu** | CPM (Adana) | Petrol Depoları | 66 adet depoya API 653 standardı gereği 10 yılda bir denetim yapılması gerekmektedir. Muayenesi API 653 4.4.4.’e göre MFL (Magnetic Flux Leakage) ile birlikte ölçümleri doğrulamak için ultrasonik kalınlık ölçüm cihazları kullanılarak gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda, tank muayene robotunun yerli tasarım ve üretim hizmetine ihtiyaç duyulmaktadır. | Yerli Üretim ve Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Yüksek Basınç Türbini Sıcaklık Sensorleri** | GBM (Ankara) | Kompresör İstasyonları | Kompresör istasyonlarındaki sıcaklık sensorlerinin yerli tasarım ve üretimi. | Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Cutter** | GBM (Ankara) | Gaz Boru Hatları Hat Top Operasyonu | Hot top operasyonlarında kullanmak üzere cutter tasarımı ve üretimi. | Yerli Üretim ve Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Yanma Odası İzolasyon Tuğlaları** | GBM (Ankara) | Kompresör İstasyonları | Kompresör istasyonlarında kullanılacak izolasyon malzemesinin yerli üretimi. | Yerli Üretim ve Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Baca Kompansatörü İzolasyon Malzemesi** | GBM (Ankara) | Kompresör İstasyonları | Kompresör istasyonlarında kullanılacak izolasyon malzemesinin yerli üretimi. | Yerli Üretim ve Mühendislik Hizmeti | Gerekli |
| **Kompresör İstasyon Bakımları** | GBM-DDB-1, DDB-2 (Ankara ve İstanbul) | Kompresör İstasyonları | Bakım onarım süreçlerinin yerlileştirilmesi hizmeti. | Bakım Onarım Hizmeti | - |
| **Boru Ek Yeri Sargı (Field Joint Coating) Malzemesi** | İNB (Ankara) | Boru Hatları | Boru kaynakları sonrası yapılan sargılamalarda kullanılacak malzemenin yerli üretimi. | Yerli Üretim Hizmeti | Gerekli |
| **Gaz Soğutucu Ünite İmalatı** | İNB (Ankara) | Kompresör İstasyonları | Kompresör istasyonu inşaatı sırasında istasyonların bir parçası olan gaz soğutucu ünite imalatı. | Yerli Üretim Hizmeti | Gerekli |

**Başvuru**

Başvurular aşağıda adresi verilen **TechAnkara Girişimcilik Portalı** üzerinden alınmaktadır ve **15 Kasım 2021** tarihinde başvuru sistemi açılmıştır.

https://girisimci.ankaraka.org.tr/tr/auth/login

İkili görüşme ve sunum etkinliği, **31 Aralık 2021**tarihine kadar yapılacak başvurular için düzenlenecektir.

**Değerlendirme Süreci**

Alınan başvurular, Ankara Kalkınma Ajansı tarafından ilgili kuruma yönlendirilecektir ve değerlendirme ilgili kurum yetkilileri tarafından yapılacaktır. Değerlendirilmeler neticesinde görüşme ve sunum organizasyonu yapılacak, başvuru sahibine de süreç ile ilgili gerekli bilgilendirme yapılacaktır.

**Soru, görüş ve talepleriniz için:**

Abdulmelik Koçin ([akocin@ankaraka.org.tr](mailto:akocin@ankaraka.org.tr)) ve Erdem Koçoğlu ([ekocoglu@ankaraka.org.tr](mailto:ekocoglu@ankaraka.org.tr))