

T.C.  
TEKİRDAĞ VALİLİĞİ  
Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü

Sayı : 76815628 - 873.01- E.2093  
Konu : Gezi ve Ziyaret Programları

22/07/2016

Türkgücü OSB

İstanbul ayağını TÜDEP'in (Teknik Üretim ve İhracatı Destekleme Derneği) organize ettiği THY Teknik A.Ş.'ye 29.07.2016 tarihinde teknik gezi düzenlenecektir.

Ürün listesi, bilgi formu ve müracaat formu ekte olup, konunun metal, makine ekipman, plastik sektörlerinde faaliyet gösteren firmalara duyurulması ve geziye katılacak firmaların aşağıda belirtilen Müdürlüğümüz personeli ile iletişime geçmesi hususunda,

Gereğini rica ederim.

Fahrettin AKÇAL  
İl Müdürü

<u>Adı Soyadı</u>	<u>Telefon</u>	<u>E-posta</u>
Deniz ERSÖZ	02822636149	<a href="mailto:deniz.ersoz@sanayi.gov.tr">deniz.ersoz@sanayi.gov.tr</a>

Ek:

1. Ürün Listesi (5 sayfa)
2. Bilgi Formu (1 sayfa)
3. Müracaat Formu (1 sayfa)

DAĞITIM:

ÇERKEZKÖY ORGANİZE SANAYİ BÖLGE  
MÜDÜRLÜĞÜNE  
ÇORLU DERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGE  
MÜDÜRLÜĞÜNE  
HAYRABOLU ORGANİZE SANAYİ  
BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE  
MALKARA ORGANİZE SANAYİ BÖLGE  
MÜDÜRLÜĞÜNE  
ERGENE 1 ORGANİZE SANAYİ BÖLGE  
MÜDÜRLÜĞÜNE  
ERGENE 2 ORGANİZE SANAYİ BÖLGE  
MÜDÜRLÜĞÜNE  
VELİMEŞE ORGANİZE SANAYİ BÖLGE  
MÜDÜRLÜĞÜNE  
VELİKÖY ORGANİZE SANAYİ BÖLGE  
MÜDÜRLÜĞÜNE  
MURATLI ORGANİZE SANAYİ BÖLGE

Görevli Şoförün  
İmzası ve Mühürü  
22.07.2016  
Deniz ERSÖZ  
Mühendis

"Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır."

Hürriyet Mah. Şehit Mubarram Yanal Cad. No:19 TEKİRDAĞ

Telefon : 282 263 6149

Faks

: 282 260 1391

e-posta : [stmc.tekirdagil@sanayi.gov.tr](mailto:stmc.tekirdagil@sanayi.gov.tr)

Elektronik Ağ : [www.sanayi.gov.tr](http://www.sanayi.gov.tr)

Evrak bilgisine [www.sanayi.gov.tr](http://www.sanayi.gov.tr) adresindeki e-hizmetler

ortagebilirliriz.XIOXXI3895AD

Bilgi İçin İletildi: Deniz ERSÖZ, Mühendis

bölümünden, "XIOXXI3895AD" DYS No ve evrak tarihi ile

Değerli Üyemiz,

TÜDEP Trakya Havacılık ve Savunma Klümesi olarak, Trakya bölgemizde yer alan sanayi kuruluşlarımızın, mevcut devam eden veya yeni uygulamaya başlanacak havacılık ve savunma sanayi projelerinde yer alması, katmadegeri yüksek bu sektörde, mevcut makine ve üretim altyapınızla daha fazla yer almanızı sağlayacak çalışmalarımız devam ediyor.

Ülkemiz için stratejik öneme haiz havacılık ve savunma sanayi ile ilgili gerek parça, gerekse sistem üretiminin yerleşmesi ve millileşmesi ve bu amaçla siz değerli sanayicilerimizin desteklenmesi, bir devlet politikasıdır.

TÜDEP, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı, Savunma Sanayi Müsteşarlığı(SSM), TÜBİTAK, TRAKYAKA, BST İl Müdürlüğü, NKUTEK, SASAD ve SAHA İSTANBUL gibi önemli kuruluşlarla işbirliği içerisinde, Tekirdağ, Edirne ve Kırklareli bölgesinde yer alan firmalarımızın, NKUTEK EURASIA TECHNO PARK 'ın da katkıları ile, Ar-Ge den, üretim ve ihracata kadar, bu önemli sektörde yer almak üzere, 29. 07.2016 tarihinde İstanbul Sabiha Gökçen de bulunan HABOM THY TEKNİK tesislerine yapacağımız 2. Teknik İnceleme ve Uçak Parçaları ve Sistemleri Tedarik Yerleştirme Programına davet etmektedir.

Bu programın 3. Aşaması olarak da askeri uçak, İHA ve Helikopter projelerine yönelik tedarikçi buluşması olarak Ankara'da bulunan TAI/TUSAŞ Fabrikalarına 16 Ağustos 2016 da, TAI Teknik ve İdari yetkililerin evsahipliğinde, Uçak, İHA ve Helikopter üretiminde ihtiyaç duyulan parça, donanım ve sistemlerin tedariği için yine TÜDEP tarafından teknik inceleme ve tedarikçi geliştirme programı düzenlenmiştir. Programda, uçak, helikopter, İHA üretim hatları, bakım atölyeleri teknik olarak ziyaret edilip, ilgili konularda brifingler alınacak ve uzmanlarla da, ihtiyaç duyulan parçaların, üretim imkanlarınızla eşleşenleri tespit edilecektir.

Bu program ve teknik tedarikçi geliştirme çalışmaları, Roketsan, Aselsan, Havelsan, TEI, MKEK ve diğer millî kurumlarla devam ettirilerek derinleştirilecektir.

Önümüzdeki günlerde icra edilecek ilk iki programa katılım ile ilgili, ekli bilgi formlarını doldurmanız ve bize ulaştırmanız gerekmektedir.

Konu hakkında detaylı bilgi için TÜDEP yetkilisi Sn. Cavit Çakır ile irtibat kurabilirsiniz. ( 0507 2191919)

Saygı ve selamlarımla

Murat YETİŞGİN

TÜDEP Yönetim Kurulu Başkanı

EURASIA TECHNO PARK Ceo

**Firma Bilgileriniz :**

<b>Firmamızın Tam Ünvanı:</b>		
<b>İletişim Bilgileriniz:</b>	<b>Adres :</b>	
	<b>Tel:</b>	
	<b>Mail:</b>	
<b>Web Sayfanız</b>		
<b>Firma Yetkiliniz :</b>		
<b>TÜDEP Üye Numaranız:</b>		
<b>Üretim Konularınız:</b>	<b>Ana Üretimiz:</b> <b>Diğerleri:</b>	
<b>Teknik Ziyaret Programına Katılacak Yetkili/ler : (TC NO +Kimlik Fotokopisi)</b>	<b>1-</b> <b>2-</b> <b>3-</b> <b>(Bir firmadan en fazla 3 katılımcı)</b>	
<b>İlgilendiğiniz Uçak/IHA/ Helikopter Parçaları (Ekli Listeye Bakınız) :</b>		

**TUSAŞ /// THY TEKNİK**  
**GELİŞTİRİLEN ÜRÜNLERDE YERLEŞTİRME İHTİYACI OLAN**  
**ALT SİSTEMLER**

	İTKİ	YAKIT
	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pervane</li><li>2. Güç Kontrol Kolu</li><li>3. Güç Kontrol Kolu Tutamağı(Grip)</li><li>4. Egroz Çıkışları</li><li>5. Yağ Soğutucusu</li><li>6. Elektromekanik Hareketlendirici</li><li>7. Drenaj Valfleri</li><li>8. Yakıt Debimetresi</li><li>9. İtme-Çekme Kabloları</li><li>10. Algılayıcılar:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Yağ Basınç</li><li>b. Yağ Sıcaklık</li></ol></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elektronik Yakıt Kontrol Ünitesi</li><li>2. Boost Pompa</li><li>3. Pompa Manifoldu</li><li>4. Transfer Jet Pompaları</li><li>5. Yakıt Filtresi</li><li>6. Valfler(Yakıt Kesme Valfi, Devindirici Akış Kontrol Valfleri, Havalandırma Valfleri, Bakım Yakıt Kesme Valfi, Boşaltma Valfi, Drenaj Valfi)</li><li>7. Yakıt Dolum Kapağı</li><li>8. Yakıt Seviye Problemleri</li><li>9. Basınç Anahtarları</li></ol>

UÇAK

	<p>10. Alev Tırtucu</p> <p>11. Boru, Hortum ve Fittingler</p> <p>1. Kompresör</p> <p>2. Evaporatör</p> <p>3. Kondenser</p> <p>4. Isı Değiştiricileri</p> <p>5. Fanlar</p> <p>6. Tek Yönlü Vanalar</p> <p>7. Basınç Regülatörleri</p> <p>8. Yüksek Basınç Anahtarları</p> <p>9. Algılayıcılar(Basınç, Sıcaklık, vb.)</p> <p>10. Hava dağıtım kanalları, Boru, Hortum ve Fittingler</p>	<p><b>IKLİMLENDİRME</b></p>
	<p>1. Basınç Kontrol Ünitesi</p> <p>2. Basınç Kontrol Vanaları</p> <p>1. Uçak Jeneratörleri (Starter, AC, DC)</p> <p>2. Bataryalar</p>	<p><b>KABİN</b></p> <p><b>BASINÇLANDIRMA</b></p> <p><b>ELEKTRİK</b></p>
	<p>1. Hidrolik Silindirler</p> <p>2. Elektromekanik Hareketlendiriciler</p> <p>3. Pilot Lövyesi Tutamağı (Stik Grip)</p> <p>4. Mekanik Parçalar(Bağlayıcılar, Rulman, Rod End, Makara(Pulley), Çelik halat ve bağlantı parçaları)</p> <p>5. Sensörler (açı, basınç, tork, vb.)</p>	<p><b>UÇUŞ KONTROL</b></p>
	<p>1. İnış takımı dikmeleri</p> <p>a. Şok sönmüleyiciler</p> <p>b. Jant</p> <p>c. Lastik</p> <p>2. Açma/toplama sistemi</p> <p>a. Hidrolik Silindirler</p> <p>b. Hidrolik Kontrol Valfieri</p> <p>c. Kumanda Kolları ve panelleri</p> <p>d. Mekanik Parçalar (Bağlayıcılar, Rulman, Rod Baş, İtme çekme çubukları, vb.)</p>	<p><b>İTME TAKIMI</b></p>

**İRİŞ İMARI**

3. Fren sistemi
- Fren Silindirleri
  - Fren Rezervuarları
  - Park Fren Vanası
  - Fren Diskleri
  - Balatalar
4. Direksiyon sistemi
- Servo Kontrol Valfler
  - Mekanik Parçalar (Bağlayıcılar, Rulman, Rot Baş, İtme çekme çubukları, vb.)

**HİDROLİK**

- Hidrolik Rezervuarlar (depolar)
- Hidrolik Pompalar
- Filtre Bloklar
- Valfler (Kumanda Valfleri, Kapatma Valfi)
- Akümülatörler
- Boru, Hortum ve Fittingler

**YANGIN**

- Prömatik Yangın Algılayıcı

**BUZ**

- Buz algılayıcı

**ANTI-G**

- Anti-G Vanası

- Boru, hortum ve fittingler.

**PİTOT-STATİK**

- Dinamik basınç algılayıcı (pitot prob)
- Statik basınç algılayıcı (statik port)

**KANOPI**

- "Transparency" Şeffaf cam (Akrilik)
- Kanopi yapısal ve açma-kapama mekanizmaları

**ÇEVRESEL KONTROL**

- Çevresel Kontrol Sistemi
- Borulama

**ELEKTRİK**

- Starter Generator System
- DC PDB
- Battery

**DİĞER**

- Cargo Hook Systems

<b>HELİKOPTER</b>	
<b>YANGIN</b>	1. Yangından Koruma Sistemi
<b>YAKIT</b>	1. Yakıt sistemi
<b>HİDROK</b>	1. Hydraulic Power System 2. Wheel Brake Hydraulic Power System
<b>BUZ</b>	1. Windshield Wiper and Washer System 2. Rotor Ice Protection System
<b>PİTOT-STATİK</b>	1. Pitot - Statik Sistem
<b>CAM</b>	1. Windows
<b>ROTOR</b>	1. Titanyum Dövme Ana ve Kuyruk Rotor Kafası 2. Alüminyum Dövme Swashplate 3. Alüminyum Döküm Dişli Kurtusu Mahfazaları
<b>UÇUŞ KONTROL</b>	1. Rotor Flight Control System (MRA/TRA)
<b>KAÇIŞ</b>	1. Wire Cutter 2. Emergency Floatation and Life Rafts

<b>AVİYONİK</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İHA Sistemleri için Gelişmiş EO/IR/LD/LRF Faydalı Yüklü Geliştirilmesi</li> <li>2. İHA Sistemleri için Radar ED/ET Faydalı Yüklü Geliştirilmesi</li> <li>3. İHA Sistemleri için Haberleşme İstihbaratı (COMINT) Faydalı Yüklü Geliştirilmesi (HF)</li> <li>4. İHA Sistemleri için Radar İstihbaratı (ELINT) Faydalı Yüklü Geliştirilmesi</li> <li>5. İHA Sistemleri için Yeni Nesil SAR/ISAR/GMTI/ GP-SAR, DMTI, AIS, Weather Mod Faydalı Yüklü Geliştirilmesi</li> <li>6. Geniş Alan Gözetleme Faydalı Yüklü Geliştirilmesi</li> <li>7. İHA Sistemleri için Veri Link Sistemi Geliştirilmesi</li> <li>8. İHA Sistemleri için Geniş Bant SATCOM (Ku, Ka) Geliştirilmesi</li> <li>9. GNSS Bağımsız Seyrüsefer Sistemi Geliştirilmesi</li> <li>10. İHA Sistemleri için Hiperspektral Kamera Faydalı Yüklü Geliştirilmesi</li> <li>11. Sivil Hava Sahasına Entegrasyon için Algılama &amp; Sakınma Sistemleri Tasarımı</li> </ol>
<b>ÇEVRESEL KONTROL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Çevresel Kontrol Sistemi için Fan Geliştirilmesi</li> </ol>

İHA

<b>ELEKTRİK</b>	1. Akıllı Güç Dağıtım Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi
<b>MALZEME</b>	1. Kompozit Malzeme Geliştirilmesi
<b>İTKİ</b>	1. 1000-1500 HP Sınıfında Turboprop Motoru Geliştirilmesi 2. MALE Sınıfı İHA Sistemleri için Dizel Motor Geliştirilmesi 3. Sabit hızlı pervane ve kontrol sistemi geliştirilmesi
<b>SİLAH</b>	1. Sahte Hedef Teknolojileri, Alt Teknolojileri ve Bileşenlerinin Tasarımı ve Geliştirilmesi
<b>UÇUŞ KONTROL</b>	1. Elektromekanik Hareketlendirici (hava girişleri, cowl flap, hareketli yüzeyler vb.) Geliştirilmesi
<b>İNİŞ TAKIMI</b>	1. Oleeonömatik iniş takımları geliştirilmesi
<b>YAKIT</b>	1. Torba Tipi Yakıt Tankı Geliştirilmesi
<b>DİĞER</b>	1- UÇAK İÇİ YOLCU Bilgi İletişim ve Eğlence Sistemleri 2- Uçak içi yolcu ikram ve ihtiyaç Sistemleri / Galley+Wc+Koltuk + Kemer vs 3. Sıcak pres ile (otoklavsız) sandviç panel üretimi