

**MİLLİ ELEKTRİKLİ TREN SETİ PROJESİ ALÜMİNYUM ALAŞIMLI YAPISAL PROFİLLER VE ALÜMİNYUM VAGON SANDIKLARI, NON RECURRING COST (ALÜMİNYUM ALAŞIMLI YAPISAL PROFİLLER VE GÖVDE) SATIN ALINACAKTIR**

**TÜVASAS TÜRKİYE VAGON SANAYİ/ SATINALMA DAİRE BAŞKANLIĞI**

**İhale Kayıt Numarası** : 2017/428450  
**İşin Adı** : Milli Elektrikli Tren Seti Projesi Alüminyum Alaşımli Yapısal Profiller Ve Alüminyum Vagon Sandıkları, Non Recurring Cost (Alüminyum Alaşımli Yapısal Profiller Ve Gövde)  
**İhale Türü - Usulü** : Mal Alımı - Açık İhale Usulü

**1 - İdarenin**

**a) Adresi** : MİTHATPAŞA MAH. MİLLİ EGEMENLİK CAD. NO:131, 54100 Adapazarı/Sakarya/TÜRKİYE  
**b) Telefon ve faks numarası** : 2642751660 - 2642751679  
**c) Elektronik posta adresi** : [info@tuvasas.com.tr](mailto:info@tuvasas.com.tr), [hiersoy@tuvasas.com.tr](mailto:hiersoy@tuvasas.com.tr)  
**ç) İhale / Ön Yeterlik dokümanının görülebileceği internet adresi** : [www.tuvasas.com.tr](http://www.tuvasas.com.tr)

**2 - İhale konusu malın**

**a) Niteliği, türü ve miktarı** : Mal Alımı – Açık İhale – 91 Kalem  
**b) Teslim [yeri / yerleri]** : (Yerli istekliler için): TÜVASAŞ Genel Müdürlüğü– Mithatpaşa Adapazarı/Sakarya/TÜRKİYE, (Yabancı istekliler için): Yabancı istekliler tekliflerini (Incoterms 2010’a göre) FCA/FOB teslim (taşıma aracına yüklenmiş ve istiflenmiş şekilde) olarak ve yükleme yeri belirtilerek vereceklerdir.  
**c) Teslim [tarihi / tarihleri]** : Toplam sipariş 3 Tren setlidir. 2 Tren set’lik Alüminyum gövde 13.06.2018 tarihinde teslim edilecek, 1 Tren set’lik Alüminyum Profiller 02.01.2019 tarihinde teslim edilecektir. Yüklenciler, komponent imalatına başlamadan önce, yapacakları proje çalışması sonuçlandıktan sonra, ürün ağacını ve buna bağlı olarak malzeme listelerini TÜVASAŞ’a vereceklerdir. Komponentin TÜVASAŞ’a tesliminde bu malzemelerle ilgili faturayla birlikte, malzemelerin adı, sayısı, birim fiyatı, resim veya kodları bildirilecek ve bu malzemeler daha önce bildirilen malzeme listeleriyle bire bir aynı olacaktır.

**3- İhalenin / Ön Yeterlik / Yeterlik Değerlendirmesinin:**

**a) Yapılacağı yer** : TÜVASAŞ Genel Müdürlüğü - İhale Komisyonu Toplantı Salonu  
**b) Tarihi ve saati** : 05.10.2017 - 14:30

**4-İhaleye katılabilme şartları ve istenilen belgeler ile yeterlik değerlendirmesinde uygulanacak kriterler :**

#### 4.1. İhaleye katılabilme şartları ve istenilen belgeler

a) Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren imza beyannamesi veya imza sirküleri;

1) Gerçek kişi olması halinde, noter tasdikli imza beyannamesi,

2) Tüzel kişi olması halinde, ilgisine göre tüzel kişiliğin ortakları, üyeleri veya kurucuları ile tüzel kişiliğin yönetimindeki görevlileri belirten son durumu gösterir Ticaret Sicil Gazetesi, bu bilgilerin tamamının bir Ticaret Sicil Gazetesinde bulunmaması halinde, bu bilgilerin tümünü göstermek üzere ilgili Ticaret Sicil Gazeteleri veya bu hususları gösteren belgeler ile tüzel kişiliğin noter tasdikli imza sirküleri,

b) Bu Şartname ekinde yer alan standart forma uygun teklif mektubu,

c) Bu Şartnamede belirlenen geçici teminata ilişkin standart forma uygun geçici teminat mektubu veya geçici teminat mektupları dışındaki teminatların Saymanlık ya da Muhasebe Müdürlüklerine yatırıldığını gösteren makbuzlar,

ç) (İstenmesi halinde) bu ihale ilanında istenen detayları ise idari şartnamede belirtilen, yeterlik belgeleri,

d) Vekaleten ihaleye katılma halinde, vekil adına düzenlenmiş ihaleye katılmaya ilişkin noter onaylı vekaletname ile vekilin noter tasdikli imza beyannamesi,

e) İsteklinin ortak girişim olması halinde, bu Şartname ekinde yer alan standart forma uygun iş ortaklığı beyannamesi,

f) Alt yüklenici çalıştırılmasına izin verilmesi halinde, alt yüklenici kullanacak olan isteklinin alt yüklenicilere yaptırmayı düşündüğü işlerin listesi,

g) Yerli malı teklif edenler lehine fiyat avantajı tanınması durumunda, bu avantajdan yararlanmak isteyenlerce sunulacak yerli malı belgesi,

ğ) (x) İşaretli bölüm geçerlidir.

( ) - Bu bent boş bırakılmıştır.

( x ) - Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere sunulan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip ortağına ait olması halinde, ticaret ve sanayi odası/ticaret odası bünyesinde bulunan ticaret sicil memurlukları veya serbest muhasebeci, yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir tarafından ilk ilan tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son bir yıldır kesintisiz olarak bu şartın korunduğunu gösteren, standart forma uygun belge,

4.2. İhaleye iş ortaklığı olarak teklif verilmesi halinde;

4.2.1. İş ortaklığının her bir ortağı tarafından 4.1. maddesinin (a) bentlerinde yer alan belgelerin ayrı ayrı sunulması zorunludur. İş ortaklığının tüzel kişi ortağı tarafından, iş deneyimini göstermek üzere sunulan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip ortağına ait olması halinde, bu ortak (ğ) bendindeki belgeyi de sunmak zorundadır.

4.3. Mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:

(x)- İşaretli belgelerin teklifle birlikte verilmesi zorunludur;

( x )- 4.3.1. İsteklinin ilk ilan veya davet tarihinden geriye doğru son beş yıl içinde kesin kabul işlemleri tamamlanan mal alımlarıyla ilgili yurt içinde veya yurt dışında kamu veya özel sektörde bedel içeren tek bir sözleşme kapsamında gerçekleştirilen ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin olarak deneyimini gösteren belge veya teknolojik ürün deneyim belgesi sunması zorunludur. İstekli tarafından teklif edilen bedelin % (20)'den az olmamak üzere, ihale konusu iş veya benzer işlere ait tek sözleşmeye ilişkin iş deneyimini gösteren belgeler veya teknolojik ürün deneyim belgesinin sunulması gerekir.

( x )- 4.3.2. Özel imalat süreci gerektiren mal alımı ihalelerinde, iş deneyimini gösteren belgelerin istenilmesi durumunda; iş deneyimini gösteren belgelerle birlikte alım konusu işe ilişkin üretim kapasite raporunun da istenilmesi zorunludur. Aday veya isteklinin, bu iki belgeden birini sunması yeterlidir. Kapasite miktarı, Benzer iş tanımındaki işlerden herhangi biri ile ilgili olarak yıllık en az 30 adetlik üretim yapabiliyor olmalıdır.

4.4. Mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin aranacak belgeler:

- ( x )- İşaretili belgelerin teklifle birlikte verilmesi zorunludur;
- ( x )- 4.4.1. İsteklinin üretim ve/veya imalat kapasitesine ilişkin belgeler,
- ( x )- Sanayi Sicil Belgesi,
- ( x )- Kapasite Raporu,
- ( x )- İmalat Yeterlik Belgesi,
- ( x )- İstekli imalatçı ise imalatçılığını gösteren diğer belgeler,
- ( x )- Adaylar veya isteklilerin adlarına veya unvanlarına düzenlenmiş olan teklif ettiği mallara ilişkin yerli malı belgesi veya teknolojik ürün deneyim belgesi,  
Yukarıdaki belgelerinden herhangi birinin teklif ekinde sunulması yeterli olacaktır.
- ( x )- İstekli yetkili satıcı veya yetkili temsilci ise, yetkili satıcı veya yetkili temsilci olduğunu gösteren belgeler ve imalatçısına ait olmak üzere yukarıda belirtilmiş belgeler, (Yetkili satıcılık veya yetkili temsilcilik belgesinin ekinde, belgeyi imzalayan kişi/kişilerin, yetki veren şirketi temsil ve ilzama yetkili olduğuna dair belgelerinde bulunması zorunludur.)
- ( x )- İstekli Türkiye’de serbest bölgelerde faaliyet gösteren imalatçı veya yetkili satıcı veya yetkili temsilci ise yukarıdaki belgelerin yanı sıra serbest bölge faaliyet belgesi.  
Yabancı istekliler ise imalatçı olduklarını kanıtlayan ve ilgili ülke mevzuatına göre düzenlenen belgeyi veya belgeleri sunmaları gerekmektedir.
- ( x )- 4.4.2. İsteklinin kaliteyi sağlamasına yönelik belgeler
- EN 17050’ye göre uygunluk beyanı (Türkçe veya İngilizce),
  - İstekli firmanın IRIS Sertifikası (Türkçe veya İngilizce), (İstekliler yetkili satıcı veya yetkili temsilci ise, imalatçısına ait yukarıda belirtilen IRIS Sertifikasını tekliflerine ekleyeceklerdir.)
  - İstekli firmanın EN 15085-2 CL1 sertifikası (Türkçe veya İngilizce), (Eğer istekli firma gövde üretimi için bir alt yüklenici kullanıyorsa, onun sertifikasını göstermelidir.)
- ( x )- 4.4.3. İsteklinin teklifi kapsamında sunması gerektiği teknik şartnamede belirtilen belgeler.
1. İstekli firmalar teklifleri ile birlikte, TŞ-03.040 no’lu Teknik Şartnameye madde madde cevap verecekler ve teklifleri ile birlikte sunacaklardır.
  2. İstekli firmalar, TŞ-03.040 no’lu Teknik Şartnamenin muhtelif maddelerinde teklifle birlikte istenen bilgi ve belgeleri teklifleri ile birlikte sunacaklardır. Sunulması istenen bilgi ve belgelerin sunulmaması durumunda, Teknik Şartnamenin eksik olarak cevaplandırıldığı var sayılacaktır.
- ( x )- 4.4.4. Benzer iş olarak kabul edilecek işler aşağıda belirtilmiştir;
- İstekli, demiryolu araçlarının gövde üretimi için kullanılan şasi, dam ve yan duvarlarda kullanılan yapısal alüminyum profilleri üretmiş olmalıdır.
5. İhale dokümanının görülmesi ve satın alınması: İhale dokümanı, idarenin adresinde görülebilir ve 300-TL karşılığı aynı adresten satın alınabilir. İhale dokümanını idari Şartnamede belirtilen şartlarda Posta veya kargo yolu ile de satın alınabilir. Posta yoluyla ihale dokümanı satış bedeli: 300-TL (Kargo, Bedeli Karşıdan Ödemeli Olarak Gönderilecektir.) İhaleye teklif verecek olanların ihale dokümanını satın almaları zorunludur. İdari Şartnamenin 4. Maddesi hükümlerine göre ihale dokümanını satın almayan isteklilerin teklifi geçersiz sayılacaktır.
6. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif, fiyat ile birlikte aşağıda belirtilen fiyat dışı unsurlar da dikkate alınarak belirlenecektir.
- Milli Elektrik Tren Seti Projesi Alüminyum Alaşımli Yapısal Profillerin ve Vagon Sandıklarının Temini İle İlgili Özel Şartlar şartnamesin 2.1. maddesinde belirtildiği gibi; İsteklilerin fiyat tekliflerine, ilk 3 tren setlik (Tablo-1 a, b, c maddeleri) satın alma ihalesinde maliyet verimliliğini sağlamak için aşağıda açıklandığı gibi fiyat dışı unsurlar uygulanacaktır.
- Pn: Hesaplanan puan
- Po: İsteklinin ilk ihale sırasında 1 tren setlik (3 adet OA ve 2 adet SKA) sandık üretimi için gerekli alüminyum profil ve levhalar için verdiği ürün temel fiyatı
- P1: İsteklinin ilk ihale sırasında 1 tren setlik (3 adet OA ve 2 adet SKA) komple sandıklar için verdiği ürün temel fiyatı
- n: Toplam tren seti adedi; (n=21 )

NRC: İsteklinin ilk ihale sırasında (Tablo-1 a, b, c maddeleri) verdiği mühendislik ücretleri (Statik testler için 2 adet vagon sandığı, Sandık imalatı için mühendislik jigs/fikstür masrafları, Alüminyum profillerin imalatı için gerekli Mühendislik, Tasarım, Test, Eğitim, Teknik Destek, Jigs/fikstür, kalıp, proje yönetimi vb. giderler). İstekli teklifinde NRC giderlerini detaylandıracaktır.

$$P_n = \frac{(19P_0) + (2P_1) + NRC}{n}$$

n

Yukarıdaki hesaplamada en düşük puan alan en avantajlı teklif olarak değerlendirilecektir.

(Detaylı açıklamalar Milli Elektrik Tren Seti Projesi Alüminyum Alaşımli Yapısal Profillerin ve Vagon Sandıklarının Temini ile İlgili Özel Şartlar şartnamesinde belirtilmiştir.)

7. İhale, yeterlik kriterlerini taşıyan yerli ve yabancı tüm isteklilere açıktır. Yerli malı teklif eden istekliye ihalenin tamamında % 15 (YÜZDEONBEŞ) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır. Yerli malı teklif eden isteklilerin fiyat avantajından yararlanabilmesi için

teklif ettiği mala/mallara ilişkin yerli malı belgesini/belgelerini sunması zorunludur.

8. Teklifler ihale tarih ve saatine kadar TÜVASAŞ Genel Müdürlüğü - Genel Evrak Şefliği/ Mithatpaşa Mah. Milli Egemenlik Cad. No:131, 54100 Adapazarı/Sakarya/TÜRKİYE adresine verilebileceği gibi, iadeli taahhütlü posta vasıtasıyla da gönderilebilir.

9. TEKLİF: TÜVASAŞ Teklif Mektubu örneğine uygun verilecektir. SÖZLEŞME: TÜVASAŞ Tip sözleşmesi örneğine uygun olarak sözleşme düzenlenecektir.

10. Bu ihalede, kısmi teklif verilemez.

11. İhale konusu işe ilişkin alternatif teklif verilemez.

12. İstekliler teklif ettikleri bedelin % 3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir.

13. Verilen tekliflerin geçerlik süresi, ihale tarihinden itibaren en az 150 (YÜZELLİ) takvim günü olmalıdır.

14. İdaremiz bu ihalede ceza ve ihalelerden yasaklama hükümleri hariç 4734 ve 4735 sayılı kanunlara tabi değildir.

## DİĞER HUSUSLAR

1. İstekliler tarafından sunulacak iş deneyim belgesinin, tüzel kişiliğinin yarısından fazla hissesine sahip ortağına ait olması halinde ihale dokümanı ekindeki Ortaklık Durum Belgesi teklif ile birlikte sunulacaktır.

2. İhaleye teklif verecek olan istekliler; (Gerçek ve/veya Tüzel Kişiler) Gerçek Kişi olması halinde kendilerinin, Tüzel Kişilik olması halinde Ticaret Sicil Gazetesinde belirtilen tüm ortaklarının T.C. Kimlik Numaralarını tekliflerinde belirteceklerdir. (Bu husus bir yeterlilik kriteri olmayıp, teklifin geçerliliğini etkilemeyecektir.)

3. İhale aşamasında istenen bütün belge ve dokümanlar bir dizi pusulasında isimlendirilip numaralandırılarak teklif zarfı içerisinde sunulacaktır. Sunulması istenen her bir belgenin İdari Şartnamenin ve/veya Teknik Şartnamenin hangi maddesine ait olduğu dizi pusulasında gösterilecektir.

4. İhale Dokümanı ekinde bulunan "GİZLİLİK TAAHHÜTNAMESİ"nin temsil yetkisi olan kişi/kişiler tarafından imzalanarak yetki belgesi ile birlikte İdareye verilmesi zorunludur.