

İHALE İLANI
MOTOR BOJİ AKS-TREYLER BOJİ AKS- MONOBLOK TEKERLEK(ELEKTRİKLİ
BANLIYO PROJESİ İÇİN)

Türkiye Raylı Sistem Araçları Sanayii A.Ş.
TÜRASAŞ Sakarya Bölge Müdürlüğü

İhale Kayıt No: 2026/1221576
Dosya No: 326101426

1-İdarenin

a) Adresi

:Mithatpaşa Mah. Milli Egemenlik Cad. 131 54100
ADAPAZARI/SAKARYA

b) Telefon ve faks numarası

: 2642751660 - 2642751679

c) Elektronik posta adresi

: fatura.sakarya@turasas.gov.tr

ç) İhale dokümanının görülebileceği internet adresi (varsa)

: www.turasas.gov.tr

2-İhale konusu malın/hizmetin

a) Niteliği, türü ve miktarı

: TOPLAM:3 KALEM- MAL ALIM

b) Teslim [yeri/yerleri]

: Yerli istekliler için:

- 49.0000030 NO.LU “MOTOR BOJİ AKS” MALZEMESİ
DIŞLI KUTUSU TEDARİKÇİSİ WİKOV MGI a.s
(ZBECNİK 356, 549 31 HRONOV/ CZECH REPUBLIC)
FİRMASINA TESLİM EDİLECEKTİR.

- 49.0000031 NO.LU “TREYLER BOJİ AKS”
VE 49.0000009 NO.LU “MONOBLOK TEKERLEK”
TÜRASAŞ SAKARYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE
(TÜRASAŞ SAKARYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ /
ADAPAZARI /SAKARYA) TESLİM EDİLECEKTİR.

Yabancı istekliler için: Yabancı istekliler için:
Incoterms® 2020 kurallarına göre DAP (Delivered at
Place) – TÜRASAŞ Sakarya Bölge Müdürlüğü /
Sakarya / TÜRKİYE teslim esasına göre teslim
edilecektir.

- 49.0000030 NO.LU “MOTOR BOJİ AKS” MALZEMESİ
DIŞLI KUTUSU TEDARİKÇİSİ WİKOV MGI a.s
(ZBECNİK 356, 549 31 HRONOV/ CZECH REPUBLIC)
FİRMASINA TESLİM EDİLECEKTİR.

- 49.0000031 NO.LU “TREYLER BOJİ AKS” VE
49.0000009 NO.LU “MONOBLOK TEKERLEK”
TÜRASAŞ SAKARYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE
(TÜRASAŞ SAKARYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ /
ADAPAZARI /SAKARYA/TÜRKİYE) TESLİM
EDİLECEKTİR

c) Teslim [tarihi/tarihleri]

: TOPLAM SİPARİŞ MİKTARI 10 TREN SETLİK OLU
SÖZ KONUSU MALZEMELER İÇİN TESLİMAT
PROGRAMI AŞAĞIDA BELİRTİLMİŞTİR:

NİSAN 2027 2 SETLİK
AGUSTOS 2027 4 SETLİK
SUBAT 2028 4 SETLİK,
OLACAK ŞEKİLDE TESLİM EDİLECEKTİR.

3-İhalenin

a) Yapılacağı yer

:TÜRASAS Sakarya Bölge Müdürlüğü / İhale Komisyon Toplantı Salonu

b) Tarihi ve saati

:12.08.2026 – 14:00

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

4.1. İhaleye katılma şartları ve istenilen belgeler:

4.1.1 İsteklilerin ihaleye katılabilmeleri için aşağıda sayılan belgeleri teklifleri kapsamında sunmaları gerekir:

a) İsteklinin mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak faaliyette bulunduğunu gösterir belge.

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

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

2) Tüzel kişi olması halinde, bu Şartname ekinde yer alan Tüzel Kişilerde Ortaklık Bilgilerine ve Yönetimdeki Görevlilere İlişkin Son Durumu Gösterir Belge ile tüzel kişiliğin noter tasdikli imza sirküleri,

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

ç) 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,

d) Bu Şartnamede belirtilen yeterlik belgeleri,

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

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

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

h) Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere sunulan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip ve Kanuna göre yapılacak ihalelere ilişkin sözleşmelerin yürütülmesi konusunda temsile ve yönetime yetkili olan ortağına ait olması halinde, ticaret ve sanayi odası/ticaret odası bünyesinde bulunan ticaret sicili müdürlükleri veya 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 şartların korunduğunu gösteren, standart forma uygun belge,

ı) Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin 13/1/2011 tarihli ve 6102 sayılı Türk Ticaret Kanununun 195 inci maddesinin ikinci fıkrası gereğince pay çoğunluğuna dayanarak kurulan şirketler topluluğu ilişkisi içinde kullanılması halinde bu hukuki ilişkiyi ve bu ilişkinin süresini tevsik eden belge,

4.2. Ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:

4.2.1 Bu madde boş bırakılmıştır.

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

4.3.1 İsteklinin ihale konusu iş veya benzer işlerde; mal alımları için son beş yıl içinde, kamu veya özel sektörde İdarece belirlenecek oranda gerçekleştirdiği, İdarece kusursuz kabul edilen benzeri işlerle ilgili deneyimini gösteren belgeler:

İş deneyimi olarak, istekli tarafından teklif edilen bedelin en az **%25** oranında, ihale konusu iş veya benzer işlere ait tek sözleşmeye ilişkin iş deneyim belgesi veya ihale konusu işi yapabilecek imkana sahip olduğunu gösterir kapasite raporu ibraz edilecektir. İsteklilerin bu iki belgeden birini sunmaları yeterlidir.

İstekliler tarafından üretim kapasite raporu sunulması halinde;

-49.0000030 tasnif no.lu “MOTOR BOJİ AKS” ve **49.0000031** tasnif no.lu “TREYLER BOJİ AKS” malzemeleri için **192** adet/yıl,

-49.0000009 tasnif no.lu “MONOBLOK TEKERLEK” malzemesi için **384** adet/yıl,

ÜRETEBİLİYOR OLDUKLARINI TEKLİFLERİNDE BELİRTECEKLERDİR.

İş deneyiminde değerlendirilecek benzer işler: DEMİRYOLU RAÇLARI İÇİN TEKERLEK AKS TAKIMI, MONOBLOK TEKERLEK VEYA AKS ÜRÜNLERİNDEN HERHANGİ BİRİNİ ÜRETİMİ VEYA TEDARİK ETMİŞ OLMAK

İş ortaklığında pilot ortağın, asgari iş deneyim tutarının en az % 20’sini sağlaması gerekir. Ancak, her durumda pilot ortağın iş deneyim tutarının diğer ortaklardan her birinin iş deneyim tutarından fazla olması zorunludur. Pilot ortağın iş deneyim tutarının diğer ortaklardan her birinin iş deneyim tutarından fazla olması ve asgari iş deneyim tutarının en az %20’sini sağlaması şartıyla iş deneyim tutarının kalan kısmı diğer ortaklardan biri, birkaçı veya tamamı tarafından karşılanabilir. Pilot ortağa ait iş deneyimini gösteren belgenin yeterlik kriterini sağlaması halinde, diğer ortaklar iş deneyimini gösteren belge

sunmak zorunda değildir. Ancak ihaleye katılan iş ortaklığının ortakları tarafından ortaklık oranları ve yapısı aynı olmak kaydıyla daha önce kurulmuş olan iş ortaklığının gerçekleştirdiği bir işten elde edilen iş deneyimini gösteren belgelerin sunulması halinde, pilot ortağın birinci cümledeki orana göre asgari iş deneyim tutarını sağlaması koşulu aranmaz. Pilot ortağın teknolojik ürün deneyim belgesi sunması durumunda, pilot ortağın asgari iş deneyim tutarının en az %20'sini sağlaması ve diğer ortaklardan her birinin iş deneyim tutarından fazla olması koşulu aranmaz; asgari iş deneyim tutarının kalan kısmının diğer ortaklardan biri, birkaçı veya tamamı tarafından karşılanması zorunludur. Konsorsiyumların katılabileceği ihalede, her bir ortak, başvuruda bulunduğu veya teklif verdiği kısım için istenilen asgari iş deneyim tutarını sağlamak zorundadır.

İsteklinin teknolojik ürün deneyim belgesini sunması halinde, iş deneyimine ilişkin yeterlik kriterini sağladığı kabul edilir. İş ortaklığında teknolojik ürün deneyim belgesini sunan ortağın kendisine ait iş deneyim tutarına ilişkin asgari yeterlik kriterini sağladığı kabul edilir. Konsorsiyum ortağının teknolojik ürün deneyim belgesini sunması halinde ise, belgeyi sunduğu kısım veya kısımlar için iş deneyimine ilişkin yeterlik kriterini sağladığı kabul edilir.

Yukarıdaki belgelerden herhangi birinin teklif ekinde sunulması yeterli olacaktır. (İş Deneyim Belgesi, Kapasite Raporu, Teknolojik Ürün Belgesi)

4.3.2. İsteklinin üretim ve/veya imalat kapasitesine ilişkin belgeler

- (x)- Aday veya istekli adına düzenlenen Sanayi Sicil Belgesi,**
- (x)- Adayın veya isteklinin üyesi olduğu meslek odası tarafından aday veya istekli adına düzenlenen Kapasite Raporu,**
- (x)- Adayın veya isteklinin kayıtlı olduğu meslek odası tarafından aday veya istekli adına düzenlenen İmalat Yeterlik Belgesi,**
- (x)- Adaylar veya isteklilerin adlarına veya unvanlarına düzenlenmiş olan teklif ettiği mallara ilişkin yerli malı belgesi veya teknolojik ürün deneyim belgesi,**
- (x)- Adayın veya isteklinin alım konusu malı ürettiğine ilişkin olarak ilgili mevzuat uyarınca yetkili kurum veya kuruluşlarca düzenlenen ve aday veya isteklinin üretici veya imalatçı olduğunu gösteren belgeler.**

Yukarıdaki belgelerinden herhangi birinin teklif ekinde sunulması yeterli olacaktır.

(X)- İSTEKLİ YETKİLİ SATICI VEYA YETKİLİ TEMSİLCİ İSE, YETKİLİ SATICI VEYA YETKİLİ TEMSİLCİ OLDUĞUNU GÖSTEREN BELGELER VE İMALATÇISINA AİT OLMAK ÜZERE YUKARIDA BELİRTİLMİŞ BELGELER, (YETKİLİ SATICILIK VEYA YETKİLİ TEMSİLCİLİK BELGESİNİN EKİNDE, BELGEYİ İMZALAYAN KİŞİ/KİŞİLERİN, YETKİ VEREN ŞİRKETİ TEMSİL VE İLZAMA YETKİLİ OLDUĞUNA DAİR BELGELERİNDE BULUNMASI 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.

4.3.3 İsteklinin kaliteyi sağlamasına yönelik belgeler

- GÜNCEL VE GEÇERLİ IRIS BELGESİ(Eğer İstekli üretici ise kendisine, yetkili satıcı ise üreticisine ait olacaktır.)

4.3.4. Teknik Şartname maddelerine tek tek cevap verilmesi

- İSTEKLİLER TS-02.075 NO.LU TEKNİK ŞARTNAMESİNİN TÜM MADDELERİNE AYNI SIRA NUMARASI İLE TEK TEK CEVAP VERECEKLER VE TEKLİFLERİNDE BELİRTECEKLERDİR. (SÖZ KONUSU TEKNİK ŞARTNAME VE EKLERİ TÜRKÇE VE İNGİLİZCE OLARAK HAZIRLANMIŞTIR. ARALARINDA HERHANGİ BİR UYUMSUZLUK OLMASI HALİNDE TÜRKÇE DİLİNDEKİ GEÇERLİ OLACAKTIR.)

4.3.5. Teknik şartname kapsamında istenen belgeler:

- ÜRÜNÜN KİNEMATİK GABARİSİNİ GÖSTEREN ÖN 3D VE 2D MODELLER VE KURULUM ÇİZİMLERİ

- TEKERLEĞE AİT ÖN UYGULANABİLİR ANALİZ RAPORLARI(HAREKET SENARYOSU ANALİZİ, PERFORMANS, TÜKETİMLER, YAPISAL DAYANIM vb.)

- BİLEŞENLER VE SİSTEMLER ÜZERİNDE YAPILACAK TESTLERİN(RUTİN, TİP, FAI, DEVREYE ALMA VE HOMOLOGLASYON) LİSTESİ

- BİLEŞENİN/BİLEŞENLERİN UYGUNLUK SERTİFİKASI(EĞER ÜRÜN,YÜKLENİCİ TARAFINDAN KANITLANMIŞ ÜRÜN OLARAK TEKLİF EDİLİYORSA TS.-02.075 NO.LU TEKNİK ŞARTNAMENİN 4.4.1 VE 4.4.1.1 MADDELERİ DİKKATE ALINACAKTIR.)

- FİYATLARIYLA BİRLİKTE ÖZEL ALET VE EKİPMANLARIN LİSTESİ(SUNULMAMASI HALİNDE ÖZEL ALET VE EKİPMAN GEREKMEDİĞİ KABUL EDİLECEKTİR)

- PROJENİN ÖNEMLİ AŞAMALARINA UYGUN TASARIM PROGRAMI

- DETAYLI FİYAT LİSTESİ(ASGARİ OLARAK KOMPONENT, TEST, MÜHENDİSLİK, EĞİTİM, RAMS vb. BEDELLERİNİ AYRI AYRI GÖSTERİR ŞEKİLDE)

- İSTEKLİLER KENDİ SİSTEMİNİN/EKİPMANLARININ TS.-02.075 NO.LU TEKNİK ŞARTNAMENİN 1.3. MADDESİNDE YER ALAN TABLO-1'DE BAHSİDİLEN LİSTEDE YER ALMAYAN DİĞER ULUSAL/ULUSLARARASI VEYA DEMİRYOLU İDARESİ STANDARTLARINA UYGUN OLUP OLMADIĞINI TEKLİFLERİNDE BEYAN EDECEKLERDİR.

* İSTEKLİLER TS.-02.075 NO.LU TEKNİK ŞARTNAMENİN “TEKLİF AŞAMASINDA” SUNULMASI İSTENEN BELGELERİ VE DİĞER MUHTELİF MADDELERDE TEKLİF İLE BİRLİKTE İSTENEN BİLGİ VE BELGELERİ TEKLİFLERİ İLE BİRLİKTE SUNACAKLARDIR. SUNULMASI İSTENEN BİLGİ VE BELGELERİN SUNULMAMASI DURUMUNDA, TEKNİK ŞARTNAMENİN EKSİK OLARAK CEVAPLANDIRILDIĞI VAR SAYILACAKTIR.

5 - Ekonomik açıdan en avantajlı teklif sadece fiyat esasına göre belirlenecektir.

6. Bu ihaleye yerli ve yabancı istekliler katılabilecek olup, yerli istekliler lehine %8(sekiz) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.

7-) İhale dokümanının görülmesi:

7.1.İhale dokümanı, idarenin adresinde görülebilir. Ve **200 TRY (Türk Lirası)** karşılığı TÜRASAŞ Sakarya Bölge Müdürlüğü/ İhale Hazırlama ve Komisyon Şube Müdürlüğü adresinden satın alınabilir.

Posta yoluyla ihale dokümanı satış bedeli: **200 TRY (Türk Lirası)** (ihale dokümanları karşı ödemeli olarak kargo yolu ile istekliye gönderilecektir).

7.2. İhaleye teklif verecek olanların ihale dokümanını satın almaları zorunludur.

8-Teklifler, ihale tarih ve saatine kadar TÜRASAŞ Sakarya Bölge Müdürlüğü / Genel Eyrak Şefliği adresine elden teslim edilebileceği gibi, aynı adrese iadeli taahhütlü posta vasıtasıyla da gönderilebilir.

9- İsteekliler tekliflerini, mal kalem-kalemleri için teklif birim fiyatlar üzerinden vereceklerdir. İhale sonucu, üzerine ihale yapılan istekliyle her bir mal kalemi miktarı ile bu mal kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

Bu ihalede, işin tamamı için teklif verilecektir

10-İsteekliler teklif ettikleri bedelin %3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir. Geçici teminatın teminat mektubu olarak verilmesi halinde, teminat mektubunun süresi teklif geçerlilik süresinden en az 30 gün fazla olacaktır.

11- Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren 60 takvim günüdür.

12- Konsorsiyum olarak ihaleye teklif **verilemez**

13- Bu ihale ceza ve ihalelerden yasaklama hükümleri hariç 4734 Ve 4735 Sayılı Kanunlara Tabi Değildir.

*** İSTEKLİLER TARAFINDAN SUNULAN ALTERNATİF TESLİM TARİHLERİ İDAREMİZ TARAFINDAN KABUL EDİLMEMEYECİTİR.**

*** MALZEMELERİN FATURALARINA KDV EKLENMEYECİTİR.**