

SICAKLIK SENSORU – YARDIMCI KONTAKT
(14 KALEM)

SATIN ALINACAKTIR

TÜRKİYE RAYLI SİSTEM ARAÇLARI SANAYİİ ANONİM ŞİRKETİ (TÜRASAS) SAKARYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

İhale Kayıt Numarası : 2025/2009109
İşin Adı : SICAKLIK SENSORU – YARDIMCI KONTAKT

İhale Türü - Usulü : Mal Alımı - Açık İhale Usulü

1 - İdarenin

a) Adresi : Mithatpaşa Mah. Milli Egemenlik Cad. 131 54100
b) Telefon ve faks numarası : 2642751660 - 2642751679
c) Elektronik posta adresi : info@turasas.gov.tr
ç) İhale / Ön Yeterlik dokümanının görülebileceği internet adresi : turasas.gov.tr

2 - İhale konusu malın

a) Niteliği, türü ve miktarı : 14 KALEM - MAL
b) Teslim [yeri / yerleri] : TÜRASAS Sakarya Bölge Müdürlüğü
c) Teslim [tarihi / tarihleri] : **MALZEMELERİN TESLİM SÜRESİ, SÖZLEŞMEYE MÜTEAKİP 90 (DOKSAN) TAKVİM GÜNÜ İÇERİSİNDE TÜRASAS SAKARYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE TESLİM EDİLECEKTİR. (İSTEKLİ TARAFINDAN BELİRTİLEN FARKLI TESLİM SÜRESİ İDARE TARAFINDAN DEĞERLENDİRİLEBİLECEKTİR.)**

3- İhalenin / Ön Yeterlik / Yeterlik Değerlendirmesinin:

a) Yapılacağı yer : TÜRASAS Sakarya Bölge Müdürlüğü / İhale Komisyon Toplantı Salonu
b) Tarihi ve saati : 09.12.2025 - 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:

- İsteklilerin mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak faaliyette bulunduğunu gösterir belge.
- Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren imza beyannamesi veya imza sirküleri;
 - Gerçek kişi olması halinde, noter tasdikli imza beyannamesi,
 - 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,
- Bu Şartname ekinde yer alan standart forma uygun teklif mektubu,
- 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,
- Bu şartnamede belirtilen yeterlik belgeleri,
- Vekâleten ihaleye katılma halinde, vekil adına düzenlenmiş ihaleye katılmaya ilişkin noter onaylı vekaletname ile vekilin noter tasdikli imza beyannamesi,
- İsteklilerin 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,ğ) Yerli malı teklif edenler lehine fiyat avantajı tanınması durumunda, bu avantajdan yararlanmak isteyenlerce sunulacak yerli malı belgesi, 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 BENT BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

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

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

- **10.0009384 TASNIF NOLU “FIBER OPTİK IGBT SURUCU KARTI” MALZEMESİ İÇİN TEKLİF VERECEK OLAN İSTEKLİLER:**

İş deneyim belgesi, bir taahhüt kapsamında kamu kurum ve kuruluşlarında yerine getirilen hizmetin tedarikinde isteklinin başvurusu üzerine, taahhüdün gerçekleştirildiği idare tarafından düzenlenerek sözleşmeyi yapan yetkili makam tarafından onaylanmış olacaktır. Bir taahhüt kapsamında özel sektörde yerine getirilen hizmet alımı işinde ise iş deneyimini tevsik için yükleniciler, işe ait sözleşme ve bu sözleşmenin uygulanmasına ilişkin düzenlenen fatura suretlerini ihaleye başvuru belgelerine ekleyerek ihale komisyonuna sunacaktır.

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.

KAPASİTE RAPORU SUNULMASI HALİNDE:

- **1 YIL İÇERİSİNDE 40 ADET 10.0009384 TASNIF NOLU “FIBER OPTİK IGBT SÜRÜCÜ KARTI” MALZEME ÜRETİBİLME KAPASİTESİ.**

İhale konusu alımla ilgili olarak istenen iş deneyiminin belgelendirilmesinde tek sözleşmeye dayalı olarak alınmış iş deneyim belgeleri değerlendirilir. Birden fazla iş deneyimi, bunlar benzer işlere ait olsa dahi, toplanarak dikkate alınmaz.

İhale komisyonları isteklilerce ibraz edilen iş deneyimiyle ilgili belgelerdeki bilgilerin incelenmesi amacıyla; iş deneyimine ilişkin sözleşme, kabul tutanağı, ödeme belgeleri ve varsa iş artış olurları, ek sözleşme ve devir sözleşmesi, iş ortaklığı sözleşmesi gibi belgelerden gerekli gördüklerini, yurt dışında iş yapanlardan da bu belgelerin muadillerini isteyebilir.

Sözleşme bedeli yazmayan veya işin bedelsiz yapılacağı belirtilen sözleşmeler, iş deneyim tutarı içermeyeceğinden bu sözleşmeler iş deneyimini tevsik için kullanılamayacaktır.

İş ortaklığında pilot ortağın, istenen iş deneyim tutarının en az % 70'ini, diğer ortakların her birinin, istenen iş deneyim tutarının en az % 10'unu sağlaması ve diğer ortak veya ortakların iş deneyim tutarı toplamının ise istenen iş deneyim tutarının % 30'undan az olmaması gerekir. 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 ortak ve diğer ortakların her birinin birinci cümledeki oranlara göre asgari iş deneyim tutarını sağlaması koşulu aranmaz. Konsorsiyumda ise her bir ortağın kendi kısmı için istenen iş deneyim tutarını sağlaması zorunludur.

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 yönelik belgeler,

- 10.0009384 TASNIF NOLU “FIBER OPTİK IGBT SURUCU KARTI” MALZEMESİ İÇİN TEKLİF VERECEK OLAN İSTEKLİLER:

(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,

- 10.0009384 TASNIF NOLU “FIBER OPTİK IGBT SURUCU KARTI” MALZEMESİ İÇİN TEKLİF VERECEK OLAN İSTEKLİLER:

-GÜNCEL VE GEÇERLİ IRIS VEYA ISO 9001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ. (İstekli yetkili satıcı ise üreticisine, üretici ise kendisine ait olacaktır.)

4.3.4. Teknik şartname kapsamında istenen belgeler:

- 10.0009384 TASNIF NOLU “FIBER OPTİK IGBT SURUCU KARTI” MALZEMESİ İÇİN TEKLİF VERECEK OLAN İSTEKLİLER:

-İSTEKLİ FİRMALAR, ANA KOMPONENTLERE AİT TÜM KAREKTERİSTİK DEĞERLERİ TEKLİFLERİ İLE BİRLİKTE İDAREYE SUNACAKLARDIR. KULLANACAKLARI KOMPONENTLERE AİT VERİ SAYFALARINI TEKLİFLERİNE EKLEYECEKLERDİR.

-İSTEKLİ FİRMALAR, SİSTEMLERE AİT İŞLETME VE BAKIM ESNASINDA 5 YILLIK BİR PERİYOT İÇİN GEREKLİ OLABİLECEK YEDEK PARÇALARIN FİYATLANDIRILMIŞ LİSTELERİNİ TEKLİFLERİ EKİNDE SUNACAKTIR.

4.3.5. Teknik Şartname Maddelerine Cevap Verilmesi

- 10.0009384 TASNIF NOLU “FIBER OPTİK IGBT SURUCU KARTI” MALZEMESİ İÇİN TEKLİF VERECEK OLAN İSTEKLİLER:

- İSTEKLİLER TŞ-27-179 NOLU TEKNİK ŞARTNAMESİNİN, TÜM MADDELERİNE AYNI SIRA NUMARASI İLE TEK TEK CEVAP VERECEKLER VE TEKLİFLERİ EKİNDE SUNACAKLARDIR. TEKNİK ŞARTNAMEDE BELİRTİLMİYEN HUSUSLAR, EKLERDE VERİLEN İMALAT RESİMLERİNE VE TEKNİK DOKÜMANLARA UYGUN OLACAKTIR.

4.4. İş deneyiminde değerlendirilecek benzer işler;

- 10.0009384 TASNIF NOLU “FIBER OPTİK IGBT SURUCU KARTI” MALZEMESİ İÇİN TEKLİF VERECEK OLAN İSTEKLİLER:

- DEMİRYOLU ARAÇLARI İÇİN İNVERTÖR, KONVERTÖR, (DC-DC, DC –AC) VE ENERJİ BESLEME ÜNİTELERİ.

İhale komisyonları isteklilerce ibraz edilen iş deneyimiyle ilgili belgelerdeki bilgilerin incelenmesi amacıyla; iş deneyimine ilişkin sözleşme, kabul tutanağı, ödeme belgeleri ve varsa iş artış olurları, ek sözleşme ve devir sözleşmesi, iş ortaklığı sözleşmesi gibi belgelerden gerekli gördüklerini, yurt dışında iş yapanlardan da bu belgelerin muadillerini isteyebilir.

Sözleşme bedeli yazmayan veya işin bedelsiz yapılacağı belirtilen sözleşmeler, iş deneyim tutarı içermeyeceğinden bu sözleşmeler iş deneyimini tevsik için kullanılamayacaktır.

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

6- Bu ihaleye yerli ve yabancı tüm istekliler katılabilecek olup yerli malı teklif eden yerli istekliye ihalenin tamamında % 8 (yüzde sekiz) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.

7-) İhale dokümanının görölmesi:

7.1.İhale dokümanı, idarenin adresinde görülebilir ve 200 TRY (Türk Lirası) karşılığı TÜRASAŞ SAKARYA Bölge Müdürlüğü adresinden satın alınabilir.

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

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

9- İstekliler 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 ihaleye **kısmi teklif verilebilir.**

10-İstekliler 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.