

KARAYOLU SİNYALİZASYON İŞLERİ YAPTIRILACAKTIR

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ-5.BÖLGE MERSİN DİĞER ÖZEL BÜTÇELİ KURULUŞLAR KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Karayolları 5 (Mersin) Bölge Müdürlüğü Trafik Güvenliği Başmühendisliği bünyesinde muhtelif kavşaklarda bulunan eski sinyalizasyon sistemlerinde yenileme, bakım ve muhtelif kavşaklarda sinyalizasyon sistemi yapılması yapım işi yapım işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 19 uncu maddesine göre açık ihale usulü ile ihale edilecek olup, teklifler sadece elektronik ortamda EKAP üzerinden alınacaktır. İhaleye ilişkin ayrıntılı bilgiler aşağıda yer almaktadır:

İKN : 2021/268508

1-İdarenin

- a) Adı : BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ-5.BÖLGE MERSİN DİĞER ÖZEL BÜTÇELİ KURULUŞLAR KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- b) Adresi : Karayolları 5.Bölge Müdürlüğü G.M.K Bulvarı 33220 TOROSLAR/MERSİN
- c) Telefon ve faks numarası : 3242413000 - 3242414383
- ç) İhale dokümanının görülebileceği ve e-imza kullanılarak indirilebileceği internet sayfası : <https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/>

2-İhale konusu yapım işinin

- a) Adı : Karayolları 5 (Mersin) Bölge Müdürlüğü Trafik Güvenliği Başmühendisliği bünyesinde muhtelif kavşaklarda bulunan eski sinyalizasyon sistemlerinde yenileme, bakım ve muhtelif kavşaklarda sinyalizasyon sistemi yapılması yapım işi
- b) Niteliği, türü ve miktarı : 800 gün Sinyalizasyon Sistemlerinin Kontrollerinin ve Arızaların yapılması.
Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.
- c) Yapılacağı/teslim edileceği yer : Karayolları 5 (Mersin) Bölge Müdürlüğü Trafik Güvenliği Başmühendisliği bünyesinde muhtelif kavşaklar
- ç) Süresi/teslim tarihi : Yer tesliminden itibaren 365 (ÜçyüzAltmışBeş) takvim günüdür.
- d) İşe başlama tarihi : Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren 15 gün içinde yer teslimi yapılarak işe başlanacaktır.

3-İhalenin

- a) İhale (son teklif verme) tarih ve saati : 15.06.2021 - 10:00
- b) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres) : Karayolları 5.Bölge Müdürlüğü İhale Salonu / MERSİN

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

- 4.1. İsteklilerin ihaleye katılabilmeleri için aşağıda sayılan belgeler ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ilişkin bilgileri e-teklifleri kapsamında beyan etmeleri gerekmektedir.
- 4.1.2. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren İmza Beyannamesi veya İmza Sirküleri.
- 4.1.2.1. Gerçek kişi olması halinde, noter tasdikli imza beyannamesi.
- 4.1.2.2. 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 (anonim şirketler tarafından her durumda bu bilgileri gösterir pay defteri) ile tüzel kişiliğin noter tasdikli imza sirküleri,

4.1.3. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen teklif mektubu.

4.1.4. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen geçici teminat.

4.1.5.İhale konusu işte idarenin onayı ile alt yüklenici çalıştırılabilir. Ancak işin tamamı alt yüklenicilere yaptırılamaz.

4.1.6 Tüzel kişi tarafından iş deneyimi 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 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 belge.

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

İdare tarafından ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin kriter belirtilmemiştir.

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

4.3.1. İş deneyim belgeleri:

Son on beş yıl içinde bedel içeren bir sözleşme kapsamında taahhüt edilen ve teklif edilen bedelin % 80 oranından az olmamak üzere ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin iş deneyimini gösteren belgeler.

4.4.Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler ve benzer işlere denk sayılacak mühendislik ve mimarlık bölümleri:

4.4.1. Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler:

İhale Konusu iş 11/06/2011 tarih ve 27961 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Yapım İşleri Benzer İş Grupları Tebliğinde yer alan "E / 1 Grubu işler" benzer iş olarak kabul edilecektir.

4.4.2. Benzer işe denk sayılacak mühendislik veya mimarlık bölümleri:

Elektrik veya Elektronik Mühendisliği

5. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif fiyatla birlikte fiyat dışındaki unsurlar da dikkate alınarak belirlenecektir.

Fiyat Dışı Unsur Değerlendirme Yöntemi: İş kalemleri bazında teklif fiyat nitelik puanlaması

Hesaplamada Kullanılacak Formül: Toplam Puan= Teklif Fiyatı Puanı + Fiyat Dışı Unsur Puanı

Numune Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: Hayır

Demonstrasyon Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: Hayır

Teklif Fiyat Puanı: 50

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
Sinyalizasyon Sistemlerinin Kontrollerinin ve Arızaların yapılması.	14,33%	23,88%	9,58
Trafik Sinyal Denetleyici (Kavşak Kontrol Cihazı) (32 Gruplu, GPS Modül, Endüstriyel tip 3G GSM modem ve Dedektör kartları dahil)	10,34%	17,23%	6,89
Trafik Sinyal Denetleyicinin (Kavşak Kontrol Cihazı) Mevcut merkezi sistemine bağlanması (Gerekli donanım ve yazılım dahil)	1,36%	2,26%	0,9
Ø 300 LED' li Taşıt Sinyal Lambası (300 mm. Çaplı Ledli Oto Sinyal Verici Grubu) (5 mm'lik çok LED'li)	10,85%	18,09%	7,23
Ø 200 LED' li Taşıt Sinyal Lambası (200 mm. Çaplı Ledli Oto Sinyal Verici Grubu) (5 mm'lik çok LED'li)	0,44%	0,73%	0,29

Ø 200 LED' li Yaya Sinyal Lambası (200 mm. Çaplı Ledli Yaya Sinyal Verici Grubu) (5 mm'lik çok LED'li)	3,55%	5,92%	2,37
Ø 300 LED' li Kırmızı/Sarı Flaş Sinyal Lambası (300 mm. Çaplı Ledli Sinyal Verici) (5 mm'lik çok LED'li)	0,31%	0,52%	0,21
Ø 300 LED' li Solarlı LED'li Flaş Sinyal Lambası	3,88%	6,46%	2,58
GPS Sekronize Flaş Sinyal Lambası	0,62%	1,03%	0,41
Yaya Butonu	0,45%	0,75%	0,3
Manyetik Döngü Dedektör (Loop sensör) yapılması	1,55%	2,58%	1,03
Her Derinlikte, Her Cins ve Klastaki Zeminde Kuruda Köprü Temelini n Kazılması	0,04%	0,07%	0,03
Köprü Temellerinde Kuruda veya Suda Her Dozda Demirsiz Beton (C 16/20 Hazır Beton Harcı İle)	0,02%	0,03%	0,01
Köprülerde Kuruda veya Suda Her Dozda Demirli Beton (C 25/30 Hazır Beton Harcı İle)	0,11%	0,18%	0,07
Betonarme İçin Ø 14 mm. Ve Daha Büyük Çaptaki Yuvarlak Demir Temini ve İşçiliği (Nakliye Hariç)	0,42%	0,7%	0,28
Boru Tipi Kaplama Üstü Taşıyıcı Konstrüksiyonun İmalı ve Galvanizlenmesi	1,29%	2,15%	0,86
Boru Tipi Kaplama Üstü Taşıyıcı Konstrüksiyonun Yerine Konulması	0,28%	0,47%	0,19
Standart Trafik İşaret Levhalarının Yerine Konulması	0,03%	0,04%	0,02
Standart Sinyal Direği Yapılması ve Sıcak daldırma yöntemiyle galvanizlenmesi	3,24%	5,4%	2,16
Başüstü Sinyal Direği Yapılması ve Sıcak daldırma yöntemiyle galvanizlenmesi	6,84%	11,4%	4,56
Sinyal Verici Grubu Veya Sinyal Vericinin Standart Veya Baş Üstü Direğinden Sökülmesi	0,7%	1,16%	0,46
Standart Sinyal Verici Direğin (Temel Dahil) Yerine Konulması	0,75%	1,25%	0,5
Standart Sinyal Verici Direğin Yerinden Sökülmesi	0,1%	0,16%	0,07

Başüstü Sinyal Verici Direğin (Temel Dahil) Yerine Konulması	1,01%	1,69%	0,67
Baş Üstü Sinyal Verici Direğin Yerinden Sökülmesi	0,17%	0,29%	0,11
200 mm. Çaplı Sinyal Verici ile 300 mm Çaplı Sinyal Vericinin Standart Direğine Montajı	0,37%	0,62%	0,25
300 mm Çaplı Sinyal Vericinin Başüstü Direğine Montajı	0,47%	0,78%	0,31
200 mm Çaplı Sinyal Verici Grubu ile 300 mm Çaplı Sinyal Verici Gruplarının Standart Direğine Montajı	0,83%	1,39%	0,56
300 mm Çaplı Sinyal Verici Grubun Baş Üstü Direğine Montajı	0,73%	1,22%	0,49
Kavşak Kontrol Cihazlarının Yerine Konulması (Temel dahil)	0,16%	0,27%	0,11
Yol Altından Kablo Geçirilmesi	0,85%	1,42%	0,57
Yol Altından Kablo Geçirilmesi	0,49%	0,81%	0,32
Orta Refuj ve Kaldırım Altından Kablo geçirilmesi	1,28%	2,13%	0,85
Prefabrik beton bordür imali ve yerine döşenmesi (0,15 X 0,30)	0,15%	0,25%	0,1
14X1,5 NYY Kablo (Montaj Dahil)	3,62%	6,03%	2,41
10X1,5 NYY Kablo (Montaj Dahil)	2,87%	4,78%	1,91
2X6 NYY Kablo (Montaj Dahil)	0,5%	0,86%	0,34

6. İhaleye sadece yerli istekliler katılabilecektir.

7. İhale dokümanı EKAP üzerinden bedelsiz olarak görülebilir. Ancak, ihaleye teklif verecek olanların, e-imza kullanarak EKAP üzerinden ihale dokümanını indirmeleri zorunludur.

8. Teklifler, EKAP üzerinden elektronik ortamda hazırlandıktan sonra, e-imza ile imzalanarak, teklife ilişkin e-anahtar ile birlikte ihale tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden gönderilecektir.

9. İstekliler tekliflerini, her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden teklif birim fiyat şeklinde verilecektir. İhale sonucunda, üzerine ihale yapılan istekli ile birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

10. Bu ihalede, işin tamamı için teklif verilecektir.

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

12. Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.

13. Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren 180 (YüzSeksen) takvim günüdür.

14.Konsorsiyum olarak ihaleye teklif verilemez.

15. Diğer hususlar:

İhalede Uygulanacak Sınır Değer Katsayısı (N) : 1

Aşırı düşük teklif değerlendirme yöntemi: Teklifi sınır değerın altında olduğu tespit edilen isteklilerin teklifleri, Kanunun 38 inci maddesinde öngörülen açıklama istenmeksizin reddedilecektir.