

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ-9.BÖLGE DİYARBAKIR DİĞER ÖZEL BÜTÇELİ KURULUŞLAR
KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Karayolları 9 Bölge Müdürlüğü Sınırlarındaki Yollarda Çelik Otokorkuluk Yapılması ile Mevcut Otokorkulukların Bakım Onarımı İşi 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 : 2021/233088

1-İdarenin

- a) Adı : **BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ-9.BÖLGE DİYARBAKIR DİĞER ÖZEL BÜTÇELİ KURULUŞLAR KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**
- b) Adresi : **KARAYOLLARI 9. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ BÜYÜKALP CADDESİ 21100 YENİŞEHİR DİYARBAKIR MERKEZ/DİYARBAKIR**
- c) Telefon ve faks numarası : **4122410200 - 4122410282**
- 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 9 Bölge Müdürlüğü Sınırlarındaki Yollarda Çelik Otokorkuluk Yapılması ile Mevcut Otokorkulukların Bakım Onarımı İşi**
- b) Niteliği, türü ve miktarı : **30000 Metre Otokorkuluk Yapımı İle 13000 Metre Otokorkuluk Bakım Onarım İşi ve Birim Fiyat Teklif Cetvelindeki Muhtelif İşler. Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.**
- c) Yapılacağı/teslim edileceği yer : **Karayolları 9. Bölge Müdürlüğü Sınırlarındaki Yollar**
- ç) Süresi/teslim tarihi : **Yer tesliminden itibaren 170 (YüzYetmiş) takvim günüdür.**
- d) İşe başlama tarihi : **Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren 5 gün içinde yer teslimi yapılarak işe başlanacaktır.**

3-İhalenin

- a) İhale (son teklif verme) tarih ve saati : **28.05.2021 - 10:00**
- b) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres) : **Karayolları 9. Bölge Müdürlüğü İhaleler Başmühendisliği İhale Salonu**

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:

4.2.1 Bankalardan temin edilecek belgeler:

Teklif edilen bedelin % 10 dan az olmamak üzere istekli tarafından belirlenecek tutarda bankalar nezdindeki kullanılmamış nakdi veya gayrinakdi kredisini ya da üzerinde kısıtlama bulunmayan mevduatını gösteren banka referans mektubu, Bu kriterler, mevduat ve kredi tutarları toplanmak ya da birden fazla banka referans mektubu sunulmak suretiyle de sağlanabilir.

4.2.2. İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait yıl sonu bilançosu veya eşdeğer belgeleri:

İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait yıl sonu bilançosu veya eşdeğer belgeleri; a) İlgili mevzuatı uyarınca bilançosunu yayımlatma zorunluluğu olan istekliler yıl sonu bilançosunu veya bilançonun gerekli kriterlerin sağlandığını gösteren bölümlerini, b) İlgili mevzuatı uyarınca bilançosunu yayımlatma zorunluluğu olmayan istekliler, yıl sonu bilançosunu veya bilançonun gerekli kriterlerin sağlandığını gösteren bölümlerini ya da bu kriterlerin sağlandığını göstermek üzere yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavir tarafından standart forma uygun olarak düzenlenen belgeyi sunar. Sunulan bilanço veya eşdeğer belgelerde; a) Cari oranın (dönen varlıklar / kısa vadeli borçlar) en az 0,75 olması, b) Öz kaynak oranının (öz kaynaklar/ toplam aktif) en az 0,15 olması, c) Kısa vadeli banka borçlarının öz kaynaklara oranının 0,50'den küçük olması, yeterlik kriterleridir ve bu üç kriter birlikte aranır. Yukarıda belirtilen kriterleri bir önceki yılda sağlayamayanlar, son üç yıla kadar olan yılların belgelerini sunabilirler. Bu takdirde belgeleri sunulan yılların parasal tutarlarının ortalaması üzerinden yeterlik kriterlerinin sağlanıp sağlanmadığına bakılır.

4.2.3. İş hacmini gösteren belgeler:

İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait, aşağıda belirtilen belgelerden birini sunması yeterlidir; a) Toplam cirosunu gösteren gelir tablosu, b) Yapım işleri cirosunu gösteren belgeler, İsteklinin cirosunun teklif ettiği bedelin % 25 inden, yapım işleri cirosunun ise teklif edilen bedelin % 15 inden az olmaması gerekir. Bu kriterlerden herhangi birini sağlayan ve sağladığı kritere ilişkin belgeyi sunan istekli yeterli kabul edilecektir. Bu kriterleri ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıl için sağlayamayanlar, ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıldan başlamak üzere birbirini takip eden son altı yıla kadarki belgelerini sunabilirler. Bu takdirde, belgeleri sunulan yılların parasal tutarlarının ortalaması üzerinden yeterlik kriterlerinin sağlanıp sağlanmadığına bakılır.

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 bulunan herhangi bir gruba dahil olmaması sebebiyle bu tebliğin 2.7. maddesi ve Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin 3.maddesine istinaden "Otokorkuluk yapımı veya otokorkuluk bakım ve onarım işi" benzer iş olarak kabul edilecektir.

4.4.2. Benzer işe denk sayılacak mühendislik veya mimarlık bölümleri:

İnşaat Mühendisliği veya Makine 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 Hesaplama Formülü: Toplam Puan = Teklif Fiyatı Puanı + Fiyat Dışı Unsur Puanı
Numune Değerlendirmesinde Kullanılacak Değerlendirmesinde Kullanılacak Değerlendirmesinde Kullanılacak
Demonstrasyon Değerlendirmesinde Kullanılacak Değerlendirmesinde Kullanılacak
Teklif Fiyat Puanı: 50

İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Asgari Oran	Azami Oran	Fiyat Dışı Unsur Puanı
Otokorkuluk Rayı Yapılması (RAL-RG 620) (Malzeme ve Nakliye Dahil)	2,824%	4,237%	1,75
Otokorkuluk dikmesi yapılması (Sigma Profilden) Ral-Rg 620) (Malzeme ve Nakliye Bedeli Dâhil)	2,256%	3,383%	1,4
Otokorkuluk bağlantı plakası yapılması (Ral-Rg 620) (Malzeme ve Nakliye Bedeli Dâhil)	0,086%	0,128%	0,05
Otokorkuluk "U" Takoza Yapılması (Ral Rg 620) (Malzeme ve Nakliye dahil)	0,027%	0,04%	0,02
Otokorkuluk Takoza (L=480mm)İle Ara.Bağ Prç.Yapılması (Ral Rg 620) (Malzeme ve Nakliye dahil)	0,941%	1,412%	0,6
Otokorkuluk Takoza (L=780mm)İle Ara.Bağ Prç.Yapılması (Ral Rg 620) (Malzeme ve Nakliye dahil)	0,005%	0,007%	0,01
Otokorkuluk Gergi Kuşağı Yapılması (Ral Rg 620) (Malzeme ve Nakliye dahil)	0,675%	1,012%	0,4
Otokorkuluk Uç Parçası Yapılması (Ral Rg 620) (Malzeme ve Nakliye dahil)	0,011%	0,017%	0,01
Otokorkuluk İçin Tek Yönlü Reflektör Yapılması (Malzeme bedeli, Bağlantı elemanı, Reflektif malzeme ve Nakliye dahil)	0,021%	0,032%	0,01
Otokorkuluk için İki Yönlü Reflektör Yapılması (Malzeme bedeli, Bağlantı elemanı, Reflektif malzeme ve Nakliye dahil)	0,03%	0,044%	0,02
Köprü Koruyucu Otokorkuluğu Dikmesi Montajı (RAL-RG 620) (Sigma Profilden)(Nakliye Dahil)	0,003%	0,004%	0,01
Köprü Koruyucu Otokorkuluğu Dikmesi Sökülmesi (Sigma Profilden)(Nakliye Dahil)	0,003%	0,004%	0,01
3N Otokorkuluk Rayı Yapılması (Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,105%	0,158%	0,05
3N Otokorkuluk Koruyucu Ray Parçası Yapılması (Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,029%	0,044%	0,2
3N Otokorkuluk Dikmesi Yapılması (L=2400 mm, C150 Profilden) (Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,109%	0,164%	0,06
3N Otokorkuluk Bağlantı Plakası Yapılması (6x45x75 mm) (Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,001%	0,002%	0,01
3N Otokorkuluk Takoza Yapılması (C350 Profilden)(Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,042%	0,063%	0,02
3N Otokorkuluk U Kirişi Yapılması (U 130 Profilden) (Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,07%	0,105%	0,05
Otokorkuluk Başlık Parçası Yapılması (Ral Rg 620) (Malzeme ve Nakliye dahil)	0,009%	0,013%	0,01
Otokorkuluk Rayı Montajı (Ral Rg 620) (Nakliye dahil)	0,653%	0,979%	0,4
Otokorkuluk Dikmesi Montajı (Sigma veya IPE-100 Profilden) (Ral Rg 620)(Nakliye dahil)	0,528%	0,792%	0,33
Otokorkuluk "U" Takoza (Bağlantı Plakası Dahil) Montajı (Ral Rg 620)(Nakliye dahil)	0,012%	0,019%	0,01

Otokorkuluk Takozu (L=480mm) ve Ara.bağ.prç.(Bağ.plaka.dahil) Montajı (Ral Rg 620) (Nakliye dahil)	0,173%	0,259%	0,12
Otokorkuluk Takozu (L=780mm) ve Ara.bağ.prç.(Bağ.plaka.dahil) Montajı (Ral Rg 620) (Nakliye Dahil)	0,004%	0,007%	0,01
Otokorkuluk Gergi Kuşağı Montajı (Ral Rg 620)(Nakliye dahil)	0,176%	0,264%	0,11
Otokorkuluk Uç Parçası Montajı (Ral Rg 620)(Nakliye dahil)	0,002%	0,003%	0,01
Otokorkuluk Reflektörü Montajı (Tek veya Çift Yönlü)(Nakliye dahil)	0,024%	0,036%	0,01
Otokorkuluk Başlık Parçası Montajı (Ral Rg 620) (Nakliye dahil)	0,0015%	0,0025%	0,01
Otokorkuluk Rayı Sökülmesi(Nakliye dahil)	0,577%	0,866%	0,4
Otokorkuluk Dikmesi (Sigma veya IPE-100 Profilden) Sökülmesi(Nakliye dahil)	0,462%	0,694%	0,28
Otokorkuluk U Takozu Sökülmesi (Bağlantı Plakası Dâhil) (Nakliye Dahil)	0,017%	0,026%	0,1
Otokorkuluk takozu (l=480 mm) ile Ara Bağlantı parçasının (Bağlantı Plakası Dâhil) Sökülmesi (Ral-Rg 620)(Nakliye Dahil)	0,175%	0,263%	0,11
Otokorkuluk takozu (l=780 mm) ile Ara Bağlantı parçasının (Bağlantı Plakası Dâhil) Sökülmesi (Ral-Rg 620)(Nakliye Dahil)	0,004%	0,006%	0,01
Otokorkuluk Gergi Kuşağı Sökülmesi (Ral-Rg 620) (Nakliye Dahil)	0,275%	0,412%	0,17
Otokorkuluk Uç Parçası Sökülmesi (Nakliye Dahil)	0,002%	0,003%	0,01
Otokorkuluk Reflektörü Sökülmesi (Tek veya Çift Yönlü) (Nakliye Dahil)	0,011%	0,017%	0,01
Otokorkuluk Başlık Parçası Sökülmesi (RAL-RG 620) (Nakliye Dahil)	0,001%	0,002%	0,01
Köprü Koruyucu Otokorkuluğu Dikmesi Yapılması (Sigma Profilden) (Malzeme Bedeli Dâhil) (Plaklar ve Ankraj Dâhil) (RAL-RG 620)(Nakliye Dahil)	0,014%	0,021%	0,01
3N Otokorkuluk U Kiriş Takozu Yapılması (U 106 Profilden) (Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,006%	0,009%	0,01
3N Köprü Koruyucu Otokorkuluk Dikmesi Yapılması (L=994 mm, C 150 Profilden) (Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,084%	0,127%	0,05
3N Otokorkuluk Genleşme Eki Yapılması (0-80 mm, C 150 Profilden) (Normal Raydan ve U Kirişten Fark Olarak) (Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,004%	0,006%	0,01
3N Otokorkuluk Geçiş Elemanı Yapılması (Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,009%	0,014%	0,01
3N Otokorkuluk U Kirişi İndirme Elemanı Yapılması (U 130 Profilden)(Malzeme ve Nakliye bedeli Dâhil)	0,002%	0,003%	0,01
3N Otokorkuluk Rayı Montajı (Nakliye Dahil)	0,017%	0,026%	0,01
3N Otokorkuluk Koruyucu Ray Parçası Montajı (Nakliye Dahil)	0,008%	0,012%	0,01
3N Otokorkuluk Dikmesi Montajı (L=2400 mm, C150 Profilden) (Nakliye Dahil)	0,018%	0,027%	0,01
3N Otokorkuluk Takozu ile Bağlantı Plakası Montajı (C350 Profilden) (Nakliye Dahil)	0,019%	0,028%	0,01
3N Otokorkuluk U Kirişi Montajı (Nakliye Dahil)	0,014%	0,022%	0,01
3N Otokorkuluk U Kiriş Takozu Montajı (U 106 Profilden) (Nakliye Dahil)	0,004%	0,005%	0,01

3N Köprü Koruyucu Otokorkuluk Dikmesi Montajı (L=994 mm, C 150 Profilden) (Nakliye Dahil)	0,013%	0,02%	0,01
3N Otokorkuluk Genleşme Eki Montajı (0-80 mm) (Nakliye Dahil)	0,0008%	0,0012%	0,01
3N Otokorkuluk Geçiş Elemanı Montajı (Nakliye Dahil)	0,001%	0,002%	0,01
3N Otokorkuluk U Kirişi İndirme Elemanı Montajı (Nakliye Dahil)	0,0008%	0,0012%	0,01
3N Otokorkuluk Rayı Sökülmesi (Nakliye Dahil)	0,013%	0,019%	0,01
3N Otokorkuluk Koruyucu Ray Parçası Sökülmesi (Nakliye Dahil)	0,007%	0,01%	0,01
3N Otokorkuluk Dikmesi Sökülmesi (L=2400 mm, C150 Profilden) (Nakliye Dahil)	0,013%	0,019%	0,01
3N Otokorkuluk Takoza ile Bağlantı Plakası Sökülmesi (C 350 Profiline n) (Nakliye Dahil)	0,012%	0,018%	0,01
3N Otokorkuluk U Kirişi Sökülmesi (Nakliye Dahil)	0,012%	0,017%	0,01
3N Otokorkuluk U Kiriş Takoza Sökülmesi (U 106 Profilden) (Nakliye Dahil)	0,003%	0,005%	0,01
3N Köprü Koruyucu Otokorkuluk Dikmesi Sökülmesi (L=994 mm, C 150 Profilden) (Nakliye Dahil)	0,011%	0,017%	0,01
3N Otokorkuluk Genleşme Eki Sökülmesi (0-80 mm) (Nakliye Dahil)	0,0008%	0,0012%	0,01
3N Otokorkuluk Geçiş Elemanı Sökülmesi (Nakliye Dahil)	0,0008%	0,0012%	0,01
3N Otokorkuluk U Kirişi İndirme Elemanı Sökülmesi (Nakliye Dahil)	0,0008%	0,0012%	0,01
Kimyasal Malzeme İle Ankraj Montajı (13 cm boyunda 5 ad. Ankraj deliği açılması ve kimyasal ile doldurulması) (5 ad. Q16x165 mm)	0,024%	0,036%	0,01
Hasar Görmüş Otokorkuluk Dikmesinin Yerinde Düzeltilmesi	0,133%	0,199%	0,09
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP TEK TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ YAPILMASI(3N Ray Sistem) (Malzeme Bedeli ve Nakliye Dahil) (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları Dahil) H2-W4 A veya B Sınıfı Sistem.	0,305%	0,457%	0,19
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP TEK TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ MONTAJI(3N Ray Sistem) (Nakliye Dahil) (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları Dahil) H2-W4 A veya B Sınıfı Sistem.	0,059%	0,088%	0,04
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP TEK TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ SÖKÜLMESİ (Nakliye Dahil) (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları Dahil) Her Türlü H2 Sınıfı Sistem.	0,11%	0,165%	0,07
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP KÖPRÜ KORUYUCU OTOKORKULUK SİSTEMİ YAPILMASI (Malzeme ve Nakliye Bedeli Dahil) (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları ve/veya Genleşme Ekleri Dahil) H2-W3-B Sınıfı Sistem.	0,531%	0,797%	0,35
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP KÖPRÜ KORUYUCU OTOKORKULUK SİSTEMİ MONTAJI (Nakliye Dahil), (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları ve/veya Genleşme Ekleri Dahil) H2-W3-B Sınıfı Sistem.	0,07%	0,104%	0,04
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP KÖPRÜ KORUYUCU OTOKORKULUK SİSTEMİ MONTAJI (Nakliye Dahil), (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları ve/veya Genleşme Ekleri Dahil) H2-W3-B Sınıfı Sistem.	0,079%	0,118%	0,05
H1 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP TEK TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ YAPILMASI (Malzeme ve Nakliye Bedeli Dahil), (İndirme	10,448%	15,673%	6,5

Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları Dahil) H1-W3-A veya B Sınıfı Sistem
(A veya B Tipi Ray)

H1 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP TEK TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ MONTAJI (Nakliye Dahil), (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları Dahil) H1-W3-A veya B Sınıfı Sistem.(A veya B Tipi Ray)	1,894%	2,841%	1,2
H1 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP TEK TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ SÖKÜLMESİ (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları Dahil) (Nakliye dahil) Her Türlü H1 Sınıfı Sistem.	1,851%	2,776%	1,15
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP ÇİFT TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ YAPILMASI (Malzeme Bedeli ve Nakliye Dahil)(İndirme Bölgeleri ve Geçiş Elemanları Dahil) (H2-W3 B SINIFI)(B TİPİ RAY)	0,45%	0,674%	0,28
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP ÇİFT TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ MONTAJI (Malzeme Bedeli ve Nakliye Dahil)(İndirme Bölgeleri ve Geçiş Elemanları Dahil) (H2-W3 B SINIFI)(B TİPİ RAY)	0,078%	0,118%	0,05
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP KÖPRÜ KORUYUCU OTOKORKULUK SİSTEMİ YAPILMASI (Malzeme ve Nakliye Bedeli Dahil) (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları ve/veya Genleşme Ekleri Dahil) Minimum H2-W3-A veya B Sınıfı Sistem.	5,311%	7,967%	3,3
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP KÖPRÜ KORUYUCU OTOKORKULUK SİSTEMİ MONTAJI (Nakliye Dahil), (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları ve/veya Genleşme Ekleri Dahil) Minimum H2-W3-A veya B Sınıfı Sistem.	0,696%	1,044%	0,44
H1 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP TEK TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ YAPILMASI (Malzeme ve Nakliye Bedeli Dahil), (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları Dahil) Minimum H1-W3 A veya B Sınıfı Sistem.	30,039%	45,059%	18,5
H1 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP TEK TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ MONTAJI (Nakliye Dahil), (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları Dahil) Minimum H1-W3 A veya B Sınıfı Sistem.	5,445%	8,167%	3,4
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP TEK TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ YAPILMASI (Malzeme Bedeli ve Nakliye Dahil) (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları Dahil) Minimum H2-W3- A veya B Sınıfı Sistem.	3,049%	4,574%	1,9
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE TEK TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ MONTAJI (Nakliye Dahil) (İndirme Bölgeleri ve/veya Geçiş Elemanları Dahil) Minimum H2-W3-A veya B Sınıfı Sistem.	0,588%	0,881%	0,35
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP ÇİFT TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ YAPILMASI (Malzeme Bedeli ve Nakliye Dahil)(İndirme Bölgeleri ve Geçiş Elemanları Dahil) (MİNİMUM H2-W3 A VEYA B SINIFI)	6,7425%	10,1135%	4,1
H2 ENGELLEME DÜZEYİNE SAHİP ÇİFT TARAFLI OTOKORKULUK SİSTEMİ MONTAJI (Malzeme Bedeli ve Nakliye Dahil)(İndirme Bölgeleri ve Geçiş Elemanları Dahil) (MİNİMUM H2-W3 A VEYA B SINIFI)	1,179%	1,765%	0,7
DELĞİ MAKİNESİYLE HER TÜRLÜ ZEMİNDE/KAYADA, HER UZUNLUKTA VE HER ÇAPTA OTOKORKULUK DELİĞİ DELİNMESİ	0,286%	0,431%	0,19

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 verecektir. İhale sonucunda, üzerine ihale yapılan istekli ile birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

10. Bu ihalede, işin tamamı için teklif verecektir.

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 **210 (ikiYüzOn)** takvim günüdür.

14. Konsorsiyum olarak ihaleye teklif verilemez.

15. Diğer hususlar:

İhalede Uygulanacak Sınır Değer Katsayısı (N) : **1,00**
Aşırı düşük teklif değerlendirme yöntemi: İhale, Kanunun 38 inci maddesinde öngörülen açıklama istenmeksizin ekonomik açıdan en avantajlı teklif üzerinde bırakılacaktır.

4 Aralık 2015 tarih ve 29552 sayılı Resmi Gazete' de çeşitli ilanlar bölümünde yer alan "Karayolları Genel Müdürlüğü tarafından yapılan yapım işleri ihalelerinde; Sınır Değer Katsayısı (A) Alt Yapı İşlerinde N = 1,00 olarak belirlenmiştir" hükmü gereğince Sınır Değer Katsayısı (N) 1,00 (bir) olarak belirlenmiştir