

KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ETÜT VE PROJE DAİRE BAŞKANLIĞI
BÜNYESİNDE ETÜT VE PROJE MÜHENDİSLİK VE/VEYA DANIŞMANLIK
HİZMET ALIM İŞİ ŞARTNAMESİ (ANAHTAR TEKNİK PERSONEL)

İhale konusu danışmanlık hizmeti işi için **asgari personel** olarak aşağıda pozisyon ve nitelikleri belirtilen **anahtar teknik personel** istenmektedir. **İstenen anahtar teknik personel Karayolları Genel Müdürlüğü Etüt ve Proje Daire Başkanlığı bünyesinde etüt ve proje mühendislik ve/veya danışmanlık hizmet alımı işlerinde toplamda en fazla üç ayrı işte görev alabilir.** (Ancak 'İnşaat Mühendisi (Üstyapı Mühendisi)', 'Zemin Mekaniği ve Temel Müh. Konusunda Deneyimli İnşaat Mühendisi ve Tünel Projelerinde çalışacak Mühendis (İnşaat Müh. veya Maden Müh.)' en fazla 5 ayrı işte görev alabilirler. Görev alınan işler hesaplanırken 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 21/f maddesine göre ihale edilen işler ile Yapım bünyesinde yapılan işler hariç tutulacaktır.) **Bir anahtar teknik personelin üçten fazla sayıda (Yukarıda belirtilen personeller için 5 işten fazla) işte görev aldığı belirlenmesi halinde sunulan personel yeterli kabul edilmez ve istekli değerlendirme dışı bırakılır.**

POZİSYON	ADET	ASGARI TECRÜBE(YIL)	ASGARI BENZER TECRÜBE(YIL)
Proje Müdürü (İnşaat Müh. veya Harita Müh.)	1	10	7
Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri konusunda Deneyimli İnşaat Mühendisi	1	5	5
Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri konusunda Deneyimli Harita Mühendisi (*)	1	5	5
Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetlerinde çalışacak İnşaat Mühendisi	1	2	0
Sanat Yapıları konusunda Deneyimli İnşaat Mühendisi (*)	1	5	5
Deneyimli Jeoloji Mühendisi veya Jeofizik Mühendisi veya Jeomorfolog (**)(****)	1	3	3
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği konusunda Deneyimli İnşaat Mühendisi (**)(****)	1	2	2
İnşaat Mühendisi (Üstyapı Mühendisi)(*)(****)	1	2	-
Sondaj işlerinde çalışacak Jeoloji Mühendisi veya Jeofizik Mühendisi (*)	1	5	5
İŞİN KAPSAMINDA TÜNEL OLMASI DURUMUNDA			
Tünel Projelerinde çalışacak Mühendis (İnşaat Müh. veya Maden Müh.)(*)(****)(****)	1	5	3
Tünel Projelerinde çalışacak Jeoloji Mühendisi (*)(**)(****)	1	5	3

(*) İşin bünyesinde ilgili ana iş bölümünün olması durumunda istenecektir.

(**)Deneyimli Jeoloji Mühendisinin Tünel Yeterliliği olması durumunda Tünel projeleri Deneyimli Jeoloji Müh. tarafından yapılır ve Tünel Projelerinde çalışacak Jeoloji Mühendisinin karşılığındaki puan tam olarak verilir.

(***)Zemin Mekaniği ve Temel Müh. Konusunda Deneyimli İnşaat Mühendisinin Tünel Yeterliliğinin olması durumunda Tünel projeleri Zemin Mekaniği ve Temel Müh. Konusunda Deneyimli İnşaat Mühendisi tarafından yapılır ve Tünel Projelerinde çalışacak Mühendisin (Maden Müh. veya İnşaat Müh.) karşılığındaki puan tam olarak verilir.

(****) İlgili konuda yüksek lisans yapmış olmak 2 yıl benzer tecrübe kabul edilecektir.

(*****)**Jeofizik Mühendisi olması durumunda toplam tecrübe ve benzer tecrübe en az 5 yıl olacaktır.**

(*****)Jeomorfolog olması durumunda toplam tecrübe ve benzer tecrübe en az 7 yıl olacaktır.

Son 15 yıl içerisinde uzmanlık konusu işlerde çalışmamış olan personeller değerlendirmeye alınmayacak olup yeterli kabul edilmeyecektir.

Anahtar teknik personelin asgari benzer tecrübe şartları aşağıda detaylı olarak belirtilmiştir;

1) PROJE MÜDÜRÜ: (İNŞAAT VEYA HARİTA MÜH.)

- En az 10 yıllık mühendis olmak ve resmi kurumların benzer işlere ait birimlerinde en az 7 yıl çalışmış olmak
- veya
- En az 10 yıllık mühendis olmak ve yurt içi veya yurt dışında firmaların benzer işlerinde en az 7 yıl çalışmış olmak.

2) ETÜT VE PROJE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ KONUSUNDA DENEYİMLİ İNŞAAT MÜHENDİSİ:

- En az 5 yıllık mühendis olmak ve resmi kurumların benzer işlere ait birimlerinde en az 5 yıl çalışmış olmak
- veya
- En az 5 yıllık mühendis olmak ve yurt içi veya yurt dışında firmaların benzer işlerinde en az 5 yıl çalışmış olmak.

3) ETÜT VE PROJE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ KONUSUNDA DENEYİMLİ HARİTA MÜHENDİSİ:

- En az 5 yıllık mühendis olmak ve resmi kurumların “otoyolu veya devlet yolu veya il yolu; etüt ve proje mühendislik ve/veya danışmanlık hizmetleri” veya “otoyolu veya devlet yolu veya il yolu; jeodezi ve fotogrametri mühendislik ve/veya danışmanlık hizmetleri” işleri ile ilgili birimlerinde en az 5 yıl çalışmış olmak
- veya
- En az 5 yıllık mühendis olmak ve yurt içi veya yurt dışında firmaların “otoyolu veya devlet yolu veya il yolu; etüt ve proje mühendislik ve/veya danışmanlık hizmetleri” veya “otoyolu veya devlet yolu veya il yolu; jeodezi ve fotogrametri mühendislik ve/veya danışmanlık hizmetleri” işlerinde en az 5 yıl çalışmış olmak.

4) ETÜT VE PROJE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİNDE ÇALIŞACAK İNŞAAT MÜHENDİSİ:

- En az 2 yıllık mühendis olmak

5) SANAT YAPILARI KONUSUNDA DENEYİMLİ İNŞAAT MÜHENDİSİ :

- En az 5 yıllık mühendis olmak ve resmi kurumların köprü veya viyadük projelendirilmesi konusundaki birimlerinde en az 5 yıl çalışmış olmak
- veya
- En az 5 yıllık mühendis olmak ve yurt içi veya yurt dışında firmaların köprü veya viyadük projelendirilmesi işlerinde en az 5 yıl çalışmış olmak.

6) DENEYİMLİ JEOLojİ MÜHENDİSİ veya JEOfİZİK MÜHENDİSİ veya JEOMORFOLOG

Mühendislik Jeolojisi – Jeoteknik Etüt ve Proje Raporlarının hazırlanması için Otoyolu veya Devlet Yolu veya İl Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri işlerinde aşağıdaki şartları sağlayan Jeoloji Mühendisi, **Jeofizik Mühendisi** ve Jeomorfolog’a, “Deneyimli Jeoloji Mühendisi **veya Jeofizik Mühendisi** veya Jeomorfolog” denilmekte olup, Mühendislik Jeolojisi – Jeoteknik Proje Raporu hazırlama yetkisi ve sorumluluğu verilecektir.

Bu şartlar;

En az 3 yıllık Jeoloji Mühendisi olmak ve en az 3 yıl süreyle “Otoyolu veya Devlet Yolu veya İl Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri işlerinde Jeolojik – Jeoteknik” proje raporu hazırlamış olmak

veya

Resmi kurumların “Otoyolu veya Devlet Yolu veya İl Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetlerine ait Jeolojik – Jeoteknik Projelendirme yapan birimlerinde” Jeoloji Mühendisi olarak 3 yıl çalışmış olmak ve en az 3 yıl süreyle projelerde çalışmış olmak

veya

En az 5 yıllık Jeofizik Mühendisi olmak ve en az 5 yıl süreyle “Otoyolu veya Devlet Yolu veya İl Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri işlerinde Jeolojik – Jeoteknik” proje raporu hazırlamış olmak

veya

Resmi kurumların “Otoyolu veya Devlet Yolu veya İl Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetlerine ait Jeolojik – Jeoteknik Projelendirme yapan birimlerinde” Jeofizik Mühendisi olarak 5 yıl çalışmış olmak ve en az 5 yıl süreyle projelerde çalışmış olmak

veya

“Otoyolu veya Devlet Yolu veya İl Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetlerine ait Jeolojik – Jeoteknik Projelendirme işlerinde” Jeomorfolog olarak 7 yıl çalışmış olmak ve 7 yıl süreyle proje raporları hazırlamış olmak.

veya

Resmi kurumların “Otoyolu veya Devlet Yolu veya İl Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetlerine ait Jeolojik – Jeoteknik Projelendirme yapan birimlerinde” Jeomorfolog olarak **7 yıl çalışmış olmak ve 7 yıl süreyle** proje raporları hazırlamış olmak.

7) ZEMİN MEKANİĞİ VE TEMEL MÜH. KONUSUNDA DENEYİMLİ İNŞAAT MÜHENDİSİ

Geoteknik Proje Raporlarının hazırlanması için, Devlet Yolu, İl yolu veya benzeri işlerin **Geoteknik proje raporu hazırlanması** konusunda çalışmış ve aşağıdaki şartlardan en az birini sağlayan İnşaat Mühendislerine, Geoteknik Proje Raporu hazırlama yetkisi ve sorumluluğu verilecektir.

Bu şartlar;

- i. En az 2 yıl deneyimli ve en az 2 yıl Geoteknik Proje Raporu hazırlamış veya kontrol etmiş olmak,
veya
- ii. İnşaat Mühendisliği Bölümlerinin Geoteknik alanında Yüksek Lisansını tamamlamış İnşaat Mühendisi olmak.

8) İNŞAAT MÜHENDİSİ (ÜSTYAPI MÜHENDİSİ)

İnşaat Mühendisliği bölümünden mezun olup, “Otoyolu veya Devlet Yolu veya İl Yolları” Üstyapı Etüt ve Projelendirme konusunda çalışmış olduğu yıl sayısı personel durum puanlamasında esas alınır.

İnşaat Mühendisi olup, İnşaat Mühendisliği bölümlerinin Ulaştırma Anabilim dalında Yüksek Lisans yapmış olmak personel durum puanlamasında 2 yıl benzer tecrübe yerine geçer.

9) SONDAJ İŞLERİNDE ÇALIŞACAK JEOLojİ MÜHENDİSİ veya JEOFİZİK MÜHENDİSİ

Büyük sanat yapıları (Köprü, tünel, viyadük vb.) veya baraj veya metro veya yol çalışmalarında Jeolojik – Jeoteknik etütlere yönelik temel sondaj çalışmalarında en az 5 yıl deneyimli olmak.

10) TÜNEL PROJELERİNDE ÇALIŞACAK MÜHENDİS

a-) İnşaat Mühendisi

En az 3 yıl Karayolu tüneli proje işlerinde veya Metro-Demiryolu işlerinin tünel projesinde çalışmış olmak.

Geoteknik konularda lisansüstü çalışma yapılması durumunda bu çalışma 2 yıl benzer tecrübe olarak değerlendirilir.

Veya

b-) Maden Mühendisi

En az 3 yıl Karayolu tüneli proje işlerinde veya Metro-Demiryolu işlerinin tünel projesinde çalışmış olmak.

11) TÜNEL PROJELERİNDE ÇALIŞACAK JEOLojİ MÜHENDİSİ

En az 5 yıllık Jeoloji Mühendisi olmak ve aşağıda belirtilen şartlardan birini sağlamış olmak:

- En az 5 yıl “Karayolu veya Metro veya Demiryolu” tünel işlerinde Jeolojik-Jeoteknik proje raporu hazırlamış olmak.
- En az 3 yıl “Karayolu veya Metro veya Demiryolu” tünel işlerinde Jeolojik-Jeoteknik proje raporu hazırlamış olmak ve Yüksek Lisansını Mühendislik Jeolojisi konularında yapmış Jeoloji Yüksek Mühendisi olmak.

Söz konusu projede Deneyimli Jeoloji Mühendisinin aynı zamanda Tünel Mühendisi olması için daha önce yol projesindeki Tünel projesi raporlarını hazırlamış veya kontrol etmiş olması gereklidir.