**DOĞAL DİL İŞLEME (NLP), GÖRÜNTÜ İŞLEME ve SUNUCU KURULUMU DANIŞMANLIK HİZMETLERİ ALIM GEREKÇESİ**

Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi çerçevesinde; kamu kurumlarında yapay zekâ tabanlı projelerin hayata geçirilmesi, bu kapsamda insan kaynağı kapasitesinin artırılması, kaliteli veri ve güçlü teknik altyapıya erişimin sağlanması büyük önem taşımaktadır. Bu doğrultuda; Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğümüz bünyesinde yürütülen doğal dil işleme (NLP), görüntü işleme ve yapay zekâ uygulamalarının etkinliğini artırmak amacıyla teknik danışmanlık hizmetlerinin alınması ihtiyacı doğmuştur.

Genel Müdürlüğümüzün artan proje yükü, özellikle veri hazırlama, etiketleme, üretken yapay zeka ile veri üretimi ve sistem entegrasyonu gibi ileri düzey teknik bilgi ve deneyim gerektiren alanlarda uzman desteğini zorunlu kılmaktadır. Mevcut personelin bilgi birikimini artırmak ve projelerin kesintisiz şekilde yürütülmesini sağlamak için dış kaynaklı uzman desteğine ihtiyaç duyulmaktadır.

Bu kapsamda, görüntü işleme, doğal dil işleme ve GPU sunucu kurulumuna yönelik danışmanlık hizmeti planlanmaktadır.

Bu hizmetlerin sağlanması ile birlikte, hem mevcut projelerin sürdürülebilirliği sağlanacak hem de yeni geliştirilecek yapay zekâ projelerinin verimli ve etkili şekilde yürütülmesi mümkün olacaktır. Aynı zamanda, kurum içi bilgi transferi ve kapasite gelişimi hedeflenerek uzun vadede dış bağımlılığın azaltılması da amaçlanmaktadır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ahmet Münir KOCAMAN | Ahmet Erdem YENİAY | Merve TÜRK OYDEM |
| Şube Müdürü V. | Mühendis | Mühendis |