

KAMU İHALE KURUMU SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ GİRİŞ SINAVINDA ARANAN ÖZEL ŞARTLAR

Sıra No	Pozisyon Unvanı	Pozisyon Sayısı	Özel Nitelikler	Mesleki Tecrübe Süresi	Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanı
1	Ekip Lideri	3	- Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile ilgili sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu, konfigürasyonu ve yönetimi konusunda en az 8 yıllık mesleki tecrübeye sahip olmak (Tercihen 3 yıl büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde çalıştığını belgelemek*), - Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi güvenliği hakkında bilgi sahibi olmak, - MS-SQL konusunda deneyimli olmak, VB.NET, C#.NET dillerini iyi derecede bilmek, - Geniş Ölçekli Web tabanlı (çok katmanlı) uygulama geliştirme, RBMS ve/veya MIS konusunda deneyimli olmak, .NET platformuna hâkim, Windows Servisleri ve XML Web Servisleri konularında deneyimli olmak, - Nesne temelli (Object Oriented) ve hizmet temelli (Service Oriented) uygulama geliştirme konularına hâkim olmak, - Tasarım Şablonları (Design Pattern) hakkında bilgi sahibi olmak, - Yazılım güvenliği ve güvenli yazılım yaşam döngüsü konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak, - Analiz, raporlama, organizasyon ve zaman yönetimi konularında deneyimli olmak, - Proje Geliştirme Döngüsüne hâkim olmak, - Müşteri ve hizmet odaklı, analitik düşünme ve problem çözme yeteneğine sahip, planlama ve organizasyon becerileri gelişmiş, ekip çalışmasına-işbirliğine yatkın, insan ilişkilerinde başarılı olmak, - Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) konusunda bilgi sahibi olmak, - CMMI konusunda bilgi sahibi olmak. Tercihen; • PMP (Project Management Professional) Sertifikası sahibi olmak, • MCPD (Microsoft Certified Professional Developer) Sertifikası sahibi olmak.	8 yıllık mesleki tecrübe	4 Katı
2	Veritabanı Teknik Lideri	1	- Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu, konfigürasyonu ve yönetimi konusunda veya veritabanı sistemlerinin yönetimi konusunda en az 8 yıllık mesleki tecrübeye sahip olmak (Tercihen 3 yıl büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde çalıştığını belgelemek*), - Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi güvenliği hakkında bilgi sahibi olmak, - MS SQL Server veritabanı yönetim sistemlerinin yönetiminde deneyimli olmak, - SQL ve veritabanı scriptleri konusunda deneyimli olmak, - Veritabanı optimizasyonu konusunda deneyimi olmak, - MS SQL sunucusu “high availability” konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak, - MS SQL sunucularından diğer veri tabanlarına doğru veya tersi yönde veri aktarım (ETL) süreçlerine ve araçlarına hakim olmak, - Veri tabanında performans ayarlaması (tuning) hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak, - Veri tabanı yedeklemeleri ve yedekten geri dönme (restore) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak, - İleri seviyede T-SQL bilgisine sahip olmak, - Veritabanı ve uygulama sunucusu kümeleri (Cluster) hakkında tecrübe sahibi olmak, - Veri tabanı güvenlik mekanizmaları hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. Tercihen; • MCITP (Microsoft Certified IT Professional)-Database Administrator Sertifikası sahibi olmak, • MCITP (Microsoft Certified IT Professional)-Database Developer Sertifikası sahibi olmak.		

3	Uygulama Geliştirme Teknik Lideri	2	• Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda en az 5 yıllık mesleki tecrübeye sahip olmak (Tercihen 2 yıl büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde çalıştığını belgelemek*), • Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi güvenliği hakkında bilgi sahibi olmak kaydıyla VB.NET, C#.NET dillerini iyi derecede bilmek, • Geniş Ölçekli Web tabanlı (çok katmanlı) uygulama geliştirme, RBMS ve/veya MIS konusunda deneyimli olmak, • .NET platformuna hâkim, Windows Servisleri ve XML Web Servisleri konularında deneyimli olmak, • Nesne temelli (Object Oriented) ve hizmet temelli (Service Oriented) uygulama geliştirme konularına hâkim olmak, • Tasarım Şablonları (Design Pattern) hakkında bilgi sahibi olmak, • MS-SQL konusunda deneyimli olmak, • UML ile modelleme konusunda deneyimli olmak, • Proje Geliştirme Döngüsüne hâkim olmak, • Müşteri ve hizmet odaklı, analitik düşünme ve problem çözme yeteneğine sahip, planlama ve organizasyon becerileri gelişmiş, ekip çalışmasına-işbirliğine yatkın, insan ilişkilerinde başarılı olmak, • Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) konusunda bilgi sahibi olmak, • CMMI konusunda bilgi sahibi olmak.	5 yıllık mesleki tecrübe	3 Katı
4	Sistem Teknik Lideri	1	• Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda en az 5 yıllık mesleki tecrübeye sahip olmak (Tercihen 2 yıl büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde çalıştığını belgelemek*), • Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi güvenliği hakkında bilgi sahibi olmak, • Microsoft Server ürün ailesine yüksek hâkimiyeti olmak, • MS-SQL konusunda deneyimli olmak, • Yedekleme ve disk sistemlerinde (Storage) deneyimli olmak, • Microsoft Sanallaştırma Mimarilerine hâkim olmak, • Windows sistem kurulumu, yönetimi, güvenlik, performans analizi, problem yönetimi, yama ve güncellemelerin yüklenmesi, yedekleme ve kabuk programlama konularında deneyimli olmak, • Ağ mimarileri konusunda deneyimli, LAN, WAN protokolleri bilgisine sahip, ağ yönetim kavramları konusunda deneyimli olmak, • IIS, Exchange, Proxy yazılımları, aktif dizin ve alan kurulumları konusunda bilgi sahibi olmak, • Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) kurulum ve işletimi konusunda bilgi sahibi olmak, • Bilgi Teknolojileri Hizmet Yönetimi standartları (ITIL, ISO 20000 vb.) konusunda bilgi sahibi olmak, • İş Sürekliliği Yönetim Sistemi (İSYS) standartları ve mimarisi oluşturma konularında bilgi sahibi olmak. Tercihen; • Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Sertifikası sahibi olmak		
5	Kıdemli Uygulama Geliştirici	3	• Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda en az 5 yıllık mesleki tecrübeye sahip olmak (Tercihen 2 yıl büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde çalıştığını belgelemek*), • Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi güvenliği hakkında bilgi sahibi olmaları kaydıyla, VB.NET, C#.NET dillerini iyi derecede bilmek, • Web tabanlı (çok katmanlı) uygulama geliştirme konusunda, XML, HTML, Javascript konularında deneyimli olmak, • Web teknolojileri performans, güvenlik ve testleri konusunda tecrübe sahibi olmak, • Windows Active Directory konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak, • Veri tabanı tasarımı, optimizasyon ve performans artırımı konusunda tecrübe sahibi olmak, • MS-SQL konusunda deneyimli (SP, Function, Trigger, Transaction konularına hâkim) olmak, • .NET platformuna hâkim, Windows Servisleri ve XML Web Servisleri konularında deneyimli olmak, • Nesne temelli (Object Oriented) ve hizmet temelli (Service Oriented) uygulama geliştirme konularına hâkim olmak. Tercihen; • Microsoft Certified Professional Developer (MCPD) Sertifikası sahibi olmak.		

6	Network Teknik Lideri	1	- Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda en az 5 yıllık mesleki tecrübeye sahip olmak (Tercihen 2 yıl büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde çalıştığını belgelemek*), - Daha önce en az bir projede ağ güvenliği test metodolojileri ve güvenlik politikası geliştirilmesi üzerine çalışmış olmak, - Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi güvenliği hakkında bilgi sahibi olmak, - Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi (BGYS) kurulum ve işletimi konusunda bilgi sahibi olmak, - Web sunucusu, e-posta sunucusu, Proxy, IIS, Exchange, Proxy yazılımları, aktif dizin ve alan kurulumları konusunda bilgi sahibi olmak, - Güvenlik duvarları, saldırı tespit ve önleme sistemleri, anti-virüs uygulamaları gibi bilişim güvenliği konusunda ileri düzey bilgi sahibi olmak. Tercihen; • Certified Information Systems Security Professional (CISSP) Sertifikası sahibi olmak, • Microsoft System Engineer Security (MCSE)+ Security Sertifikası sahibi olmak, • Microsoft System Administrator Security (MCSA)+ Security Sertifikası sahibi olmak.	5 yıllık mesleki tecrübe	2 Katı
7	Uygulama Geliştirici	3	- Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda en az 3 yıllık mesleki tecrübeye sahip olmak, - Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi güvenliği hakkında bilgi sahibi olmaları kaydıyla, VB.NET, C#.NET dillerini iyi derecede bilmek, - Web tabanlı (çok katmanlı) uygulama geliştirme konusunda, XML, HTML, Javascript konularında deneyimli olmak, - Web teknolojileri performans, güvenlik ve testleri konusunda tecrübe sahibi olmak, - Windows Active Directory konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak, - Veri tabanı tasarımı, optimizasyon ve performans artırımı konusunda tecrübe sahibi olmak, - MS-SQL konusunda deneyimli (SP, Function, Trigger, Transaction konularına hâkim) olmak, .NET platformuna hâkim, Windows Servisleri ve XML Web Servisleri konularında deneyimli olmak, - Nesne temelli (Object Oriented) ve hizmet temelli (Service Oriented) uygulama geliştirme konularına hâkim olmak. Tercihen; • Microsoft Certified Professional Developer (MCPD) Sertifikası sahibi olmak.	3 yıllık mesleki tecrübe	2 Katı
8	İş Analisti	3	- Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi, süreç analizi, iş analizi, sistem test, proje yönetimi veya kalite yönetimi konuları ile bu süreçlerin yönetimi konusunda, en az 3 yıllık mesleki tecrübeye sahip olmak, - Süreç tasarım ve yönetim araçlarında (Visio, Nimbus, ARIS vb.) deneyim sahibi olmak, - Süreç yönetim araçları (MS. Project, Microsoft TFS, JIRA ya da IBM Rational) konusunda deneyimli olmak, - BPMN 2.0 modelleme standardı konusunda bilgi sahibi olmak, - Müşteri ve hizmet odaklı, analitik düşünme ve problem çözme yeteneğine sahip, planlama, organizasyon ve koordinasyon becerileri gelişmiş, ekip çalışmasına-işbirliğine yatkın, insan ilişkilerinde başarılı olmak. Tercihen; • ISO 20000 serisi standartlar konusunda bilgi sahibi olmak, • Six Sigma gibi iş süreçleri ve Toplam Kalite Yönetimi gibi kalite süreçleri konusunda bilgi sahibi olmak.		
9	Sistem Test Uzmanı	2	- Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi, test edilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda en az 3 yıllık mesleki tecrübeye sahip olmak, - Web tabanlı (çok katmanlı) uygulamaların sistem testi konusunda deneyimli olmak, - Web teknolojileri performans, güvenlik ve testleri konusunda bilgi sahibi olmak, .NET platformu ile geliştirilmiş uygulamaların sistem testi konusunda deneyimli olmak, - Nesne temelli (Object Oriented) ve hizmet temelli (Service Oriented) uygulama geliştirme konularında bilgi sahibi olmak, - UML ile modelleme konusunda bilgi sahibi olmak. Tercihen; • ISTQB Certified Tester Sertifikası sahibi olmak.		
10	Sürüm / Konfigürasyon Yöneticisi	1	- Sürüm paketi oluşturma, konfigürasyon, bu sürecin yönetimi, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi, büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu veya yönetimi konularından biriyle ilgili olarak en az 3 yıllık mesleki tecrübeye sahip olmak, - Microsoft Server ürün ailesine yüksek hâkimiyeti olmak, - Microsoft TFS, Sharepoint ve .NET konularında deneyimli olmak, - Windows sistem kurulumu, yönetimi, güvenlik, performans analizi, problem yönetimi ve raporlama konularında deneyimli olmak, - Ağ ve çok katmanlı mimariler konusunda deneyimli, LAN, WAN protokolleri bilgisine sahip olmak, - Web sunucusu konusunda deneyimli olmak, - Proxy yazılımları, aktif dizin ve alan kurulumları konusunda bilgi sahibi olmak, - Bilgi Teknolojileri Hizmet Yönetimi standartları (ITIL, ISO 20000 vb.) konusunda bilgi sahibi olmak, - CMMI konusunda bilgi sahibi olmak.		

* Büyük ölçekli bilgi işlem biriminin belirlenmesinde 375 Sayılı KHK'nın Ek 6 ncı maddesindeki kriterler esas alınacaktır.