**ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ BÖLÜNLERDE BULUNAN DOĞALGAZ DÖNÜŞÜM KİTİNİN DEĞİŞTİRİLMESİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME**

**Genel şartlar:**

1. Bu şartname Faika Demiray yurdu, MATPUM binası, Ağaçlandırma ve çevre düzenleme müdürlüğü ve Kafeterya müdürlüğü de bulunan doğalgaz dönüşüm kitlerinin değiştirilmesi ve başkent gaz tarafından gerekli onayların alınması işini kapsamaktadır.
2. Yüklenicinin başkent gaz tarafından yetkilendirilmiş ve gerekli belgelere sahip olması gerekmektedir.
3. Yeni takılacak olan doğalgaz dönüşüm kiti ihale kapsamı içindedir**.**
4. Doğalgaz dönüşüm kitinin teknik özellikleri; Çapı DN50, Qmax: 100m³/h , Qmin: 0.65 m³/h ,Pmax:0.5 bar olmalıdır.
5. DN80 lik dönüşüm kitinin demontajı yapılacak ve mevcut dönüşüm kitinin monte edildiği DN 80’lik flanşın çapı DN50 olarak değiştirilecektir. Çapı DN50 olan yeni dönüşüm kitinin montajı yapılacaktır**.**
6. Yüklenici firma teklif vermeden önce retrokitin takılacağı sayaç gruplarını yerinde görecek ve yer gördü belgesi teklif ile idareye teslim edilecektir**.**
7. Gaz kaçakları kontrol edilerek sızdırmazlık sağlanacaktır**.**
8. Başkent gaz yetkililerine verilmek üzere dönüşüm kitinin değiştirildiği ve sızdırmazlığın sağlandığına dair tutanak Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığı Proje yetkili personeline teslim edilecektir.
9. Yüklenici dönüşüm kitinin başkent gaza bildirimini yaparak gerekli izin ve onayların alınmasını sağlayacaktır ve süreci takip edecektir**.**
10. Kullanılan malzemeler ilgili TSE standartlarına sahip olmalıdır.
11. Dönüşüm kitinin ez az 1 (bir) yıl garantisi olmalıdır.
12. Çalışmalar esnasında yüklenici firma her türlü iş güvenliği önlemlerini almakla yükümlüdür.
13. Çalışmalar esnasında yüklenici firma elemanları tarafından sisteme veya çevreye verilecek olan her türlü zarar ziyan yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
14. İşlerin tamamlanmasından sonra yüklenici iş yeri temizliğini, sızdırmazlık testini yaparak, dönüşüm kitini çalışır, kullanılabilir durumda ve temiz olarak işverene teslim edecektir.
15. Kitin değişimi sırasında ihtiyaç duyulan her türlü malzeme ve her türlü nakliye yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
16. Demontajı yapılan dönüşüm kiti ve diğer hurda malzemeler ısı su işletme müdürlüğüne teslim edilecektir
17. İş bitiminden sonra Isı su işletme müdürlüğü personeli gerekli kontrolleri yaparak teslim alacaktır.
18. Faika Demiray yurdu: DN50 Retro kit
19. MATPUM binası: DN50 Retro kit
20. Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdürlüğü: DN50 Retro kit
21. Kafeterya Müdürlüğü: DN50 Retro kit

 Celal ALTINTAŞ

 Teknisyen