

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

TEKLİFE DAVET

29.03.2024

Sayı: 14

Konu: DOĞALGAZ YAPIM İŞİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 04.04.2024 saat: 11:00 'a kadar [agriagizdis@gmail.com](mailto:agriagizdis@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Terhan TARLIĞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
	DOĞALGAZ YAPIM İŞİ		Tüm ayrıntılar teknik şartnamede yer almaktadır.			Genel Toplam	

Teklif Eden  
.../.../2024

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname  
Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

**AĞRI MERKEZ AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ MUTFAK BÖLÜMÜ PROJE VE İHALE DOKÜMANLARINI  
HAZIRLAMA HİZMET ALIM İŞİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİDİR**

1. Doğalgaz mutfak projesi AKSA GAZ'dan yetkili bir doğalgaz firmasınınca yapılacak, bütün imalatlar bu projeye uygun imal edilecek, AKSA'dan gerekli onay ve işlemler yerine getirilerek olacaktır.
  2. Seçilecek bütün cihazlar ve boru çapları ihtiyacı karşılayacak kapasitede olacaktır.
  3. Tesisat montajı esnasında kolon, giriş ve perde gibi taşıyıcı elemanlardan geçirilmeyecek şekilde projelendirme olacaktır.
  4. Montaj amacı ile yapılan kesme, delme işlemlerinden dolayı borulara, kablolar veya cihazlara gelebilecek her türlü zarar ücretsiz giderilecek şekilde proje hazırlanacaktır.
  5. Montaj sonrası duvarlarda gerekli onarımlar yapılacak şekilde proje hazırlanacaktır.
  6. Bütün imalatların teknik özellikleri, Özel Teknik Şartname (Birim Fiyat Tarifleri) bölümünde belirtilecektir.
  7. Fiyat teklifi vermeden önce onarımın yapılacağı alan yerinde görülecektir.
  8. Tüm işler idare ile işbirliği yapılarak belirlenen zamanlarda yapılacak ve işleyişine engel olunmayacaktır.
  9. Teknik şartnamede belirtilmemiş olsa bile yapılması zorunlu imalatlar sırasında ortaya çıkmış işler yüklenici tarafından yapılacak şekilde projelendirme yapılacaktır.
  10. Kombilerin elektrik bağlantıları halogen-free kablolar ile yapılacaktır.
  11. Mutfak bölümüne doğalgaz ocak bağlantısı çekilecek, vana ve flex hortum takılarak kör tapa ile kapatılacaktır.
  12. Isıtma ve kullanım sıcak suyu hattında birim fiyat tariflerinde belirtilen özelliklerde cam elyaf takviyeli PPRC borular kullanılacak.
  13. Isıtma hatları döşeme üstünden, fen ve sanat kurallarına uygun olarak yenilenecektir.
  14. Kullanım sıcak suyu hatları mutfakta varsa mevcut hatlara veya termosifon hatlarına bağlanacak. Yoksa sıcak su kullanımı için armatürlere kadar çekilerek bağlantıları yapılacaktır.
  15. Radyatörlere termostatik vanalar takılacak.
  16. Gerekli duvar ve fayans onarımları yapılacak şekilde ve duvar onarımı yapılan bölgelerde uygun renkte lokal boya kullanılacak şekilde projelendirme yapılacaktır.
  17. Mutfak için gerekli havalandırma projesi, sıhhi tesisat projeleri ve elektrik aksami projeleri çizilip maliyet çalışması yapılacaktır.
- Not: Tüm malzemeler imalat hatalarına karşı en az 2 yıl garantili ve sair yıllarda bakım kolaylığı için tek tip ve marka kombi kullanılacak şekilde projede belirtilecektir.**
1. Projeler EPDK Kanun ve yürürlükteki sair mevzuatlara göre hazırlanacak olup, Ağrı İl Özel İdareden onaylatılarak İdaremize teslim edilecektir.
  2. Doğalgaz projeleri teknik ve ekonomik açıdan en uygun sistemin hesaplarla tespit edilerek rapor halinde İdareye sunulması.
  3. Tüm doğalgaz tesisat projeleri AĞRI İlinde sorumlu yetkili firmanın "Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesislerde Doğalgaza Dönüşüm Uygulama Esasları" ve "Doğalgaz İç Tesisat Yönetmeliği ve Teknik şartnameleri" dikkate alınarak hazırlanacaktır.
  4. Tüm mimari, inşaat, mekanik ve elektrik 1/50 ölçekli ön projeleri, hesapları ve raporları hazırlanıp, özel İdarenin onayına sunulacaktır.
  5. Merkezi Doğalgaz Sistemi veya Kaskad Sistemine göre, tüm binalara ya da ısı merkezine getirilecek doğalgaz dağıtım hatları, ilgili kurum veya kuruluşların görüşleri ve onayı dikkate alınarak projelendirilecektir.



**AĞRI MERKEZ AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ MUTFAK BÖLÜMÜ PROJE VE İHALE DOKÜMANLARINI  
HAZIRLAMA HİZMET ALIM İŞİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİDİR**

6. Elektrik Dağıtım Panolarının tek hat şemaları, yükleme hesapları ve boyutlarını içeren görünüm şemaları projede gösterilecektir. Elektrik Panolarına enerji alınacak noktalar belirlenerek projede gösterilecektir.
7. Elektrik Dağıtım Tablolarının kazan dairesi dışında olması sağlanacak şekilde çizimler yapılacak, kazan dairesi içinde olması zaruriyet arz eden mahallerde Elektrik Dağıtım Tabloları Ex-Proof olarak seçilecektir.

**Doğal Gaz Sistemine ait tüm cihaz ve ekipmanların buldukları mahallerde;**

- Elektrik Panolarına,
- Etanj tipi Ex-Proof aydınlatma armatürlerine,
- Enerji kesme butonlarına,
- Doğal Gaz Kolon Hattının topraklamasına,
- Doğal Gaz Kazanların ve Sirkülasyon Pompalarının elektrik bağlantılarına,
- Ex-Proof Gaz Alarm Cihazlarına,
- Otomasyon düşünülmesi halinde otomasyon kontrol panellerine
- Otomasyon kontrol panelinden dış hava - kazan su gidiş - kazan su dönüş vb. sensörlerine,
- Ex-proof gaz alarm cihazının selonoid vana ile irtibatına,
- İstenmesi halinde binanın internet hattından otomasyon kontrol paneline

çekilecek tüm elektrik besleme, kumanda ve topraklama vb. kablolar projede gösterilecektir.

**Proje çizimi ve İmalat yapılması teknik şartnamesinde;**

1. Tüm kablolar Halojenden arındırılmış dış kılıflı tip seçilecektir.
2. Kablo taşıma sistemleri (galvaniz saç tava, pvc kanal vb.) elektrik projelerinde gösterilecektir.
3. Topraklama tesisatı :
  - a. 0.5 m<sup>2</sup>, 2 mm kalınlığında bakır levha,
  - b. 0.5 m<sup>2</sup>, 3 mm kalınlığında galvanizli levha (sıcak daldırma) veya
4. Som bakır çubuk elektrotlar ile yapılmalıdır. Bakır çubuk elektrotlar, Ø 16 mm çapında en az 1.5 m boyunda veya Ø 20 mm çapında en az 1.25 m boyunda olmalı ve çubuk elektrotların topraklama direnci 5 Ω sınırlarının altında kalmalıdır (NötrToprak voltajı ≤ 3V). Her 3 halde, bakır elektrotlar veya levhalar, en az 16 mm<sup>2</sup> çok telli (örgülü) bakır kablo ve iletken pabuç kullanılarak lehim veya kaynak ile doğal gaz tesisatına irtibatlandırılmalıdır.
5. Bakır elektrotlar veya levhalar toprak içinde düşey olarak bütünüyle yerleştirilmeli, toprak üzerinde kalan iletken, boru muhafazası ile kazan dairesi ana tablosuna irtibatlandırılmalıdır.

yy

M

2

**AĞRI MERKEZ AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ MUTFAK BÖLÜMÜ PROJE VE İHALE DOKÜMANLARINI  
HAZIRLAMA HİZMET ALIM İŞİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİDİR**

6. Sayaç sökülmesinde statik elektrikten korunmak için sayacın giriş çıkış boruları arasında bir iletken tel ile köprüleme yapılmalıdır.
7. Sayaçlar elektrik panolarından 30 cm, elektrik anahtarı, elektrik sayacı, priz, buat ve zil gibi elektrikle çalışan alet ve cihazlardan, sıcak su borularından en az 15 cm uzağa yerleştirilmelidir.
8. Elektrik tesisatının 380V olması durumunda Doğalgaz sayacı elektrik panosundan min 50cm uzağa yerleştirilmelidir.
9. Cihazlar için gerekli elektrik enerjisinin alınacağı elektrik panosu etanj tipi ex-proof olmalı, kumanda butonları pano ön kapağına monte edilmeli ve kapak açılmadan butonlarla açma ve kapama yapılabilirdir.
10. Brülör hesabı için mevcut bina hesabı dikkate alınıp ek bağlantı gerekmesi halinde yeniden hesap yapılmalıdır.
11. Elektrik Tesisatına ait tüm imalatların projeleri Elektrik ve ilgili Doğal Gaz Firmasının son yürürlükte olan "İç Tesisat Uygulama Esasları" doğrultusunda yapılacaktır.

**1-PROJELENDİRME HİZMETLERİ:**

1. Mimarlık – Mühendislik projelendirme hizmetlerinde istekli üzerine aldığı işlerin bu hususlarda mevcut bütün teknik ve idari tüzük, yönetmelik ve şartnameler ile yapı sanatının genel olarak bilinen kaidelerine uygun olarak yapılmasından ve hazırlayacağı bütün proje ve evrakı işin sözleşmesi imzalanıp, teslimi yapıldıktan itibaren 30(otuz) gün içerisinde tamamlamaktan sorumludur.
2. İstekli tarafından CD ortamında çizilen ve tasarlanan projeler AUTOCAD, Hesap Raporları ve İhale Dosyalarında bulunması gereken teknik dokümanlar, EXCEL ve WORD programlarında açılıp değerlendirilecek şekilde hazırlanıp, İdareye sunulacaktır.
3. Maliyet hesapları İdaremizce de kullanılmakta olan **OSKA ve Yaklaşık Maliyet Programı** ile hazırlanarak sunulması gerekmektedir.
4. 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve İlgili Yönetmeliklerde belirlenen esas ve usullere göre söz konusu yapım işinin yaklaşık maliyeti tespit edilecektir.  
Yaklaşık maliyet, ilgili yönetmeliklerde belirlenen esas ve usuller uyarınca ayrıntılı miktar ve fiyat araştırması yapılmak suretiyle gerçekçi biçimde tespit edilecektir. Dayanakları ile birlikte bir hesap cetvelinde gösterilecektir.
5. Hazırlanan uygulama projelerine dayalı olarak, yapım işinin bünyesindeki imalat kalemlerinin yapılacağı yerleri gösteren ve yaklaşık maliyetin hazırlanmasına esas teşkil eden mahal listeleri düzenlenecektir.
6. Hazırlanan uygulama projeleri ve mahal listelerindeki ölçü ve tariflere göre işin bünyesine giren imalatların hangi kısımda ve ne miktarda yapılacağını

**AĞRI MERKEZ AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ MUTFAK BÖLÜMÜ PROJE VE İHALE DOKÜMANLARINI  
HAZIRLAMA HİZMET ALIM İŞİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİDİR**

- belirlenmesi amacıyla; anahtar teslimi götürü bedel teklif almak suretiyle ihale edilecek şekilde iş kalemi ve/veya iş grupları için metraj listeleri düzenlenecektir.
7. Uygulama projeleri ve mahal listelerine dayalı olarak imalat iş kalemleri veya iş gruplarının teknik tarif ve özellikleri ayrıntılı olarak düzenlenecektir.
  8. İhale konusu yapım işine ait yaklaşık maliyet; 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve ilgili yönetmelikleri gereği;
    - i. Kamu İdarelerince belirlenmiş, işin niteliğine uygun yapı yaklaşık maliyetlerinden, rayiçlerinden ve birim fiyatlarından,
    - ii. İlgili meslek odaları, üniversiteler veya benzeri kuruluşlarca belirlenen fiyatlardan,
    - iii. Yüklenici veya alt yüklenici olarak faaliyet gösteren konusunda deneyimli kişi ve kuruluşlardan alınacak yapı maliyet değerlerinden,
  9. Biri veya birkaçı birlikte kullanılmak ve gerekli diğer fiyat araştırmaları yapılmak suretiyle belirlenecektir.

**Maliyet Çalışması Hazırlanırken ;**

1. Kamu idarelerine ait yapı yaklaşık maliyetlerinin, birim fiyatların, rayiçlerin ve fiyat analizlerinin yapılacak iş veya iş kaleminin niteliğine uymadığı, işin yapım tekniği ile ilgili teknolojik aşamayı ve/veya gerçek piyasa rayiçlerini yansıtmadığı kanaatine varılır ise söz konusu fiyat ve analizler dikkate alınmaz. Bu durumlarda idaremizin isteği doğrultusunda yapılacak iş ve iş kalemlerinin gerçek piyasa rayiçlerini yansıtacak şekilde ve usuller ile piyasa araştırması yapılacaktır.
2. İşin bütünü, iş grubu, iş kalemi ve malzeme rayiçi bazında yapılacak piyasa araştırmasına dayalı fiyat tespitlerinde; imalatın ve/veya malzemenin yapımcılarından, üreticilerinden, ana bayilerinden, toptancılarından, yetkili satıcılarından ve satıcılardan fiyatlar veya proforma faturalar alınmak ve gerekli karşılaştırmalar yapılmak suretiyle uygun fiyatlar belirlenecektir. Tereddüt edilen fiyatların gerçek piyasa rayiçlerine uygun olup olmadığı hususu Ticaret ve/veya Sanayi Odalarından alınacak yazılı rayiçlerle netleştirilecektir.
3. Fiyat araştırması için yapılan çalışmalarda fiyat sorulacak kişi ve kuruluşlara yazılan yazıda fiyatı tespit edilecek iş grubu, iş kalemi veya malzemenin ayrıntılı özellikleri ve standardına yer verilecek fiyat istenecek kişi ve kuruluşlara aynı koşulları taşıyan yazılarla başvurulup ve fiyatlar Katma Değer Vergisi hariç istenecektir. İstenen özellikleri taşımayan fiyat bildirim ve proforma faturaları dikkate alınmayacaktır.
4. İlgili Yönetmelik hükümlerine uygun biçimde iş kalemi ve/veya iş grubu şeklinde tespit edilen imalat miktarlarının yukarıda tespiti istenen yaklaşık maliyet hesabına esas fiyat veya rayiçleri ile çarpımı sonucu KDV hariç olarak hesaplanan bu tutara işin niteliği dikkate alınarak % 25 oranında kar eklenmek suretiyle yaklaşık maliyet tespit edilecektir.




**AĞRI MERKEZ AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ MUTFAK BÖLÜMÜ PROJE VE İHALE DOKÜMANLARINI  
HAZIRLAMA HİZMET ALIM İŞİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİDİR**

5. Yaklaşık maliyetin tespiti çalışmalarına katılan veya bu bilgiye sahip olan kişiler ihale sonuçlanıncaya kadar yaklaşık maliyetin gizliliğini korumak zorundadır. Bu gizlilik esasını ihlal edenler hakkında 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 61 inci maddesinde belirtilen yaptırımlar uygulanır.
6. Yaklaşık maliyetin tespitinden sonra tüm imalat kalemlerini kapsayan porsantaj oranları hazırlanacaktır.
7. Uygulama projelerine uygun olarak kullanılan tüm imalat iş kalemlerinin; birim fiyat ve özel fiyatların yönetmeliklere uygun olarak fiyat analizleri hazırlanacaktır.
8. Uygulamada genel doğal gaz tesisat yapım kuralları dışında aşağıdaki kurallar da geçerlidir.
9. Tesisat uygulaması bu konuda eğitim almış sertifikalı doğalgaz tesisatçıları ve bu tesisatçıları bünyesinde çalıştırılan sertifikalı firmalar tarafından yapılır. Proje Onay aşamasında doğalgaz tesisatçısının bu ürünle ilgili eğitim aldığına dair onaylı belgeye istinaden AKSA Sertifikalandırma ve Standart Kontrol Şefliği tarafından verilmiş belge projeye ek dosya olarak eklenecektir.
10. Hazırlanacak doğalgaz tesisat projelerinde tesisatın ” TS EN 15266 bükülebilir Hortum” ile yapıldığı yazılı olarak belirtilecek olup marka bilgisi yer almayacaktır.
11. Tüm markalar için tek bir hesaplama tablosu kullanılacaktır. Sayaç sonrası tesisat aynı marka ondüleli boru ve bu boruya ait orijinal fittingsler kullanılarak yapılacaktır.
12. Tesisatlarda kullanılan boru ve fittingslerde okunur şekilde marka ve teknik bilgi işaretlemesinin bulunması zorunludur.
13. Tüm ondüleli borular özel kanal içinde döşenecektir. Kanallar maksimum 75 cm aralıklı vidalarla duvara sabitlenecektir. Kanal malzemesi alev almayan yanmaz plastik malzemeden olacaktır.
14. Uygulama, sadece DN15 (yarım parmak), DN20 (üç çeyrek), DN25 (bir parmak), DN32 (bir-bir çeyrek ve üst çaplarda) çaplarında olmalı ve belgelendirme kuruluşu sertifikasına haiz olmalıdır. AKSA gaz veya EPDK'ya kayıtlı borular kullanılabilir.
15. Ondüleli boruda ek ve/veya redüksiyon ile çap değişimi yapılmayacaktır. Te ayırımına kadar tesisat tek parça olacak ve Te ayırımında redüksiyon ile çap değişimi yapılabilecektir.
16. Kullanılan doğalgaz vanalarını rijitleyecek şekilde kelepçe montajı yapılacaktır. Vananın açılmal döngü yapmaması için tedbir alınacak şekilde projeye işlenecektir.
17. Sayaç sonrasında, sayacın sökülüp olacağı orijinal fittings uygulaması zorunlu olacaktır.
18. Sayaç sonrası hat en kısa mesafeden (maksimum 1 metre) daire içine girmelidir. Ancak zorunlu durumlarda merdiven boşluğunda ve/veya shaft içerisinden ondüleli boru uygulaması gaz dağıtım şirketinin onayı ile yapılabilir.
19. Sayaç sonrası tesisatta ondüleli boru kullanılması durumunda aynı tesisatta çelik veya bakır boru kullanılamaz.



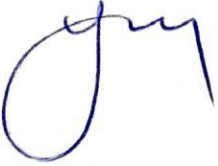
**AĞRI MERKEZ AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ MUTFAK BÖLÜMÜ PROJE VE İHALE DOKÜMANLARINI  
HAZIRLAMA HİZMET ALIM İŞİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİDİR**

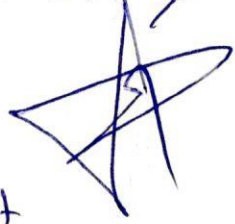
20. Bükülebilir hortum uygulamasında bağlantı elemanlarının montajı sırasında keten, doğalgaz macunu, teflon, sıvı conta vb. malzemeler kullanılmayacaktır.
21. Boru malzemesi et kalınlığı DN15 ve DN20 çaplarında minimum 0.20 cm, DN25 ve DN32 çaplarda minimum 0.25 cm olacaktır.
22. Projelerde boru çap hesaplamalarında TS EN 15266 – BLH Hortum Tablosu Sayfasında sunulan tablo dikkate alınacaktır.
23. Burada belirtilmeyen uygulamalar için AKSA onayı alınacaktır. En son uygulanan AKSA Şartname Değişiklikleri
24. 01 Ocak 2023 tarih e-bülten ile tarafınıza gönderilen ve iç tesisat uygulamaları ile ilgili uygulama değişikliklerini kapsayan hususların uygulanmasında “Proje Onay Tarihi” esas alınacaktır. 01.01.2023 tarihi itibari ile onaylanan projelerde bahsi geçen uygulama kuralları dikkate alınacaktır.
25. Servis kutusu çıkış basıncının 300 mbar olduğu doğalgaz tesisatlarında, regülatörlerin tesisata tesis edilmesi; Ticari kullanımlarda ve kazan dairelerinde sayaç sonrası çoklu konut kullanımlarında ana hat üzerine ve sayaç öncesi müstakil konutlarda (müstakil vb.) teknik gerekliliklere göre ve AKSA’nın onayını alarak sayaç öncesi ve sonrasına çoklu ticari kullanımlarda (sadece ısınma, sıcak su ve mutfak amaçlı kullanımların olduğu vb.) regülatör ana hat üzerine ortak regülatör olarak tesis edilecek şekilde projelendirilecektir.
26. Yarım kolon uygulamasına AKSA tarafından gerekçelerin haklı bulunması durumunda müsaade edilecektir.
27. Akaryakıt istasyonlarına ait iç tesisat uygulamaları Endüstriyel ve Büyük Tüketimli Tesisler kapsamında değerlendirilecek ancak kaynaklı birleőtirmelerde Radyografik muayene istenmeyecektir.
28. Tüm A tipi yakıcı cihazlarda (ocaklarda ankastre dâhil) kullanılacak esnek bağlantı elemanı en fazla 150 cm olacaktır. Taő fırınlar, teknik gereklerin yanı sıra TSE özel incelemeye tabi olacaktır.
29. Sıva altına doğalgaz tesisat borusu döőenmemelidir. İç tesisat borularının duvar içindeki kanallara döőenmesi durumunda kanalların üstleri sadece havalandırmaya uygun kapaklarla örtülmeli ve tesisat boruları korozyona karşı P.E. malzeme ile kaplanmalıdır. Kanal duvarlarında sızdırmazlık sağlanmış olmalıdır. Asma tavan içerisinden kanal yapılmadan kesinlikle doğalgaz tesisatı geçirilmeyecek şekilde projelendirme yapılacaktır.
30. Teknik olarak doğalgaz tesisatlarında kullanılması zorunlu olan emniyet vanaları ve diğer tüm vanalar ulaşılabilir yükseklikte olacak şekilde projelendirilmelidir.



AĞRI MERKEZ AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ MUTFAK BÖLÜMÜ PROJE VE İHALE DOKÜMANLARINI  
HAZIRLAMA HİZMET ALIM İŞİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİDİR

YÜKARIDA BELİRTİLEN RESMİ KURUMLAR İÇİN ÇİZİLEN DOĞALGAZ VE DOĞALGAZ CİHAZLARINA BAĞLANACAK ELEKTRİK TESİSATI İLE BİRLİKTE PROJELENDİRİLECEKTİR. HAZIRLANAN PROJELER VE MALİYETLERİ YETKİLİ PROJE KONTROL KOMİSYONU İLE İRTİBATLI HALDE YERİNDE KONTROL EDİLEBİLECEKTİR. PROJELERİN İDAREYE TESLİMİNDEN İTİBAREN BİR YIL İÇERİSİNDE İDARE FİYAT GÜNCELLEMESİ İSTEDİĞİ TAKTİRDE PROJE MÜELLİFİ 5 İŞ GÜNÜ İÇERİSİNDE GÜNCELEME YAPARAK PROJE VE MALİYET DOSYALARINI ISLAK İMZALI BİR ŞEKİLDE İDAREYE TESLİM EDECEKTİR. SÖZ KONUSU GÜNCELLEME İÇİN PROJE MÜELLİFİ İDAREDEDEN HERHANGİ BİR ÜCRET TALEBİNDE BULUNMAYACAKTIR. TESLİMİ YAPILMAYAN PROJE VE MALİYET DOSYALARINDAN DOLAYI FİRMA İDARENİN YAPACAĞI BÜTÜN İHALELERİNDEN YASAKLI OLACAKTIR. İHTİLAFLARIN HALLİ AĞRI MAHKEMELERİ YETKİLİDİR.

Hasan Ağaçoğlu  
Elektrik Teknikeri  


Murat Kılıç  
Elektrisyen  


Afilla Söğüt  
Teknisyen  






T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ



İHTİYAÇ TALEP FORMU

Talep No: 6705

S.N	TAŞINIR KODU	TALEP CİNSİ	TALEP MİKTARI	BİRİMİ	KAYITLI DEMİRBAŞ LİSTESİ	STOK MİKTARI	SON ALIM FİYATI	MKYS FİYATI
-----	--------------	-------------	---------------	--------	--------------------------	--------------	-----------------	-------------

SAĞLIK TESİS TALEP GEREKÇESİ:

STOK SORGULAMASI	YAPILMIŞTIR/ YAPILMAMIŞTIR	Tarih	İmza/Kaşe
		28.03.2024	Esra AYDIN KIZGIN 