



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama
Merkezi Müdürlüğü

Sayı : E-38701709-930-2500033232
Konu : TEKLİF MEKTUBU

06.02.2025

İLGİLİ FİRMALARA

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezinde kullanılmak üzere ekli listede belirtilen mal/hizmet/yapım, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu 22. maddesi d. bendi uyarınca Doğrudan Temin Usulü ile satın alınacaktır.

Ekte belirtilen mal/hizmet/yapım'ın firmanız tarafından temini mümkün ise idari şartnamedeki hususlara dikkat edilerek teklifinizi (KDV hariç) 12.02.2025 tarihi ve saat 17.00'a kadar Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi satın alma ünitesine elden veya kitam@omu.edu.tr adresine ulaşacak şekilde göndermenizi rica ederim.

Doç. Dr. Kadir Mert DÖLEKER
Müdür

Ek: Doğrudan Temin Teklif Mektubu-03

Belge Doğrulama Kodu: A4FC77D

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ondokuz-mayis-universitesi-ebys>

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlük Binası

Telefon No:

e-Posta:

Keş Adresi: omu@hs01.kep.tr

Faks No: (0 362) 4576024

İnternet Adresi:

Bilgi için :

Telefon No:

Direkt Hat:

Hatice Aztopal Çavuş
Şube Müdürü





T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

(KARADENİZ İLERİ TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZİ)

Alımın Adı / Numarası	Biyokimyasal ve Gaz Madde/HYS-15748072-03
Son Teklif Verme Tarihi / adresi	12.02.2025 / kitam@omu.edu.tr

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Unvanı	
TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon, e-posta Adresi	

Teklif Cetveli

Sıra No	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar
1	CH4-METAN GAZI (TÜP DAHİL/REGÜLATÖRLÜ)	adet	1			
2	Ar-ARGON GAZI (TÜP DAHİL/REGÜLATÖRLÜ)	adet	1			
3	N2-AZOT GAZI (TÜP DAHİL/REGÜLATÖRLÜ)	adet	1			
4	O2-OKSİJEN GAZI (TÜP DAHİL/REGÜLATÖRLÜ)	adet	1			
5	He-HELYUM GAZI (DOLUM)	adet	1			
6						
7						

Yukarıda adı ve numarası yer alan alıma/işe ilişkin tüm belgeler tarafımızca okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimiz ve yükümlülüklerimizi yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

Alım konusu işi, (KDV Hariç) TL (teklif edilen toplam bedel para birimi belirtilerek rakam ve yazı ile yazılacaktır.) bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

...../...../20...
Adı-SOYADI/ Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

İdari Şartname / Açıklamalar

1. Teklif edilen bedel Türk Lirası cinsinden rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak açıkça yazılacaktır. Üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme yapılmayacaktır.
2. Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
3. Tekliflerin geçerlilik süresi takvim günü olacaktır.
4. Alımın/işin tamamı için ilgili mevzuat gereğince ödenecek vergi (KDV hariç) , resim, harç ve benzeri giderler ile ulaşım, nakliye, kurulum, montaj, sigorta, numune analizi vb¹ ve teknik şartnamede belirtilen diğer giderler istekliye ait olup, teklif edilen fiyata dahil edilecektir.
5. Alıma/işe ilişkin marka-model-menşei, teknik kodlar, teslim süresi, KDV oranı vb. idarece istenen diğer bilgiler Diğer Hususlar kısmında belirtilecektir.¹
- 6.....¹

¹ İdare tarafından gerekli ise ekleme veya değişiklik yapılabilir.

TEKNİK ŞARTNAME

CH₄ METAN GAZI, TÜP ve REGÜLATÖR ÖZELLİKLERİ

1. Gaz: 99,5 saflıkta olmalıdır. Sertifika ile teslim edilecektir
2. Güvenlik bilgi formu olmalıdır.
3. Tüp dolum tarihi belirtilmelidir.
4. Tüp "çelik çekme" ile üretilmiş olmalıdır.
5. Tüplerin rengi TSE standardına uygun olmalıdır.
6. Gazlar 50 L'lik tüplerde olmalıdır.
7. Tek Kademeli ve çift göstergeli Pirinç Regülatör saat dahil olmalıdır.
8. Regülatör çıkış basıncı 0-10 bar olmalıdır.
9. Tüp doluyken basınç, CH₄ gazı için en az 200 bar, 12,5 m³ olmalıdır.
10. Tüpün geri tepme emniyet valfi olmalıdır.
11. Tüp TSE belgeli olmalıdır.
12. Yüklenici firma teklif ettiği tüplerin fiyatı içerisinde nakliye bedeli olacaktır. Ayrıca nakliye bedeli istenmeyecektir.
13. Firma tüplerin taşınmasından, regülatör montajı yapılarak ilgili birimin belirteceği yere tesliminden ve sorumludur.
14. Tüp analiz sertifikası ile birlikte teslim edilmelidir.
15. Gaz, siparişe müteakip en geç 21 (yirmi bir) gün içerisinde teslim edilmelidir.

YÜKSEK SAFLIKTA ARGON GAZI, TÜP ve REGÜLATÖR ÖZELLİKLERİ

1. Argon Gazı Yüksek Saflıkta Argon (5.0) %99.999 olmalıdır. Sertifika ile teslim edilecektir
2. Güvenlik bilgi formu olmalıdır.
3. Tüp dolum tarihi belirtilmelidir.
4. Tüp "çelik çekme" ile üretilmiş olmalıdır.
5. Tüplerin rengi TSE standardına uygun olmalıdır.
6. Gazlar 50 L'lik tüplerde olmalıdır.
7. Tüp doluyken basınç, argon gazı için en az 200 bar, 11 m³ olmalıdır.
8. Tek Kademeli ve çift göstergeli Pirinç Regülatör saat dahil olmalıdır.
9. Regülatörün Giriş Bağlantısı: 5/8", Çıkış Bağlantısı: 3/8" olmalıdır.
10. Giriş Basıncı: 0 - 230 bar aralığında olmalıdır.
11. Regülatörün Ayarlanabilir Basıncı: 0-10 bar olmalıdır.
12. Tüp TSE belgeli olmalıdır.
13. Yüklenici firma teklif ettiği tüplerin fiyatı içerisinde nakliye bedeli olacaktır. Ayrıca nakliye bedeli istenmeyecektir.
14. Firma tüplerin taşınmasından, regülatör montajı yapılarak ilgili birimin belirteceği yere tesliminden ve sorumludur.
15. Tüp analiz sertifikası ile birlikte teslim edilmelidir.
16. Gaz, siparişe müteakip en geç 21 (yirmi bir) gün içerisinde teslim edilmelidir.

YÜKSEK SAFLIKTA AZOT GAZI, TÜP ve REGÜLATÖR ÖZELLİKLERİ

1. Azot Gazı yüksek saflıkta (% 99.999) olmalıdır. Sertifika ile teslim edilecektir
2. Güvenlik bilgi formu olmalıdır.
3. Tüp dolum tarihi belirtilmelidir.
4. Tüplerin rengi TSE standardına uygun olmalıdır.
5. Gazlar 50 L lik tüplerde olmalıdır.
6. Tüp "çelik çekme" ile üretilmiş olmalıdır.
7. Tek Kademeli ve çift göstergeli Pirinç Regülatör saat dahil olmalıdır.
8. Tüp doluyken basınç, azot gazı için en az 200 bar, 10m³ olmalıdır.
9. Tüp TSE belgeli olmalıdır.
10. Yüklenici firma teklif ettiği tüplerin fiyatı içerisinde nakliye bedeli olacaktır. Ayrıca nakliye bedeli istenmeyecektir.
11. Firma tüplerin taşınmasından, regülatör montajı yapılarak ilgili birimin belirteceği yere tesliminden ve sorumludur.
12. Tüp analiz sertifikası ile birlikte teslim edilmelidir.
13. Gaz, siparişe müteakip en geç 21 (yirmi bir) gün içerisinde teslim edilmelidir.

YÜKSEK SAFLIKTA OKSİJEN GAZI, TÜP ve REGÜLATÖR ÖZELLİKLERİ

1. Oksijen Gazı yüksek saflıkta (% 99.999) olmalıdır. Sertifika ile teslim edilecektir
2. Güvenlik bilgi formu olmalıdır.
3. Tüp dolum tarihi belirtilmelidir.
4. Tüplerin rengi TSE standardına uygun olmalıdır.
5. Gazlar 50 L lik tüplerde olmalıdır.
6. Tüp "çelik çekme" ile üretilmiş olmalıdır.
7. Tek Kademeli ve çift göstergeli Pirinç Regülatör saat dahil olmalıdır.
8. Tüp doluyken basınç, oksijen gazı için en az 200 bar, 11m³ olmalıdır.
9. Tüpün geri tepme emniyet valfi olmalıdır.
10. Tüp TSE belgeli olmalıdır.
11. Yüklenici firma teklif ettiği tüplerin fiyatı içerisinde nakliye bedeli olacaktır. Ayrıca nakliye bedeli istenmeyecektir.
12. Firma tüplerin taşınmasından, regülatör montajı yapılarak ilgili birimin belirteceği yere tesliminden ve sorumludur.
13. Tüp analiz sertifikası ile birlikte teslim edilmelidir.
14. Gaz, siparişe müteakip en geç 21 (yirmi bir) gün içerisinde teslim edilmelidir.

HELYUM GAZI DOLUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi (GCMS) cihazı için hareketli faz olarak kullanılabilir olmalıdır.
2. Yüksek saflıkta olmalıdır.(%99.999 ve üstü saflıkta)(He Grade 5.0)
Mevcut safsızlıklar:
Gaz içerisindeki (O₂) oksijen miktarı ≤ 1 ppm
Gaz içerisindeki (H₂O)su (nem) miktarı ≤ 2 ppm
Gaz içerisindeki (N₂)azot miktarı ≤ 2 ppm
Gaz içerisindeki (CO+CO₂) karbonmonoksit+karbondioksit miktarı ≤ 2 ppm olmalıdır.
3. Sertifika ile teslim edilmelidir.
4. Güvenlik bilgi formu olmalıdır.
5. Tüp dolum tarihi belirtilmelidir.
6. 9,1 m³ hacminde çelik tüp doldurulmalıdır.
7. Tüp kapasitesi 50 litre/200 bar olacak şekilde doldurulmalıdır.

8. Yüklenici firma teklif ettiği tüplerin fiyatı içerisinde nakliye bedeli olacaktır. Ayrıca nakliye bedeli istenmeyecektir.
9. Firma tüplerin taşınmasından ve ilgili birimin belirteceği yere tesliminden sorumludur.
10. Tp analiz sertifikası ile birlikte teslim edilmelidir.
11. Gaz, siparişe müteakip en geç 21 (yirmi bir) gün içeresinde teslim edilmelidir.

Dr. Ėp. Üyesi Mehmet Kuru

