**BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ**

İdarenin Adı : Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi

Doğrudan Temin Numarası : 24DT346782

Malın Adı : Sıvı Azot ve Karbondioksit Gazı (CO2) Dolumu

Teklif İçin Son Tarih : 13/03/2024 14:00

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | | | B | |  |
| Sıra No | Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması | Birimi | Miktarı | Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek) | Tutarı (Para birimi belirtilerek) | İstekli Bilgileri |
| 1 | Sıvı Azot Dolumu | kilogram | 131 |  |  |  |
| 2 | Karbondioksit Gazı (CO2) Dolumu | kilogram | 100 |  |  |  |
| Toplam Tutar (K.D.V Hariç) | | | | |  |  |

|  |
| --- |
| Adı - SOYADI / Ticaret unvanı |
| Kaşe ve İmza |

İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

|  |  |
| --- | --- |
| Telefon | (0276) 221 21 21 |
| E-posta | tip@usak.edu.tr |
| Adres | Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı Bir Eylül Kampüsü  İzmir Yolu 8. km |
| Ayrıntılı  Bilgi | Memur Fatma ŞAVKAR (Dahili 6018) |

**Not:** 2 adet 28 kg’lık ve 1 adet 75kg’lık sıvı azot tankı dolumu yapılacaktır.

4 adet 25 kg’lık karbondioksit gazı (co2) dolumu yapılacaktır.

**GENEL ŞARTNAME**

1-Teklifler [tip@usak.edu.tr](mailto:tip@usak.edu.tr) adresine gönderilecektir.

2-Teklifler kalem bazında değerlendirilecektir.

3-Teklifler Türk Lirası üzerinden ve KDV hariç verilecektir.

4- Dolum yapılacak tanklar Kurumumuzdan teslim alınıp doldurularak 01.04.2024 tarihine kadar Kurumumuza teslimi yapılacaktır.

5- Nakliye gibi ilave ödemeler teklife dahil edilecektir. Ayrı bir kalem olarak gösterilmeyecektir.

6- Muayene ve/veya kabul esnasında teknik şartnameye uymadığı tespit edilen mal veya hizmetler alınmayacaktır.

7-Üniversitemiz e- fatura mükellefidir. Kazanan firma/firmalardan e- fatura mükellefi olanlar faturalarını e-fatura olarak kesecektir.

**SIVI AZOT TEKNİK ŞARTNAME**

1-Sıvı azot renksiz, kokusuz, tatsız olmalıdır.

2-Sıvı azotun (%99,5) oranında saflık yüzdesi olmalı ve yüklenici firma tarafından taahhüt edilmelidir.

3-Asetilen gazı (%99,9) oranında saflık yüzdesi olmalı ve yüklenici firma tarafından taahhüt edilmelidir.

4-Argon gazı (%99,999) oranında saflık yüzdesi olmalı ve yüklenici firma tarafından taahhüt edilmelidir.

5-Yüksek saflıkta Helyum (Grade 6) (%99,999) oranında saflık yüzdesi olmalı ve yüklenici firma tarafından taahhüt edilmelidir.

**SIVI AZOT TEMİNİ İÇİN DOLUM PLANI VE NAKLİYE İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER**

1. Birimimizin talebi doğrultusunda istenilen zamanda dolum yapılacaktır.
2. Sıvı azot dolum sırasında yüklenici firma tarafından kaynaklanman problemlerden dolayı sıvı azot bağlantı noktaları ve tankında zarar ortaya çıkarsa arızalanan parçaların yenisi ile değişimi ve montajı yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
3. Temin edilen sıvı azot kaynağı firma uygunluk belgesi ile ispat edilmelidir.
4. Yüklenici firma sıvı azotun transferini kendi devir tankı ile yapacaktır.
5. Zorunlu olduğu durumlarda cumartesi günü dolum yapılabilmelidir.

**İSTENİLECEK BELGELER**

1. Yüklenici firma Sağlık Bakanlığı’ndan verilen medikal amaçlı gaz üretme ve dolum izin belgelerine sahip olmalı ve bunu ihale komisyonuna ibraz edecek
2. Yüklenici firma medikal amaçlı gaz üretiminde yasal zorunluluk olan ve Sağlık Bakanlığı tarafından verilmiş bulunan Mesul Müdürlük belgesini ihale komisyonuna ibraz edecek
3. Yüklenici firma “Sınai ve Tıbbi gazların üretimi, satışı, pazarlaması ve dağıtımı” faaliyetlerine yönelik olarak ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Belgesine sahip olacak, belgeyi ibraz edecek
4. **Sıvı azot gazı için :** TS3192 Standardına yönelik TSE kalite uygunluk belgesine sahip olacak ve ibraz edilecektir.
5. **Yüksek saflıkta sıvı azot gazı için:** TS9640 Standardına yönelik TSE kalite uygunluk belgesine sahip olacak ve ibraz edilecektir.
6. **Asetilen gazı için** :TS9675 “asetilen- çözünmüş halde bulunan” Standardına yönelik TSE kalite uygunluk belgesine sahip olacak ve ibraz edilecektir.

**KARBONDİOKSİT GAZI (CO2) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Karbondioksit gazının saflığı (hacimce en az % 99,0 safiyette) TSE standart ve normlarına uygun olmalıdır.

2. Gazın bulunduğu tüp basınçlı olmalı ve basınç gösterge panelini bağlamaya uygun çıkışı olmalıdır.

3. Karbondioksit gazı miktarı 106 L olmalıdır.

4. Karbondioksit tüpünün üzerinde gazın cinsini, dolum tarihini ve dolum parti numarasını belirten etiketler bulunacak, üretici firma adı, test basıncı, son test tarihi açık bir şekilde yazılı olacaktır.

5. Laboratuvarımıza ait karbondioksit tüpünün eskiyen, aşınan ve kullanılmaz hale gelen ventil, kelebek, rot vb. gibi ekipmanların temini ve değiştirme işlemini, boyaları eskiyen tüplerin boyanması, test zamanı gelmiş tüplerin gerekli testlerinin yapılması işlemini firma bedelsiz üstlenecektir.

6. Tüp contaları yüklenici firma tarafından temin edilecektir.

7. Gazın bulunduğu tüpler çelik çekme ve dikişsiz (kaynaksız) olmalıdır.

8. Karbondioksit doldurulmuş tüplerin nakliyesi yüklenici firma tarafından yapılacak ve bunun için herhangi bir ücret talep etmeyecektir.

9. Regülatör, stabil çıkış basıncı gerektiren yüksek kaliteli kesim ve laboratuvar uygulamalarına uygun olmalıdır.

10. Regülatör ürün ömrünü arttıran paslanmaz filtre içermelidir.

11. Regülatör, pirinç kapak ve gövde tasarımına sahip olmalıdır.

12. Ø 63 mm Manometreler içermelidir.

13. Tüm tüp korumalarına uygun tasarlanmış tüp bağlantısı bulunmalıdır.

14. Regülatör, Ø6 - Ø8 mm hortumlara uygun bağlantı rakoru içermelidir.

15. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti mükabilinde 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verebilmelidir.

16. Firmalara teknik şartnamemizde istenilen maddelere uygun ürün teklif etmek zorundadır. Uygun olmadığı anlaşılan veya firmalara tarafından muhadil ürün gibi teklif edilen ürünler sipariş teslim edilse dahi iade edilecektir.

17. Şartnameye uygunluk belgesinde verilen cevaplar isteklinin teklif etmiş olduğu cihaza veya sarf malzemeye ait orijinal belge veya prospektüs veya katalog veya kullanım kılavuzu veya benzeri belgelerin hangi sayfasında olduğu şartnameye uygunluk belgesinde yazılacak veya katalog üzerinde teknik özellikler madde madde işaretlenecektir.

18. İstekliler teklif edecekleri cihaza veya sarf malzemeye ait teknik şartname maddelerine ayrı ayrı ve Türkçe olarak cevap vereceklerdir. Yetkili kişi tarafından imzalanmış olmalıdır. Şartnameye uygunluk belgesi ile satın alma sistemine firma tarafından yüklenmelidir.