



İ.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Sayfa : 1 / 2

TALEP ADI : (1238)RADYASYON ONKOLOJİSİ İHTİYACINA 1 KALEM CİHAZLAR VE ALETLER GRUBU / 253.03 ALIMI
TALEP YERİ : RADYASYON ONKOLOJİSİ ÜNİTESİ

İHALE ŞARTNAMESİ

Doğan AYDOĞAN
Veri Giriş Personeli

1. İdarenin
a. Adı-Adresi : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ
KURUPELİT/SAMSUN
b. Telefon ve Faks Numarası: 0 362 312 19 19-2318- 0 362 457 60 10
2. İhale Konusu Malın : 1 KALEM CİHAZ ALIMI (otomatik enjektör)
a. Malzemeyi İsteyen Ünite : RADYASYON ONKOLOJİ
b. Niteliği,Türü ve Miktarı : Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.
c. Teslim Yeri : Taşınır Kayıt Kontrol Birimi
d. Teslim Tarihi : İdarenin vereceği siparişe istinaden 20 gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.
3. Teklifin Verilebileceği
a. Yer : OMUSUVAM Satın Alma Ünitesi Kurupelit/Samsun
b. Son Başvuru Tarihi ve Saati : 05/05/2025 - 17:00
4. İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri
a. Birim fiyat mektubu ve cetveli
b. Katalog veya ürünü tanıtıcı belge konulacaktır.
c. Numune:İstenmemiştir.
5. Teklifin Türü
a. İstekliler tekliflerini,her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden verilecektir.
6. Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi
a. İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para birimide Türk Parasıdır.
7. Alternatif Teklifler
a. Alternatif teklif verilemez.
8. Kısmi Teklif Verilmesi
a. Bu işin tamamına teklif verilecektir.
9. Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım
a. Garanti süresi(2.) yıldır. Garanti süresi malzemenin muayene kabul işleminin yapılmasıyla başlayacak olup, garanti süresini takip eden 10 yıl süreyle yedek parça temini ve bakım onarım garantisi verilecektir. Garanti süresi içerisinde malzemenin kullanım klavuzunda yazan bakım aralıklarında, periyodik bakımı Yüklenici tarafından yapılacak olup teklif fiyata dahildir.
10. Teklif Geçerlilik Süresi
a. Teklif geçerlilik süresi en az 60 gün olmalıdır.
11. Tekliflerin Sunulma Şekli
a. Teklif Mektubu bu Şartname ile istenilen bütün belgeler bir zarfa veya pakete konulur. Zarfın üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı,tebligata esas açık adresi,teklifin hangi işe ait olduğu,teklif numarası ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır. Zarfın yapıştırılan yeri istekli tarafından imzalanarak,mühürlenecek veya kaşelenecektir.
b. Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar imza karşılığında idareye (tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilmez ve açılmadan istekliye iade edilir.
c. Teklifler iadeli taahhütlü olarak posta ile gönderilebilir. Posta ile gönderilecek tekliflerin döküanda belirtilen saate kadar idareye ulaşması şarttır. Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan teklifler değerlendirmeye alınmaz.
12. Tekliflerin Alınması
a. Teklifler son başvuru ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'nde imza karşılığı teslim alınacaktır.
13. Tekliflerin Değerlendirilmesi
a. Zarfları uygun olan ve yeterlik kriterlerini sağlayan isteklilerin ürünleri Teknik değerlendirmeye alınacaktır.
14. Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi
a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.
15. Teklifin Karara Bağlanması
a. Bu şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ihale ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren isteklinin üzerinde bırakılacaktır.
16. Sözleşme Yapılması
a. Sözleşme yapılmayacaktır.
17. Ödeme Yeri ve Şartları
a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.
b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğüne, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 180 (yüzseksen) gün içerisinde ödenecektir. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilecektir. Kurumumuz ihtiyacı üzerine 4734 sayılı K.İ.K.na göre yapılacak her türlü mal/hizmet/yapım işleri ihaleleri veya doğrudan teminleri sonucunda yapılacak her türlü ödemeler, malların Hastanemiz deposuna tesliminden veya hizmetin/yapım işinin teslim alınmasından sonra kesilecek fatura tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında ve başka nedenlerle meydana gelebilecek nedenlerle nakit sıkıntısı olduğu takdirde ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmez. Alacaklı firmalarda bu nedenlerle olabilecek gecikmeler nedeniyle herhangi bir hak talebinde bulunamazlar. İhaleye veya doğrudan teminlere iştirak eden firmalar yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.
c. Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibarıyla faturalandırılması gereken dönemi takip eden en geç 2 ay içerisinde kuruma ibraz edilmeyen faturalar işleme alınmayacaktır. Herhangi bir sebepten dolayı faturanın kuruma teslim edilmemesi durumunda, yüklenici ilgili alacağından vazgeçmiş sayılacak ve fatura ile ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.
18. Gecikme Cezası
a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (bindebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz.
b. Gecikme cezası yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.
c. İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler işin süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.
d. Bu gecikme ihtarının yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği takdirde idare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi



I.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Sayfa : 2 / 2

TALEP ADI : (1238)RADYASYON ONKOLOJİSİ İHTİYACINA 1 KALEM CİHAZLAR VE ALETLER GRUBU / 253.03 ALIM

TALEP YERİ : RADYASYON ONKOLOJİSİ ÜNİTESİ

e. Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanunun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f. ihale tarihinden önceki 5 yıl içinde, ihaleyi yapan idareyi yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen) İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılacaktır. Ayrıca yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmediği bildirilecektir.

f. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği ve Vücut İçinde Kullanılan Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine tabii malzemeler için verilen TITUBB kodunun hatalı verilmesi ve/veya TITUBB tarafından iptal edilmesi ve/veya değiştirilmesi halinde İdarenin malzeme ile ilgili uğrayacağı zarar ilgili faturanın tahakkunda düşülecek, fatura ödenmiş ise firma alacaklarından tahsil edilecektir. Ayrıca idarenin deposunda kalan ürünler istenildiğinde tedarikçi tarafından iade alınacaktır. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

19. Diğer

a) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nun 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden kesilecek olan 50.000,00 TL tutarın altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.

b) Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimiz için yapılacak Cerrahi Alet alımlarında; uhdesinde malzeme kalan firmalar teslim edecekleri cerrahi el aletlerinin her birine idaremizce verilecek olan alfanumerik sayılarını 2D Matrix Fiberleme yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'in altındaki aletlere barkod vurulamayacağı için bölüm set, set ismi veya idaremizce verilecek numaralar yazılacaktır.

c) Yüklenici firmanın siparişe istinaden yükümlülüklerini yerini getirmemesi halinde, söz konu mal idare tarafından temin edilecek olup, sipariş fiyatı ile alım fiyatı arasında oluşacak fark yüklenicinin alacaklarından mahsup edilecektir.

d) Yüklenici firma , siparişe istinaden teslim ettiği ürünlere ait düzenleyeceği faturayı en geç 15 gün içerisinde ilgili depoya teslim edecektir. Aksi takdirde ödeme vadesi başlangıcı fatura tarihine göre değil fatura teslim tarihi baz alınarak hesaplanacaktır. Faturaların geç teslimi nedeniyle ödeme vadesinde oluşacak gecikmelerden idaremiz sorumlu tutulmayacaktır.

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli

2.Teknik Şartname

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
YAKLAŞIK/BİRİM FİYAT TEKLİFİ

Sayfa : 1 / 1

İhale Kayıt Numarası : 1238

İşin Adı : RADYASYON ONKOLOJİSİ İHTİYACINA 1 KALEM CİHAZLAR VE ALETLER GRUBU / 253.03
ALIMI

05.05.2025

A							
Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Özellik	UBB	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (KDV Hariç)	Tutarı (KDV Hariç)
1	OTOMATİK ENJEKTÖR şartnamede belirtilmiştir	şartnamede belirtilmiştir		Adet	1,00		
TOPLAM (KDV Hariç):					1,00		

NOT : UBB KOD NUMARLARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR.

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname tarafımızdan incelenmiş okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleyi ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünün arz ederiz
1-Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak idari şartnamede teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masralar teklifimize dahildir.

2-Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz .

3-İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde idarenizin çıkarına aykırı düşecek eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz

4-Bu ihalede tekliflerin kalem/ kısım bazında ayrı değerlendirileceğini teklif ettiğimiz her bir kalemi / kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi /kısımından bir veya daha fazlasınının üzerimize kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüderiz.

5-Ödeme Yeri ve Şartları

a.Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b.Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğünce mailin teslimine bianen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu olması halinde 180 gün içerisinde ödenecektir.

Yüklenici firma , siparişe istinaden teslim ettiği ürünlere ait düzenleyeceği faturayı en geç 15 gün içerisinde ilgili depoya teslim edecektir.Aksi takdirde ödeme vadesi başlangıcı fatura tarihine göre değil fatura teslim tarihi baz alınarak hesaplanacaktır.Faturaların geç teslimi nedeniyle ödeme vadesinde oluşacak gecikmelerden idareimiz sorumlu tutulmayacaktır.

Adı- SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

Takip Eden Kullanıcı : Zeki Burak ÖZDEMİR

E-Mail

Omusamsa@omu.edu.tr

Tel:

0362 312 19 19 / 23 18



TEKNİK ŞARTNAME

OTOMATİK ENJEKTÖR

OTOMATİK ENJEKTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Enjektör CT cihazı ile birlikte kullanıma uygun olmalıdır.
2. Sistem üç başlıklı yapıda olmalı; iki adet kontrast madde şişesi ve bir adet NaCl şişesi direkt olarak takılabilmelidir. Bu sebeple kontrast maddenin doldurulacağı herhangi bir sarf malzemeye gerek olmamalıdır.
3. Kontrast madde şişelerinden biri bittiğinde diğetine otomatik olarak geçebilmelidir.
4. Otomatik enjektör RollPump sistemi ile çalışmalıdır. Enjektör akış hızı 0,1ml/s ile 10,0ml/s arasında 0,1ml/s adımlar ile ayarlanabilir olmalıdır.
5. Otomatik enjektörün iki adet hortum seti olmalıdır. Bunlardan biri sistem üzerine takılmalı ve 24 saat boyunca limitsiz enjeksiyon ile birçok hastada kullanılabilecek yapıda olmalıdır, diğer set ise her hastada değiştirilen çift çekvalfli hortum seti olmalıdır.
6. Kontrast madde hacimleri toplamda 50 ml'den 1000 ml'e kadar olmalı ve tüm marka kontrast madde flakon şişeleri takılabilmelidir. NaCl madde hacmini maksimum 2000 ml olmalıdır.
7. Otomatik enjektör üzerinde, kontrast maddelerin ve NaCl'nin akışını kontrol eden üç adet sensör bulunmalıdır, bu sensörler yardımıyla kontrast veya NaCl bittiğini algılamalı ve enjeksiyonu durdurup uyarı vermeli.
8. Otomatik enjektör üzerinde, sistem seti içindeki hava kabarcıklarını algılayan bir sensör bulunmalıdır. Bu sensör herhangi bir hava kabarcığı oluştuğunda motoru durdurmalı ve uyarı vermelidir. Otomatik enjektörün, hava kabarcığını otomatik çıkarma modu bulunmalıdır.
9. Otomatik enjektör sistemi, en az 12" dokunmatik monitör yardımı ile kumanda odasından da kontrol edilebilmelidir.
10. Otomatik enjektör cihazının kontrast için ısıtıcı mekanizması olmalıdır.
11. Basınç sınırlanabilir olmalı, enjeksiyon esnasında basınç ve akış hızı basınç sensörü tarafından hasta güvenliği için ayarlanmalı ve tehlikeli seviyeye ulaştığında durdurulmalıdır.
12. Cihazın üzerinde kullanıcıyı yönlendirebilen sticker'lar olmalıdır.
13. Enjektör üzerindeki ekranda anlık basınç, akış hızı, hacim, terminal ile iletişim ve batarya durumu görülebilmelidir.
14. Cihazın sistem seti üzerinde partikül fitresi olmalıdır.
15. Otomatik enjektörün kullanım kolaylığı ve anlaşılabilirliği özelliği olarak TÜRKÇE menü olması zorunludur. Ayrıca aplikasyon videoları terminal üzerinde izlenebilmelidir.
16. Enjektör dahili bataryası bulunmalı ve şehir şebeke gerilimi ile çalışabilmelidir.
17. CT cihaz odasında en az iki iş günü teknikerlere eğitim verilmelidir. İhtiyaç halinde firma eğitimi tekrar verebilmelidir.



TEKNİK ŞARTNAME

OTOMATİK ENJEKTÖR

OTOMATİK ENJEKTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Enjektör CT cihazı ile birlikte kullanıma uygun olmalıdır.
 2. Sistem üç başlıklı yapıda olmalı; iki adet kontrast madde şişesi ve bir adet NaCl şişesi direkt olarak takılabilmelidir. Bu sebeple kontrast maddenin doldurulacağı herhangi bir sarf malzemeye gerek olmamalıdır.
 3. Kontrast madde şişelerinden biri bittiğinde diğerine otomatik olarak geçebilmelidir.
 4. Otomatik enjektör RollPump sistemi ile çalışmalıdır. Enjektör akış hızı 0,1ml/s ile 10,0ml/s arasında 0,1ml/s adımlar ile ayarlanabilir olmalıdır.
 5. Otomatik enjektörün iki adet hortum seti olmalıdır. Bunlardan biri sistemin üzerine takılmalı ve 24 saat boyunca limitsiz enjeksiyon ile birçok hastada kullanılabilecek yapıda olmalıdır, diğer set ise her hastada değiştirilen çift çekvalfli hortum seti olmalıdır.
 6. Kontrast madde hacimleri toplamda 50 ml'den 1000 ml'e kadar olmalı ve tüm marka kontrast madde flakon şişeleri takılabilmelidir. NaCl madde hacimi maksimum 2000 ml olmalıdır.
 7. Otomatik enjektör üzerinde, kontrast maddelerin ve NaCl'nin akışını kontrol eden üç adet sensör bulunmalıdır, bu sensörler yardımıyla kontrast veya NaCl bittiğini algılamalı ve enjeksiyonu durdurup uyarı vermelidir.
 8. Otomatik enjektör üzerinde, sistem seti içindeki hava kabarcıklarını algılayan bir sensör bulunmalıdır. Bu sensör herhangi bir hava kabarcığı oluştuğunda motoru durdurmalı ve uyarı vermelidir. Otomatik enjektörün, hava kabarcığını otomatik çıkarma modu bulunmalıdır.
 9. Otomatik enjektör sistemi, en az 12" dokunmatik monitör yardımı ile kumanda odasından da kontrol edilebilmelidir.
 10. Otomatik enjektör cihazının kontrast için ısıtıcı mekanizması olmalıdır.
 11. Basınç sınırlanabilir olmalı, enjeksiyon esnasında basınç ve akış hızı basınç sensörü tarafından hasta güvenliği için ayarlanmalı ve tehlikeli seviyeye ulaştığında durdurulmalıdır.
 12. Cihazın üzerinde kullanıcıyı yönlendirebilen sticker'lar olmalıdır.
 13. Enjektör üzerindeki ekranda anlık basınç, akış hızı, hacim, terminal ile iletişim ve batarya durumu görülebilmelidir.
 14. Cihazın sistem seti üzerinde partikül fitresi olmalıdır.
 15. Otomatik enjektörün kullanım kolaylığı ve anlaşılabilirliği özelliği olarak TÜRKÇE menü olması zorunludur. Ayrıca aplikasyon videoları terminal üzerinde izlenebilmelidir.
 16. Enjektör dahili bataryası bulunmalı ve şehir şebeke gerilimi ile çalışabilmelidir.
- CT cihaz odasında en az iki iş günü teknikerlere eğitim verilmelidir. İhtiyaç halinde firma eğitimi tekrar verebilmelidir.