



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Teklif No: 20204108

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 08/09/2020 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA

İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	PACE MAKER JENERATORU(PACEMAKER CİHAZI)	5,00	ADET
---	---	------	------

TEKLİF NO : 20204108
NOT : 20204108 ÖDEMELER 30 GÜNDÜR
İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI
TEL : 4122406
E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR. TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE UBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

442.0572.000	PACE MAKER JENERATORU(PACEMAKER CİHAZI)	ADET	5
--------------	---	------	---

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(9210) PACE MAKER JENERATORU(PACEMAKER CİHAZI)

Açıklama : PACE MAKER JENERATORU(PACEMAKER CİHAZI)

1. TEKNİK ÖZELLİKLER;

- 1.1. Dual chamber external özellikte olmalıdır.Cihaz akut bradikardi ve taşikardi aritmilerinin tedavisinde kullanılabilen, kolay taşınabilir bataryası ile ağırlığı pil dahil 490 gramı geçmeyen bir cihaz olmalıdır.Self test fonksiyonu,zayıf pil fonksiyonu,defibrilasyon şokuna karşı koruma özellikleri olmalıdır.
- 1.2. Stimulation rate:30 - 220 dk.±%5
- 1.3. Atrial overdrive stimulation :70 - 1000 ppm
- 1.4. Stimulation amplitude :0.1 ... 18 V± 10%
- 1.5. Pulse duration 0.05 - 1.5 ms ± 5%
- 1.6. Sensitivity: Atrium: 0.2 - 20 mV ± 10%, infinite, Ventricle: 1.0 - 20 mV ± 10%, infinite
- 1.7. Pacing modes Primary: DDD, VVI, AAI, VDD Supplementary: DOO, VOO, AOO, DVI, DAI, VAT, AAT, DDD+AT, DAT.
- 1.8. Kullanım için önceden numune değerlendirilmelidir.
- 1.9. Eğitim: ihaleyi alan firma, cihazın kullanımı, bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile kalibrasyonuna ilişkin konularda kendi eğitilmiş personeli tarafından cihazın kullanımı arızaya müdahaleyi ve cihazın teknik servis eğitimini Teknik Hizmetler Müdürlüğü birimine ve Hastane İdaresinin belirleyeceği kullanıcı elemanlara en az üç gün süre ile ücretsiz verecektir. Bu koşul teklif dosyasında firmaca taahhüt edilecektir. Ayrıca cihazların montajlarının yapılacağı yerlerdeki kullanıcı personele cihazın kullanımı ve bakımı üzerine eğitim verecektir. Bu koşul teklif dosyasında firmaca taahhüt edilecektir.
- 1.10. Montaj: Cihazların montajı firma tarafından hastaneye tahsis edilen mahallerde firma teknik elemanlarınca tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edilecektir. Cihazın montajı, teslim tarihinden itibaren idarece belirtilecek sürede tamamlanacaktır. Montaj için gerekli tüm malzeme ve masraflar firma tarafından karşılanacaktır.
- 1.11. Alınacak cihaz için ilgili bölümün uygunluk şartı aranacaktır.Firmalar sipariş öncesi bölümde demo yapacaklardır.

2. YEDEK PARÇA VE AKSESUARLAR;

- 2.1. Her cihaz ile birlikte 4'er adet alkalin pil verilmelidir.Ayrıca her cihaz için 5'er adet kullanıma hazır pace kablosu verilecektir.

3. İSTENİLEN DOKÜMANLAR;

- 3.1. Cihazın kullanımı, bakım servis ve teknik dokümanların bir nüshasını teknik şartnameye cevaplarıyla birlikte teslim edecektir.
- 3.2. Firma cihazın periyodik bakım prosedürlerini vermelidir. Cihaz periyodik bakım gerektirmiyorsa bunu yazılı olarak sunmalıdır.

4. TEKNİK SERVİS VE GARANTİ;

- 4.1. Cihaz en az iki yıl garantili olacak ve bu garanti satıcı ve/veya temsilci firma tarafından verilecektir. Türkiye Temsilcisi'nin yetki belgesi, üreticinin bulunduğu ülkedeki Türk Konsolosluğu tarafından tasdik edilmiş olmalıdır. Temsilci firmanın yetki belgesi teklif ile birlikte verilmelidir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 4.2. Garanti bitiminden sonra en az 10 yıl süre ile ücreti karşılığında yedek parça sağlamayı üretici firma taahhüt edecektir.
- 4.3. Satıcı firma cihazın yazılım ve donanımının yeni üretim olduğunu, üretici firma tarafından onaylanmış belgesini vermek zorundadır.
- 4.4. Firmalardan bir takım testlerin yapılması istenebilir. Bu testlerin yapılabilmesi için gerekli personel ve düzeneği firmalar sağlayacaktır.
- 4.5. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasardan satıcı firma sorumludur.
- 4.6. Firmaca fabrikada yapılan en son testlere ait raporlar (Kalite kontrol belgesi) muayene heyetine teslim edilecektir.
- 4.7. İsteklilerin TC. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB'da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması şartı aranacaktır.
5. Cihazın kullanımı, bakımı, teknik servis kitapları ve devre şemaları ile ilgili dokümanların türkçe bir nüshasını teknik şartnameye cevaplarıyla birlikte teslim edecektir. Teknik şartnamede istenen özelliklerin hangi dökümanda görülebileceği belirtilecek ve döküman üzerinde teknik şartname maddeleri teker teker işaretlenmiş olacaktır Bu cevaplar orijinal dokümanları ile karşılaştırıldığında herhangi bir farklılık bulunursa firma ihale dışı kalacaktır.
6. Cihazla ilgili tüm servis şifreleri verilecektir. İhaleyi alan firma, cihazın türkçe kullanım ve bakım ayrıca teknik servis kitaplarını (devre şemaları, vs) eğitim ve servis ve kurulum CD'lerini 2 (iki) nüsha olarak, ayrıca varsa kalibrasyon ve test aparatlarını cihazın özel el aletlerini Teknik Hizmetler Müdürlüğü Klinik Mühendislik Birimine teslim edecektir. Bu koşul teklif dosyasında firmaca taahhüt edilecektir.

M.D