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

TEKLİFE DAVET

09.04.2026

Sayı: 34
Konu: DENTAL İMPLANT SİSTEMİ TİP 2 MAL ALIMI

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 14.04.2026 saat: 10:30 'akadar agriagizdis@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Terhan TARILIĞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	ToplamTutar
1	DENTAL İMPLANT SİSTEMİ TİP 2			50	Adet		
						Genel Toplam	

Teklif Eden
.../.../2026
Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname
Satınalmanın 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.

TİP II

1. İMPLANT ALIM ESASLARI

İmplant alım esasları, Ağıza Yerleştirilebilir Aktif İmplant Yönetmeliği kapsamındaki implant malzemesi ve implant üst yapı malzemesinin satın alma işlemlerinde uygulanır.

1.1. İmplant ve Üst Yapı Hammadde (Materyal) Teknik Özellikleri

1.1.a İmplant gövde materyali (hammaddesi), yüksek biyouyumluluk özelliğine sahip, en az %98 titanyum saflığında ve Ti-Grade 4 özelliğinde olmalıdır.

1.1.b İmplant dayanakları (üst yapılar) biyouyumlu, Titanyum Grade 5 özelliğinde olmalıdır.

1.1.c Üst yapılar ile implantları birbirine bağlayan bağlantı vidaları da Titanyum Grade 5 özelliğinde olmalıdır.

1.2. İmplant ve Üst Yapı Geometrik Teknik Özellikleri

1.2.a İmplant ile üst yapılar birbirinden bağımsız olmalı; implant ve üst yapılar monoblok yapıda olmamalıdır.

1.2.b İmplant tipi, kemik (bone level) ve doku (tissue level) seviyesinde olmalıdır.

1.2.c İmplantların mikro yiv özelliği bulunmalıdır.

1.2.d İmplantın dış formunda, implant boyunun 1/3 oranında kök formu ve 2/3 oranında silindirik dizayn bir arada olmalıdır.

1.2.e Gövde yiv apeksi, kuvvetleri dağıtan geometrik yapıda olmalıdır.

1.2.f İmplant iç yapısı, konikal (Morse taper) geometrik yapının yanı sıra protez yüklemesini kolaylaştıran dört köşe bağlantı yapısına sahip olmalıdır.

1.2.g İmplant, platform switch bağlantıya sahip olmalıdır.

2. Tüm üst yapıların (abutment, kapama vidası, iyileşme başlığı) geometrisi hem dört köşe hem de konik yapıda olmalıdır.

3. Tüm açılı abutmentler, A ve B açı özelliği ile en az 8 (sekiz) farklı pozisyonda yüklenebilmelidir.

4. İmplantlar, vidasız transfer parçası ile yüklenebilir özellikte olmalı ve implant yerleştirildikten sonra elle kolaylıkla çıkarılabilmelidir. Bu transfer parçaları, sıkışma

Dt. Mehmet Sıddık AKAGÜNDÜZ
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Dip.Tes.No: 56048

Dt. [illegible]
Dip. Tes. No: 5124
Ağrı ADSM

Diş Hekimi
Derya KAYA
Dip. Tes. No: 62372
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

esnasında implant iç yüzeyine zarar vermeyecek şekilde minimum 100–125 N aralığında kırılacak emniyet halkasına sahip olmalıdır.

5. İmplantlar, transfer parçaları olmadan da dört köşe iç bağlantısına uyumlu sürücüler yardımıyla yerleştirilebilir olmalıdır.

6. İmplant; ağızda kullanım şekilleri ve mesiodistal boyutlara uygun olacak şekilde farklı çap ve boy seçeneklerine sahip olmalıdır.

7. İmplant çapları 3,2 mm ile 4,8 mm arasında en az 4 (dört) farklı çapta; boyları ise 6 mm ile 14 mm arasında en az 5 (beş) farklı ölçüde olmalıdır.

8. İmplantların kullanım ve uygulamasında, çaplara ve boylara göre belirleyici özellikleri bulunmalı; taşıma parçalarının da çaplara göre ayırt edici özellikleri olmalıdır.

9. İmplant sistemi tek bir cerrahi sisteme sahip olmalı, kolay uygulanabilir özellikte olmalı ve hem tek aşamalı hem de iki aşamalı cerrahiye uygun olmalıdır.

10. Üst yapılarda iyileşme başlıkları, iki diş arası mesafe dikkate alınarak 3,2 mm, 3,5 mm, 4,1 mm, 4,5 mm, 4,8 mm, 5 mm ve 6,5 mm çaplarında olmalıdır. Ayrıca 3 farklı diş eti seviyesinde ve 3 farklı boy seçeneğine sahip olmalıdır.

11. Abutmentler 3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm, 5,0 mm, 5,5 mm ve 6,0 mm çaplarda; 1 mm'den 5 mm'ye kadar diş eti seviyelerinde olmalıdır.

12. Açılı abutmentler 15°, 20° ve 25° açılarda; 4,5 mm çapta ve 1 mm, 2 mm, 3 mm diş eti seviyelerinde olmalıdır.

13. Hassas tutuculu locator attachment sistemi, total protez için 5 (beş) farklı seçenek sunmalıdır.

14. Sabit ve hareketli protez dayanakları için ambalaj içerisinde sert ve normal olmak üzere 2 (iki) adet plastik matriks ve 1 (bir) adet metal matriks bulunmalıdır.

15. İmplant ölçü parçaları, birden fazla taraflı yön belirleyicilere sahip olmalıdır. Ayrıca kısa ve uzun seçenekleri bulunmalıdır.

16. Locator attachment sistemleri için ek ölçü parçaları mevcut olmalıdır.

17. Tüm üst yapı parçaları yıldız (torx) şekilli tek bir anahtar ile monte edilebilmelidir.

18. Sağlık tesisimizin ihtiyacı hâlinde 3 (üç) veya 4 (dört) adet anahtar bırakılmalı; deformasyon durumunda hızlıca değişimi sağlanmalıdır.

19. Kalibrasyonu yapılmış raşet bırakılmalıdır.

20. Kırık vida söküm kiti mevcut olmalıdır.

21. İmplant Yüzey Özellikleri

Dt. Mehmet Soldık AKAGÜNDÜZ
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Diş Tes. No: 56048

Dt. Busra SARIGÜL
Diş. Tes. No: 5124
Ağrı ADSM

Diş Hekimi

a. İmplant yüzeyi primer stabilizasyonu sağlanmış ve osseointegrasyon (kemik içine yerleştirilen implantın kemik hücreleri ile yapısal işlevsel biyouyumu) hızını artıran yapıya sahip olmalıdır.

b. İmplant yüzeyi primer stabilizasyonu sağlanmış ve osseointegrasyon sürecini olumlu yönde hızlandıran kumlamalı ve çift asitleme yöntemiyle gerçekleştirilmiş olmalıdır (SLA).

c. İmplant yüzeylerinde üretim sorunlarından kaynaklanmış herhangi bir kalıntı olmamalıdır ve osseointegrasyona olumsuz etki yapabilecek istenmeyen aykırı maddeler bulunmamalıdır.

22. Ambalaj Özellikleri

a. İmplant ambalajdan her iki cihazla da (Raşet – Anguldurva) alınabilecek şekilde tasarlanmıştır.

b. İmplant taşıyıcı parçalı da taşıyıcı parçısız da yerleştirilebilmektedir.

c. İmplant ambalajları 25-45 kGy aralığında gamma ışınlama yöntemiyle sterilizasyonu sağlanmıştır. Ambalajın üzerindeki steril etikette gamma sterilizasyonu belirtilmiştir. Gamma sterilizasyon sertifikası bulunmaktadır.

d. Ambalajın üzerinde bulunan etiketlerde, implantın çap ve boy ölçüsü, ürün seri katalog numarası, platformu, CE numarası, lot numarası, steril amblemi, gamma ışınlama bilgisi, muhafaza şartları, üretim tarihi, üretim adresi, barkot numarası veya işareti bulunmaktadır.

e. Ambalajın içinde Türkçe yazılmış kullanım kılavuzu (prospektüs) bulunmaktadır.

f. Ambalaj yapıları ıslanmaya karşı dayanıklı, güneş ışınlarından ve çeşitli hava şartlarından etkilenmeyecek yapıdadır.

23.Cerrahi Set Özellikleri

a. Cerrahi set pratik, ambalajı tek parça halinde en az 130°C otoklav sterilizasyonuna uygun ölçülerde hazırlanmıştır.

b. Set içerisinde 10 adet freze uyumlu stoper kiti bulunmaktadır.

c. Her implant çapında ve boyunda tek frezlerin yanı sıra her çap özelliğinde boyun açıcı özelliğe sahip sert kemik frezleri vardır. Sivri uçlu işaretleme frezi, yuvarlak uçlu işaretleme frezi, implant çaplarına uygun paralel pinler, uzun ve kısa vida anahtarları, abutment torklayıcı anahtarları, driver sürücüleri, raşet için anguldurva için kısa ve uzun ara parçaları mevcuttur.

d. Protez uygulama esnasında tork değerini gösterir raşet bulunmaktadır.

e. Cerrahi set implantı uygulayabilecek yeterliliktedir.

f. Cerrahi setin içinde bulunan parçalar otoklav sterilizasyonu sonrasında herhangi bir paslanma olmayacak malzemededir.

Dt. Mehmet Sıddık AKAGÜNDÜZ
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Dip.Tes.No: 56048

Dt. Busra SARIOĞLU
Dip. Tes. No: 5126
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

Diş Hekimi
Derya KAYA
Dip. Tes. No: 82272
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

g. Cerrahi set kutusu 1000 otoklava dayanıklı özel plastik malzemededir.

h. Cerrahi sette bulunan tüm ürünler implant ürünlerindeki platformlarına uygun renk, sıra ve yazılarla belirtilmiştir.

i. Implantın taşıma parçası dört köşe bağlantının düz kısımlarını belirleyici işaretler bulunmaktadır.

24. Teklif edilen implantlar firmamızın sunacağı orijinal kataloglardan teyit edilecektir.

25. Talep doğrultusunda implant için yapılan cerrahi işlem sırasında, firmamız tarafından teknik personel ve teknik donanım desteği istenildiğinde sağlanmaktadır.

26. Steril cerrahi örtü setleri ve gerektiğinde sütür desteği verilmelidir.

27. Fail durumlarında implant yeni implant ile değiştirilmelidir.

28. Kemik kaldırma ve düzeltme frezi desteği verilmelidir.

29. İmplant numunesi görülerek komisyon tarafından teknik şartnameye uygunluğu değerlendirilmektedir.

30. Satışı yapılan implantların 6 ay içerisinde talep doğrultusunda başka bir implantla (çap ve boy) ücretsiz değişimini sağlamaktadır.

31. Alımı yapılan implantlar en az 10 yıl boyunca tüm ürün yedek parça yelpazesini tedarik etme taahhüdünü yazılı olarak vermektedir.

Dt. Mehmet Sıddık AKAGÜNDÜZ
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Dip.Tes.No: 56048

Diş Hekimi
Derya KAYA
Dip. Tes. No. 62372
Ağrı Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi