

TEKLİFE DAVET

19.02.2026

Sayı: 162

Konu: AÇIL BT RAPORLAMA HİZMET 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 25.02.2026 saat: 11:00 'akadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	AÇIL BT RAPORLAMA HİZMETİ			10000	Tetik		
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 Ambanna 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 Bayi 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.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI

**AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ ACİL BT TETKİKLERİ
TELERADYOLOJİ YÖNTEMİYLE RADYOLOJİK RAPORLANDIRMA HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

ACİL BT RAPORLAMA HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU:

1. Bu teknik şartname birliğe bağlı T.C. Sağlık Bakanlığı Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi BT Cihazları kullanılarak Acil Tomografi çekimi yapılan tetkiklerinin Teleradyoloji yöntemiyle raporlandırılmasının asgari teknik koşullarını içermektedir.
2. Bu hizmetle hasta tetkik raporlarının zamanında gerçekleştirilerek klinik hekiminin bilgisine sunulması, rapor gecikmesinden kaynaklanan hasta mağduriyetinin giderilmesi ve daha kaliteli bir sağlık hizmeti amaçlanmıştır.
3. Temel olarak 7/24 esasına göre hastanemizde çekilen acil BT tetkiklerinin raporlamasını içeren bu şartname doğrultusunda aynı zamanda acil BT tetkiklerinin raporlamaları ve acil BT tetkikleri için raporlama sürelerinin aşılmasının öngörülmesi halinde ve/veya ihtiyaç halinde hastanemiz radyoloji uzmanlarının izin vb durumlarında da bu tetkikler yüklenici firma tarafından raporlandırılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

1. Tetkik raporlamaları tetkikin çekim merkezinden yüklenici firmanın hastane içerisinde kuracağı servere gönderimine müteakip rutin tetkiklerde herhangi bir talebe gerek kalmaksızın en geç 3(üç) iş günü içinde, acil BT tetkikleri için 1(bir) saat içerisinde, otomasyon sistemine otomatik HL7 ile kayıt edilecektir. HL7 entegrasyonun hastane ayağının bulunmaması halinde, tetkiklerin belirtilen süreler içinde hastane otomasyon sisteminde onaylanmış statüde görülmesi gerekmekte olup bu görev yüklenici firmanın sorumluluğundadır.
2. Acil, adli vb durumlarında tetkik raporlaması ise görüntünün gönderilmesi ve raporlama talebinin yapılmasını müteakip her tetkik için 1 (bir) saat zaman dilimi aşılmadan raporlama gerçekleştirilecek ve HL7 full entegrasyon ile HBYS programına kayıt edecek ve raporun sistemde olduğuna dair talep edilen birime geri

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Muhammet İKbal İSİK
Radyoloji
Dip. Tec. No: 176203

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Onur PAŞA
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tecil No: 141167

- dönüş yapılacaktır. Tetkik belirtilen süreler içinde hastane otomasyon sisteminde onaylanmış statüde görülmelidir.
3. Firma mesai içi ve dışı, idari ve resmi tatillerde raporlandırmayı gerçekleştirecek olan yeterli sayıda (en az 4) radyoloji uzmanına sahip olmalı ve bu hekimlerin nüfus cüzdanı, Tıp doktoru diploması, uzmanlık belgesi fotokopilerini ve yapmış oldukları sözleşmenin bir suretini işe başlamadan önce üst yazı ile hastane idaresine sunmalıdır. Yüklenici firma sözleşme süresi boyunca sözleşmesini iptal ettiği doktorun ismini aynı gün içerisinde hastane idaresine bildirecek ve yeni sözleşme imzaladığı doktor için yukarıdaki belgeleri en geç yaptığı sözleşmeyi takip eden 2 (iki) iş günü içinde idareye verecektir. Yüklenici firma her durumda, "Radyolog çalışma ruhsatına sahip en az 4 radyoloji uzmanını raporlandırma için bulundurmak zorundadır.
 4. Raporlandırma Teleradyoloji olarak tanımlanan ileri teknoloji yardımıyla internet ortamında kayıpsız ve şifrelendirilmiş görüntü transferi yapılarak sağlanacak ve bu işlem aynı anda çok sayıda uzak merkez tarafından gerçekleştirilebilecek özelliği de içerecektir.
 5. Yüklenici firma gönderilen imajların görülebildiği sistemi/serveri radyoloji bölümü tarafından uygun görülen bir mekâna konumlandırılacak ve bu sistem için gerekli tüm yazılım ve donanımı sağlayacak ve elektrik kesintilerine vb. bağlantı sorunlarının yaşanmaması için gerekli önlemleri alacaktır. (ups, alternatif internet bağlantısı vb) Yüklenici firma ihale başlangıcından itibaren gerçekleştirmiş olduğu ve HBYS sistemine girilmeden önceki hali ile elektronik imzalı olarak görülebilen kullanmış olduğu internet tabanlı rapor programı ile hastane otomasyon sistemine HL7 full entegre olarak çalışacaktır. İhaleyi alan firmadan bu entegrasyon için sözleşme öncesi demonstrasyon istenecektir.
 6. Görüntülerinin ihtiyaç halinde transferinin sağlanacağı hızlı internet bağlantısının firma ayağındaki kurulum ve abonelik ücretleri yüklenici firmaya ait olacak, ayrıca bununla ilgili tüm donanım ve yazılımlar firma tarafından sağlanacaktır. Hastane ayağındaki internet kurulumun tesisi ve abonelik ücreti hastaneye ait olacaktır.
 7. Teleradyoloji işleminin gerçekleşmesi için hastane ayağında gerekli olacak donanımlar ve yazılımlar yüklenici tarafından sağlanacaktır.
 8. Yüklenici firma internet ortamında görüntü transferini sağlayan programın uyumluluğunu belgeleyen DICOM conformance belgesini teklif dosyasına sunmalıdır.
 9. Firma internet üzerinden yapacağı görüntü transferinin ve göndereceği raporların ilgisiz kişi veya kuruluşlar eline geçmemesi ve hasta mahremiyetinin korunması konusunda gerekli donanım ve yazılımlara sahip olmalıdır. Bu konu için veri güvenliği ISO 27001:2013 güncel onaylı belgelerini ihale dosyasında

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Muhammet İKBAFİŞİK
Radyoloji
Dip. Tes. No: 276203

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Ozur PAŞA
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tecl. No: 141167

- bulunduracaktır (sözleşme aşamasında hastane ile gizlilik sözleşmesi imzalanacaktır).
10. Hasta raporları altında ilgili uzman hekime ait yasal olarak kabul edilen elektronik imza sertifikası bulunacaktır.
11. Raporlandırmayı yapacak hekimlere ait elektronik imza sertifika fotokopileri ve akredite kuruluşla yapılmış olan sözleşme fotokopileri, yüklenici tarafından idaremizle yapılacak sözleşme aşamasına gelindiğinde ibraz edilecektir.
12. Hastaya yapılan tetkikleriyle ilgili olarak yüklenici firma tarafından film, CD gibi herhangi bir görüntü verilmeyecektir.
13. Firma rapor ve görüntülerin yedeklenmesini sağlayacak donanım ve yazılımı teklifle birlikte sunacaktır.
14. Yüklenici firma sunduğu programın hastanenin bilgi işlem otomasyon sistemine HL7 full entegrasyonunu sağlayacaktır. Entegrasyon, raporlandırmayı gerçekleştirecek tüm hekimler için ayrı ayrı hekim kullanıcıları alınması ve her hekimin kendi şifresi ile raporlarını HBYS sistemine girmesi, sisteme uzaktan bağlantı için gerekli görüşmelerin otomasyon merkezi ile yapılması, raporlandırmayı gerçekleştirecek uzman hekim için ihtiyaç halinde hastaya ait klinik bilgilerin hekim tarafından görülebmesinin sağlanması, bilgi güvenliği ve gizlilik sözleşmesi ihlal edilmeksizin hastaya ait eski tetkik raporlarına bakılmak sureti ile gerektiğinde kıyaslama yapılmasına imkân verilmesi, yanlış girilen raporların revize edilebilmesi / iptal edilebilmesi vb konuları kapsamalıdır.
15. Sistemin sürekliliğini sağlamak amacıyla oluşabilecek arızalara 7/24 müdahale edebilecek kapasitede bilgi işlem hizmeti yüklenici firma tarafından sağlanacaktır. Firma bununla ilgili olarak istihdam ettiği yetkili personeli veya bilgi işlem desteğini alacağı kuruluşla yaptığı hizmet süreklilik antlaşmasını sözleşme aşamasında idaremize sunacaktır.
16. Yüklenici firma rutin raporlama ve acil raporlama talepleri için ilgili çekim merkezi ile irtibatı hangi iletişim ve mesajlaşma programları ile yapacağını teklifinde ayrıntılı olarak belirtecektir. Ayrıca yüklenici firma sadece çekim merkezinde kullanılmak üzere rutin ve acil rapor talepleri, rapor talep eden hekim ile birebir irtibata geçilmesi gereken durumlarda, klinik bilgi teyidi - tekrar vb. geri dönüşlerde, raporlama merkezi ile irtibat için GSM cep nosunu idareye teslim edecektir. Yüklenici firma HBYS sistemi üzerinde henüz raporlanmamış, tekrar gereken tetkikleri ve depolama serverine imajların ulaşip ulaşmadığını düzenli olarak her gün kontrol ederek ilgili çekim merkezine ve kontrol teşkilatına konu hakkında ivedi bilgi vermelidir. Firma hangi gün ve saatte hangi radyoloji uzmanı, raporlama sekreteri - ve teknik destek biriminin olduğu listeyi iletişim bilgilerini her gün mutlaka bölüm tarafından oluşturulmuş maile göndermelidir. Mail ile ilgili herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Muhammet İKbal SIK
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tec. No: 176293

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Onur PAŞA
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tec. No: 141167

17. Firmanın teklif ettiği Pacs ürününün UBB'ye kayıtlı olduğunu gösterir belgesini ihale dosyasında sunulacaktır.
18. Sağlık Bakanlığı Kayıt Tescil Biriminden, ihalede kullanılacak yazılım için alınmış, TS ISO/IEC 15504 onaylı sertifika belgesini ihale dosyasında sunulacaktır.
19. Firmanın görüntü transferinde kullanacağı program görüntülerin transferini DICOM-3.0 formatında, kayıpsız olarak gerçekleştirecek özellikte olmalıdır. Kayıplı görüntü transferi yapacak olan programlar kesinlikle kabul edilmeyecektir.
20. Firma teklif ettiği uluslararası kalite standartlarına uyumlu görüntü transfer programının İHE uygunluk belgesi ile pacs ürününün CE deklarasyon belgesini teklif dosyasında sunacaktır.
21. Firma raporlandırmayı gerçekleştirecek radyoloji uzman(lar)ının nüfus cüzdanı, tıp doktoru diploması ve uzmanlık belgelerinin suretlerini ve firma ile olan sözleşmelerinin bir nüshasının hastane idaresine sözleşme aşamasında üst yazı ile sunacaktır. Değişikliklerde aynı kapsamda değerlendirilecek olup hastane idaresine bildirim yapılacaktır.
22. Firma hastalara ait bilgi ve görüntüleri hiçbir şekilde kullanmayacak, üçüncü şahıslara devretmeyecektir.
23. Raporlandırılmak üzere firmaya gönderilecek BT görüntüleriyle ilgili tetkik protokolleri hastanemiz Radyoloji uzmanları tarafından belirlenmiş protokoller olacaktır. Kontrol teşkilatı bünyesinde bir radyoloji uzmanı görev yapacak raporlar hastanemiz kontrol teşkilatı tarafından kontrol edilecektir.
24. Yüklenici firmanın hastane tarafından kayıtları yapılmış olan hasta bilgileri ve bunlarla eşleşen BT görüntülerinde, görüntü transferlerinde aracılık hizmeti ve raporlandırmanın sağlanması dışında sorumluluğu olmayacaktır. Orjinal hasta bilgileriyle ilgili kayıtlar ve bunlarla eşleşen orijinal BT görüntülerinin sorumluluğu hastaneye ve ilgili hizmet alımı firmasına aittir.
25. Yüklenici firma radyoloji uzmanı, yüklenici firma raporlama sekreteri tarafından yazılı metin belgesi formatına getirilmiş raporun son kontrolünü yapıp gerekli düzeltme, çıkartma ve eklemeleri yaptıktan sonra elektronik imzası ile onaylayacaktır. Yazılmış rapor hastane otomasyon sistemine HL7 ile otomatik ve anlık dahil edilecek ve belirtilen süreler içinde hastane otomasyon sisteminde onaylanmış olması sağlanacaktır.
26. Firma, hizmet süresi içinde her ay sonunda aylık olarak gerçekleştirdiği BT tetkik imaj görüntülerini, raporlarına ait elektronik imza ile onaylanmış yazılı metin belgelerini data formatlarını imzalı pdf/word formatlarını ve / veya bunlarla ilgili varsa radyoloji uzmanına ait ses kayıtlarını taşınabilir medya şeklinde hastane idaresine – kontrol teşkilatına teslim edecektir.

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Muhammet İsmail İSİK
Radyoloji
Dip. Tes. No: 176263

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Onur PAŞA
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 141167

27. Süresi içinde raporlandırılmayan tetkikler (hastane ve/veya firma ayağında internet servis sağlayıcısında oluşabilecek arızalar, yerel bağlantı sorunları, cihaz ve ekipman sorunları, firma ayağındaki elektrik kesintileri, toplumsal hareket, grev, lokavt, acil vb. mücbir sebepler dışında ve durumun kanıtlanması durumunda) için hastane tarafından ödeme yapılmayacaktır. Sonuç saatlerinde HBYS tetkik onay tarihi esas alınacaktır.
28. Tetkik raporlama sürelerinin mücbir sebepler dışında ilk defa aşılması durumun kontrol teşkilatı tutanağı ile tespit edilmesi ile firma yazılı olarak uyarılacak ve açıklama istenecek olup aynı fiilin devam etmesi halinde ihale sözleşmesinde belirtilecek oranlar üzerinden cezai işleme tabi tutulacaktır.
29. Hastane tarafından gönderilen ve / veya talep edilen tetkikleri tarihine bakılmaksızın raporlamayı gerçekleştirecek firmaya ödeme yapılabilmesi için hastane HBYS sistemi üzerinde tetkikin onaylanmış olması gereklidir.
30. Tetkikler çekim tarihine bakılmaksızın yüklenici firmaya daha sonra da raporlanması için gönderilebilecektir.
31. Firma her ay sonunda tetkik aktivite ekranından alınan onaylanmış / raporlanmış tetkik sayılarını çıktısı halinde kontrol teşkilatına sunmalı ve kontrol sonrası faturasını kesmelidir.
32. Yüklenici firma hizmeti yürütürken teknik şartnamede belirtilmeyen hususlarda Hizmet İşleri Genel Şartname esaslarına göre hizmeti devam ettirecektir.
33. Raporlandırılan tetkik sayısı HBYS üzerinde resmi onaylanmış tetkik sayısı üzerinden hesaplanacaktır.
34. Raporlama işlemi ile ilgili her türlü hukuki ve yasal sorumluluk yüklenici firmaya ait olacaktır. Resmi olarak raporlanan hastalar ilgili malpraktis ve tıbbi kötü uygulama dahil olmak üzere her türlü hukuki ve yasal sorumluluk ilgili kanunun belirttiği üzere hastanın raporunu düzenleyen uzman doktora aittir.
35. Rapor hazırlayacak radyoloji uzmanı belirtilen görüntülerin (kalite, yeterlilik, inceleme alanı veya hasta ile ilgili faktörler nedeniyle) tekrar edilmesini talep edebilir. Tekrar edilmesi önerilen hastalar, HBYS'ye rapor onayı yapılmaksızın inceleme notu olarak belirtilmelidir. Bu hastalardan yüklenici firma ücret talep edemez.
36. Yüklenici firma üzerinden yazılan raporlarda, raporlanması klinik gidişatı doğrudan etkilemeyen (dejeneratif değişiklikler vb.) durumların dışında, hastanın klinik seyrini

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Muhammet Kemal İSİK
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 176293

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Onur PAŞA
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 141167

değiştirme, tedavi durumuna direk etki etme potansiyeli bulunan bir eksikliğin veya hatalı raporlamanın yapılması durumunda, hastada tıbbi kötü uygulama (malpraktis) oluşup oluşmamasına bakılmaksızın, görevli 2 radyolog tarafından tutanakla durum tespiti yapılabilir. Bu durumlarda belirtilen tutanak eposta olarak yüklenici firmaya iletilecek ve her bir hatalı rapor için aylık fatura bedeli üzerinden 100 rapor bedeli kesinti yapılacaktır. Belirtilen kesinti tutarı aylık toplam fatura bedelinin %20'sini aşamaz.

37. Firma teklif esnasında sunduğu pacs yazılımına ait Sağlık Bakanlığı KTS (Kayıt Tescil Sistemi) sistemine kayıtlı olduğunu gösterir belgeyi ihale dosyasında sunacaktır.
38. Hizmeti veren firma, tetkik türüne bakılmaksızın toplam **10.000(on bin)** adet tetkik raporlaması hizmeti verecek olup tetkik sayısı bitince raporlama ihalesi sona erecektir.
39. Yüklenici firma günlük, haftalık ya da aylık tetkik sayısı açısından minimum sayı talep etmeyecektir.
40. İhalenin sonuçlanmasından itibaren 7 (yedi) iş günü içinde bütün alt yapı hizmetlerinin tamamlanması ve raporlama işleminin başlaması gerekmektedir.

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Muhammet İbrahim İSK
Radyoloji
Dip. Tescil No: 176203

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Onur PAŞA
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tescil No: 141167