

T. C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Devlet Hastanesi

Sayı : 57212153/ 210
Konu : Hizmet Alımı Hk.

30/04/2018

Teklif Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı 1 Kalem Hizmet Alımı işinin 4734 sayılı ihale Kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 03/05/2018 tarih ve saat 10:00'e kadar 0472 215 3422 numaralı belgegeçere veya satinalma004@gmail.com adresine bildirmenizi rica ederim.


Beymal ULUTAŞ
İdari ve Mali İşler Müdürü

Sıra No	Malzemenin Adı	Birimi	Miktar	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1	ACİL BT RAPORLAMA HİZMET ALIMIMI	ADET	4500		
			TOPLAM		

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

NOTLAR

- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2-Teklifler (rakam ve yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4-Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5-Fiilî olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağından ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 6-Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 7-Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 8-Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 9-E-posta adresiniz satınalmaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 10- Bakım onarım alımlarında firmaların yetki belgeleri olmak zorundadır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU
Ağrı İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği

TELERADYOLOJİ YÖNTEMİYLE ACIL BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ TETKİKİ UZAKTAN RAPORLAMA
HİZMET ALIMINI TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Bu teknik şartname Genel sekreterliğimize bağlı Ağrı Devlet Hastanesinin **acil tomografi biriminde** 12 (on iki) ay süre içerisinde, hastane radyoloji uzmanları tarafından belirlenmiş olan protokoller dahilinde gerçekleştirilmiş olan bilgisayarlı tomografi (BT) tetkiklerinin Tele radyoloji yöntemiyle raporlandırılmasının asgari teknik koşullarını içermektedir. Bu hizmetle hasta tetkik raporlarının zamanında gerçekleştirilerek klinik hekiminin bilgisine sunulması, rapor gecikmesinden kaynaklanan hasta mağduriyetinin giderilmesi ve daha kaliteli bir sağlık hizmeti amaçlanmıştır.

HİZMET KOŞULLARI

1. Hastanemize ait BT cihazında çekilen ve hastane radyoloji uzmanları tarafından raporlandırılmamış BT tetkikleri **yüklenici firmaya iletildikten sonra**, herhangi acil raporlama bildirim yapılmadığı takdirde yüklenici firma tarafından **en geç 48 (kırk sekiz) saat** içerisinde raporlandırılarak hastanenin kullandığı 'hastane bilgi yönetim sistemi' (HBYS) veritabanına yasal sertifikalı elektronik imza ile onaylanmış metin belgesi formatında yüklenecektir.

2. Yapılan incelemenin acil raporlanma ihtiyacı bulunması halinde, firmanın sorumluluğunda internet üzerinde çevrimiçi çalışan bir rapor bilgi sistemi arayüzü üzerinden, bu internet arayüzü kullanılarak yapılacak bildirim takiben **60 (altmış) dakika içerisinde** yasal sertifikalı elektronik imza ile onaylanmış metin belgesi formatında arayüze yüklenecektir. Acil raporlandırılan bu filmlerin hastane HBYS sistemine yüklenmesi **raporlamayı takip eden 24 (yirmi dört) saat içerisinde gerçekleştirilmelidir.**

Resmi tatil ve bayram günleri için de aynı süreler geçerli olacak olup yüklenici firma bu konuda gerekli önlemleri ve hazırlığını yapmakla mükelleftir.

3. Yüklenici firma veritabanına yüklenen görüntüler firmaya ait *PACS veya raporlama* ağ arayüzü üzerinden takip edilebilir olmalıdır. Söz konusu anlaşmaya istinaden gönderilen incelemeler firma veritabanı üzerinden ayrıca görüntülenebilmelidir (yüklenici firmanın aynı hastanede farklı cihaza ait benzer tetkikleri olması halinde, veya aynı cihaza ait farklı bir hizmet alımı anlaşması üzerinden gönderilmiş tetkikleri bulunması halinde bunlar ayrı ayrı görüntülenebilmelidir).

4. Acil raporlama bildirim yapılacak arayüz kullanıcı dostu olmalıdır. Acil raporlama bildirim telefon üzerinden yapılması gereken iş akışı çözümleri kabul edilmeyecektir. Anlaşma sonrasında sistem, kullanacak olan radyoloji ve acil uzman doktorlar tarafından değerlendirilecek, kullanıcı dostu görülmeyen ve acil servis koşullarına uygun bulunmayan iş akışı olması halinde anlaşma tek taraflı tazminatsız iptal edilecektir.

5. Yüklenici firma acil koşullarda oluşabilecek herhangi bir teknik sorun ve aksaklık halinde 24 saat ulaşılabilir acil durum telefonunu hastaneye bildirecektir.

Uzm. Dr. Ertan ERSÖZ
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 159154
Ağrı Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Çağdaş TOPEL
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 157541-124519
Ağrı Devlet Hastanesi

6. Yüklenici firma HBYS'ye yükleyeceği raporları sadece söz konusu bu anlaşma için kendisine tahsis edilecek bir kullanıcı adı üzerinden yapacak, yüklenici firmanın söz konusu bu anlaşma üzerinden raporlandıracağı hastalar bu kullanıcı üzerinden takip edilebilecektir.

7. Raporlandırılan tetkik sayısı HBYS üzerinde resmi onaylanmış tetkik sayısı üzerinden hesaplanacaktır.

8. Yükleniciye iletilen raporların devlet hastanesinde önceden raporlanması halinde, belirtilen raporun yüklenici firma tarafından yazılmasını önlemek amacıyla firma tarafından sağlanan ağ veya yazılım üzerinden çalışan geri bildirim sistemi bulunmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Raporlandırma "Tele radyoloji" 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.

2. BT görüntülerinin transferinin sağlanacağı hızlı internet bağlantısının firma ayağındaki kurulum ve abonelik ücretleri yüklenici firmaya ait olacak, ayrıca bununla ilgili tüm donanımlar firma tarafından sağlanacaktır. Hastane ayağındaki internet kurulumunun tesisi ve abonelik ücreti hastaneye ait olacaktır. Tele radyoloji işleminin gerçekleşmesi için hastane ayağında gerekli olacak tüm donanımlar yüklenici tarafından sağlanacaktır.

3. İnternet ortamında görüntü transferini sağlayan programın uyumluluğunu belgeleyen DICOM organizasyonu tarafından onaylanmış DICOM Conformance belgesi sözleşme yapılması aşamasında idareye sunulacaktır.

4. Firma internet üzerinden yapacağı görüntü transferinin ve göndereceği raporların ilgisiz kişi veya kuruluşların eline geçmemesi ve hasta mahremiyetinin korunması konusunda gerekli donanım ve yazılımlara sahip olmalıdır. Bu konuyla ilgili yüklenici taahhütnamesi ve bunu sağlayan yazılım ve donanıma ait belgeler sözleşme yapılması aşamasında idareye sunulacaktır.

5. Hasta raporları altında ilgili radyoloji uzmanı hekime ait yasal olarak kabul edilen elektronik imza sertifikası bulunacaktır. Elektronik imza ile ilgili zaman doğrulaması TÜBİTAK veya akredite bir kuruluş tarafından sağlanan atom saati referans alınarak gerçekleştirilecektir. Raporlandırmayı yapacak hekimlere ait elektronik imza sertifikası fotokopileri ve atom saati sağlayıcı akredite kuruluşla yapılmış olan sözleşme fotokopileri yüklenici tarafından idarelerimizle yapılacak sözleşme aşamasına gelindiğinde sunulacaktır.

6. Hastaya yapılan BT tetkikleriyle ilgili olarak yüklenici firma tarafından film, CD gibi herhangi bir görüntü verilmeyecektir.

7. Firma rapor ve görüntülerin yedeklenmesini sağlayacak donanım ve yazılımı karşılayacaktır.

8. Yüklenici firma tetkik raporlarının hastanenin bilgi işlem otomasyon sistemine entegrasyonunu sağlayacaktır.

Uzm. Dr. Elif ERSÖZ
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 159154
Ağrı Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Çağdaş TOPAL
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 157541-124519
Ağrı Devlet Hastanesi

21. Firma teklif esnasında sunduğu pacs yazılımına ait Sağlık Bakanlığı KTS (Kayıt Tescil Sistemi) sistemine kayıtlı olduğunu gösterir belgeyi ihale dosyasında sunacaktır.

22. Teleradyoloji Yöntemiyle BT Tetkiki Raporlama Hizmet alımı 4500 adet raporlama hizmeti olacaktır.

23. İhalenin sonuçlanmasından itibaren 5 (beş) iş günü içinde bütün alt yapı hizmetlerinin tamamlanması ve raporlama işleminin başlaması gerekmektedir.

Uzm. Dr. Çağdaş Topel
Radyoloji Uzmanı

Uzm. Dr. Çağdaş TOPEL
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 157541-124519
Ağrı Devlet Hastanesi

Uzm. Dr. Elif Ersöz
Radyoloji Uzmanı

Uzm. Dr. Elif ERSÖZ
Radyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 159154
Ağrı Devlet Hastanesi