

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

15.05.2023

Sayı: 359

Konu: Genetik Laboratuvarı Hizmet Alımı

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 22.05.2023 saat: 11:00 'a kadar 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 | Genetik Laboratuvarı Hizmet Alımı | | | 140000 | puan | | |
| Genel Toplam | | | | | | | |

Teklif Eden

.../.../2023

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Teklifler yalnızca 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.
- Alımlarımız kısmi teklife açıktır.

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
AĞRI EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ
SONUÇ (PUAN) KARŞILIĞI DIŞ LABORATUVAR HİZMET SATIN ALIMI TEKNİK
ŞARTNAMESİ

1. AMAÇ

Hastanemizde yapılması maliyet etkin olmayan veya yapılması özellikli tıbbi ortam, donanım ve teknik altyapı gerektiren görece maliyetli testlerin kit ve sarf israflarını önleyerek milli servete zarar verilmesini engellemek ve istenebilecek bu tür tetkikler nedeniyle de hasta sevkinin en aza indirilmesini sağlamaktır.

2. KAPSAM


İhaleye konu olan hizmet; 2022 yılında güncellenen “**Sosyal Güvenlik Kurumu Sağlık Uygulama Tebliği=SUT**” ekinde yayınlanan **EK-2/B** Sağlık Kurumları Laboratuvar işlemleri bölümünde bildirilen testlerden Hastanemiz Laboratuvarlarında yapılamayan veya ihtiyacımız halinde geçici süre için yapılamayan tetkik hizmetlerinin hastanemiz dışı bir merkezden puan temelli sonuç karşılığı dış laboratuvar hizmet alımı işidir.

Bu hizmet Ağrı Eğitim Araştırma Hastanesi laboratuvarından örneklerinin alınmasını, testlerin çalışılacağı dış laboratuvara naklinin sağlanmasını, testlerin çalışılmasını ve sonuçların dış laboratuvar uzmanları tarafından kontrol edilip onaylandıktan sonra Hastane Otomasyon sistemine aktarılması süreçlerini kapsar.

Dış laboratuvarda yapılacak testler ihale dokümanında **TABLO-1**'de listelenmiştir.3 Ay süre ile kullanılmak üzere **140.000 (yüzkırkbin)** SUT puanı üzerinden yapılacaktır.

3. HİZMET ALIMI İÇİN GEREKLİ ŞARTLAR

- 3.1. Bu ihaleye, Sağlık Bakanlığı'ndan ruhsat almış tıbbi tahlil laboratuvar grupları girebilirler.
- 3.2. Dış Laboratuvarda, tam gün çalışan en az bir “**klirik mikrobiyoloji**” veya “**enfeksiyon hastalıkları veya klinik mikrobiyoloji uzmanı**” bulunacaktır. İhalede uzmanların çalışma belgesini ve ruhsatlarını komisyona sunmalıdır.
- 3.3. Bu uzmanlardan herhangi biri görevden ayrıldığında, yerine göreve başlayacak veya adına Sağlık Bakanlığı ruhsat belgesi çıkacak uzman göreve başlayana kadar eski uzmanın sorumluluğu devam edecektir.
- 3.4. Yüklenici doğrudan laboratuvar olmalıdır. TÜRKAK-ISO 15189 laboratuvar akreditasyon belgesine sahip olmalıdır. Akreditasyon kapsamında en az 80 test olmalıdır. Yüklenici bu belgeleri ihale komisyonuna sunmalıdır.
- 3.5. İhaleye katılacak istekliler, Dış Laboratuvar Testleri listesinde yer alan testlerin tamamına teklif vermek zorundadır.
- 3.6. Teklif veren dış laboratuvar, Uluslararası geçerliliğe sahip en az 2 tane “**External kalite kontrol**” programına üye olmalı ve bu üyeliğini ihalede komisyona sunmalıdır. Yüklenici


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. İsmail SERİN
Hematoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dış Tel: No: 173707/134264

katılmış olduğu dış kalite kontrol sonuçlarına ait belgelerin birer nüshasını düzenli olarak hastanemizin laboratuvar uzmanlarından oluşan teknik heyetine sunmak zorundadır.

- 3.7. Genetik testlerin yaşamsal önem taşıması ve ömür boyu bir kez yapılması nedeniyle yüklenicinin ileri teknoloji kullanımı ile hastanemize ait genetik test hizmet alımı işini uluslar arası kalite kontrol protokollerinde belirtilen standart düzeyde gerçekleştirmesi gerekmektedir. Bu amaçla, yükleniciye ait merkezde internal ve eksternal kalite kontrol sistemleri rutin prosedürlere dahil olmuş olmalıdır. Yüklenici; eksternal kalite kontrol amacıyla kendi adıyla katılmış olduğu 2020 veya 2021 yıllarına sitogenetik ve moleküler sitogenetik alanlarında dış kalite kontrol programına katıldığını gösteren katılım belgesini olmalıdır.
- 3.8. Dış Laboratuvar Sorumlu Uzmanları tarafından onaylanan sonuçlar hastanemiz laboratuvar sistemine otomatik olarak atılabilmeli veya çekilebilmelidir. Entegrasyon yüklenici firmaya aittir. Aynı zaman da elektronik ortamda (internet vb.) iletilme olanağına da sahip olmalıdır. İdare tarafından istenildiği takdirde, ruhsat belgesinde adı geçen uzmanın veya resmi olarak görevli uzmanın ıslak imzasını taşıyan basılı belge halinde, İdareye iletilecektir.
- 3.9. Yüklenici firma haftanın her günü merkez laboratuvarından yüklenici tarafından temin edilecek soğutmalı numune taşıma çantası ile kan numunelerini alıracak ve numunelerin ilgili laboratuvara aynı gün içerisinde ulaştıracaktır.
- 3.10. Yüklenici Moleküler genetik tanıda kullanacağı DNA sekans cihazının, Yeni Nesil Sekans cihazının ve 200 lam kapasiteli metefaz finder cihazlarının envanterinde olduğunu ihale esnasında belgelemelidir.
- 3.11. Aşağıda belirtilen testler listesinde adı geçmeyen ancak zaman içinde klinisyenler tarafından talep edilen ve o sırada hastanemizde yapılmayan (Sağlık Kurumları Puan Listesi (SUT) EK 2B listesinde kodu ve fiyatı belirtilmiş olmak kaydıyla) tetkikler için hastanemiz laboratuvarlarında görevli ilgili branş uzman hekimi tarafından da gerekliliği onaylanmış olanlar, yüklenici firmanın test rehberinde var olan testler çalışılacaktır. Firmaya ödenecek tutar Fiyat = Tahlil Puanı x İhale Birim Puan Fiyatı çarpımıyla bulunacaktır. İlave olarak çalışılması muhtemel testler idari şartnamede veya sözleşme de yer alan iş artışı ve eksilişine dair hükümler çerçevesinde yapılacaktır.

SUT kapsamında Çalışılacak Testler

| | | |
|---------|--|---|
| G100000 | Kromozom Analizi, Amniyotik sıvı | Altı ayda bir adet faturalandırılır. Gebelik süresince, tetkik yapılan her fetus için bir adet faturalandırılır. |
| G100010 | Kromozom Analizi, Düşük materyali/Gonad biyopsisi/Diğer doku | Altı ayda bir adet faturalandırılır. Gebelik süresince, tetkik yapılan her fetus için bir adet faturalandırılır. |

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. İsmail BERİN
Hematoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Dip.No:13200 Dp.No:173707/134264

| | | |
|---------|---|--|
| G100090 | FISH, 3-4 genetik lokus | Ayda bir adet faturalandırılır Çalışılan genetik lokus belirtilmelidir. 9.B.I. Moleküler Sitogenetik Tetkikler başlığı altında yer alan diğer işlem kodlarında belirtilen genetik lokuslara ait FISH dışında çalışıldığında faturalandırılır |
| G100091 | FISH, t(1;19) (q22;p13) (TCF3/PBX1) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100092 | FISH, t(4;11) (q21;q23) (MLL/KMT2A/AFF1) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100100 | FISH, t(4;14) (p16;q32) (FGFR3/IGH) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100101 | FISH, t(6;9) (p22;q34) (en!GNUP214) (DEK/NUP214) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100102 | FISH, t(8;14) (q24;q32) (MYC/IGH) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100H0 | FISH, t(8;21) (q22;q22) (RUNX1/RUNX1T1) (AML/ETO) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100120 | FISH, t(9;22) (q34;q11,2) (BCR/ABL) (Standart) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100130 | FISH, t(11;14) (q13;q32) (CCND1/IGH) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100140 | FISH, t(12;21) (p13;q22) (ETV6/RUNX1) (TEL/AML1) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100141 | FISH, t(14;16) (q32;q23) (IGH/MAF) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100142 | FISH, t(14;18) (q32;q21) (IGH/BCL2) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100150 | FISH, t(15;17) (q22;q21) (PMURARA) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100151 | FISH, inv/t(3) (q21q26) (RPN1/MECOM) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100152 | FISH, 1q21/8p21 | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100160 | FISH, 5q delesyonu (5q31; 5q33) (5q-) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100161 | FISH, 6q21 delesyonu | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100162 | FISH, 6q21/MYC (8q24) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100163 | FISH, 6q23 delesyonu (MYB) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100170 | FISH, 7q11.23 delesyonu (Wiliams Sendromu) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100180 | FISH, 7q31 delesyonu | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100190 | FISH, 7q- (7q22; 7q36)/SE7 TC | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100200 | FISH, Uq22.3 delesyonu (ATM) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100201 | FISH, 13q14.3 delesyonu (DLEU1) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100210 | FISH, 13q14.2 delesyonu (RB1) | Ayda bir adet faturalandırılır |

| | | |
|---|--|---|
| G100020 | Kromozom Analizi, Fetal kan | Altı ayda bir adet faturalandırılır. Gebelik süresince, tetkik yapılan her fetus için bir adet faturalandırılır. |
| G100030 | Kromozom Analizi, Kemik iliği | Ayda bir adet faturalandırılır. Direkt/24,48,72 ve 96 saatlik kültür çalışmaları dahildir. |
| G100040 | Kromozom Analizi, Koryonvillusu | Altı ayda bir adet faturalandırılır. Gebelik süresince, tetkik yapılan her fetus için bir adet faturalandırılır. Direkt/en az iki kültür,bantlama ve en az 20 metafaz analiz dahildir. |
| G100050 | Kromozom Analizi, Kromozoma! KınkSendrotnlan ve Mutajenite Çalışmaları | Altı ayda bir adet faturalandırılır. GI00060 ile birlikte faturalandırılmaz. |
| G100060 | Kromozom Analizi, Periferik kan | Altı ayda bir adet faturalandırılır. G100050 ile birlikte faturalandırılmaz. |
| 9.B.I. MOLEKÜLER SİTOGENETİK TETKİKLER | | Tüm aşamaları ve tüm problr dahildir. Preimplantasyon genetik tetkikler, prenatal genetik tetkikler, hematolojik maligniteler, organ ve doku nakli merkezi bulunan sağlık hizmet sunucularında transplantasyon yapılacak alıcı ve verici adaylarına yapılan tetkikler hariç bu başlık altında yer alan kodlar birbiri ile faturalandırılmaz. Tıbbi endikasyonlara bağlı zorunluluklar dışında kişinin kendi isteğine bağlı olarak yapılan tetkikler ödenmez. SUT 2.4.4.G-1 maddesine bakınız. |
| G100080 | FISH, 1-2 genetik lokus | Ayda bir adet faturalandırılır. Çalışılan genetik lokus belirtilmelidir. 9.B. 1. Moleküler Sitogenetik Tetkikler başlığı altında yer alan diğer işlem kodlarında belirtilen genetik lokuslara ait FISH dışında çalışıldığında faturalandırılır |

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. İsmail BERBER
Hematoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Tic. No: 13877 Dış Tel: 0372/173707/134264

| | | |
|---------|---|---------------------------------|
| G100211 | FISH, lp32 delesyonu/lq21 amplifikasyonu | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100212 | FISH, lp.36/19q.13 Delesyon Analizi | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100213 | FISH, 17p13 TP53/SE 17 | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100220 | FISH, 17p13.1 delesyonu (p53) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100230 | FISH, 20q delesyonu (20q-) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100231 | FISH, ALK (2p23) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100232 | FISH, BCL2/IGH Gen Füzyonu | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100233 | FISH, BCL6 (3q27 BAR/DC) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100234 | FISH, BCOR-CCNB3 Gen Füzyonu | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100235 | FISH, C11ORF95 (ZFTA) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100236 | FISH, CCND1 (1 lq 13 BAR/DC) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100237 | FISH, CCND1 (BCL1;llq13) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100238 | FISH, CDK4 (12q13)/SE 12 | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100239 | FISH, CDKN2A (9p21) 9q21 | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100240 | FISH, CFB t(16;16), inv(16)Break | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100241 | FISH, CDKN2B | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100242 | FISH, CHARGE (CHD7) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100243 | FISH, Cri-Du-Chat Sendromu (del 5p15.2) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100244 | FISH, CRTCl -MAMl,2 t(l 1 ;15)(q21 ;pl 3) Gen Füzyonu | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100245 | FISH, DDIT3 (12q13) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100246 | FISH, d1p(1q) | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100247 | FISH, EGFR/CEN 7 | Ayda bir adet faturalandırılır |
| G100248 | FISH, ERBB2 (17q12)/SE 17 | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100249 | FISH, ERCC1 (19q13)/ZNF443 (19p13) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100250 | FISH, IGII(14q32.33) Break | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100251 | FISH, EWSR1 (22q12) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100252 | FISH, FIP1L1 / CHIC2 / PDGFRA (4q12) Del, Break | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100253 | FISH, FOXO1 (13q14) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100254 | FISH, FUS (16p11) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100255 | FISH, IRF4/DUSP22 (6p25) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100256 | FISH, JAZF1 (7p15.1) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100257 | FISH, KIAA1549-BRAF Gen Füzyonu | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100258 | FISH, MALTI (18q21) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100259 | FISH, MAMD1 | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100260 | FISH, MLL (1 lq23.3) Break (KMT2A Break) | Ayda bir adet faturalandırılır. |

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Mehmet SERİN
Hematoloji ve Onkoloji Hastalıkları Uzmanı
Tic. No: 13620 D. No: 173707/134264

| | | |
|---------|---|---------------------------------|
| G100261 | FISH, MDM2 (12q15)/SE 12 | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100262 | FISH, MET/SE7 | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100263 | FISH, MYB-NRB t(6;9) Gen Füzyonu | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100264 | FISH, MYC (8q24)/SE8 | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100265 | FISH, MYC/IGH Gen Füzyonu | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100266 | FISH, MYCN (2p24)/AFF3 (2q11) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100267 | FISH, NTRK1 | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100268 | FISH, NTRK2 | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100269 | FISH, NTRK3 | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100270 | FISH, DiGeorge (N25) Sendromu | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100271 | FISH, DiGeorge (HIRA) Sendromu | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100272 | FISH, DiGeorge (TBX1) Sendromu | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100280 | FISH, FGFR2-FGFR3 Geni Füzyonları | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100281 | FISH, PDGFRB (5q32) Break | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100282 | FISH, Prader-Willi SNRPN (15q11)/PML (15q24) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100283 | FISH, PTEN | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100284 | FISH, RELA(11q. 13.1) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100285 | FISH, RET (10q11) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100286 | FISH, ROS1 (6q22) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100287 | FISH, SOTOS Sendromu (del 5q35) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100290 | FISH, SHOX (del Xpter-p22.32) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100291 | FISH, SRD (1p36)/SE 1(1qh) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100292 | FISH, SRY | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100293 | FISH, SS18 (18q11) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100294 | FISH, TCR (14q11.2 BAR/DC) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100295 | FISH, TFEB | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100296 | FISH, TP53 (17p13)/ATM(11q21) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100297 | FISH, Trizomi/Monozomi 3 (CEP 3) (SE 3) (Sentromer 3) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100298 | FISH, Trizomi/Monozomi 4 (Sentromer 4) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100299 | FISH, Trizomi/Monozomi 7 (Sentromer 7) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100300 | FISH, Trizomi/Monozomi 8 (CEP 8) (SE 8) (Sentromer 8) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100301 | FISH, Trizomi/Monozomi 9 (CEP 9) (SE 9) (Sentromer 9) | Ayda bir adet faturalandırılır. |

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. SERİN
Hematoloji ve Koagülasyon Uzmanı
Dip.No:13840 Dc. Mes. No:173707/134264

| | | |
|---------|---|---------------------------------|
| G100302 | FISH, Trizomi/Monozomi 10 (Sentromer 10) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100303 | FISH, Trizomi/Monozomi 11 (CEP 11) (SE 11) (Sentromer 11) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100310 | FISH, Trizomi/Monozomi 12 (CEP 12) (SE 12) (Sentromer 12) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100311 | FISH, Trizomi/Monozomi 17 (Sentromer 17) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100312 | FISH, Trizomi/Monozomi X (CEP X) (SE X) (Sentromer X) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100313 | FISH, Trizomi/Monozomi Y (CEP Y) (SE Y) (Sentromer Y) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100314 | FISH, WolfHirschhom Sendromu (4pl6.3) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100315 | FISH, XIST (Xq13.2) | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100316 | FISH, Xpl 1 TFE3 | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100317 | FISH, Xp11.4 BCOR | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100318 | FISH, YAPI | Ayda bir adet faturalandırılır. |
| G100319 | FISH, YWHAЕ (17pl3.3) | Ayda bir adet faturalandırılır. |

4. ÖRNEKLERİN ALINMASI, TRANSPORTU VE DIŞ LABORATUVARA KABULÜ

- 4.1. Dış laboratuvara gönderilecek testler için alınan örnekler ön hazırlık işlemi hastane personeli tarafından (santrifüj vs.) yapıldıktan sonra, mesai saatleri içerisinde günde 1 (bir) defa İdare ve yüklenici firmanın birlikte belirleyeceği bir saatte kargo firmasına teslim edilecektir.
- 4.2. Örnekler, standartlara uygun yöntemlerle (ısı kontrollü soğuk zincir) ve örneğin özelliğine uygun fiziki şartlarda taşınacaktır. Numuneler örnek türü ile ilişkili olarak, özel taşıma çantalarında, sporlar içinde dik olarak taşınacaktır. Gerekli taşıma kapları ve tüm donanım idare tarafından belirlenen standartlarda olmak şartıyla, yüklenici tarafından temin edilecektir. Taşıma esnasında her türlü sorumluluk yükleniciye aittir. Taşıma çantaları su geçirmez, koruyucu özellikte olmalıdır. Çantaların iç kısmı darbelere dayanıklı, iç ısıyı muhafaza edecek özellikte köpükle kaplı olmalıdır. .
- 4.3. Dış Laboratuvar Hizmetinin alınması için gerekli tüm sarf ve donanım malzemesi yükleniciye aittir. Yüklenici; numunelerin alınması ve raporlanması için gerekli her türlü sarf malzemesini (örnek kapları, örneğin özelliğine uygun tüpler, örneklerin korunması ve güvenli transferi için gerekli koruyucu maddeler) ücretsiz olarak temin edecektir. Yüklenicinin temin edeceği her türlü sarf malzeme standartlara uygunluğu bakımından Laboratuvar Muayene ve Kabul Kurulu tarafından kontrol edildikten sonra kullanılabilir.
- 4.4. Sonuçlar laboratuvara ulaştıktan sonra en geç 20 gün içinde çıkmalıdır.
- 4.5. Reddedilen numuneler ret nedenleri ile birlikte hastanemiz laboratuvarına telefon, e-mail veya sistem üzerinden bildirilmelidir.
- 4.6. Yüklenici firma laboratuvarın iletişim telefon numaralarını (sorumlu hekimin, diğer uzman doktorların, numune kabul biriminin, bilgi işlem sorumlusunun, laboratuvar sorumlu

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İli Sağlık Hizmetleri Hastanesi
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. İsmail SERİN
Hematoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
No: 173707/134264

teknisyeni vb.) vereceklerdir. Telefon numaraları değiştiği zaman en kısa zamanda bu değişiklikler tarafımıza iletilmelidir.

- 4.7. Yüklenici çalışacağı tüm testler için,
- Numune türünü,
 - Numune miktarını,
 - Test alışma günlerini,
 - Sonuç ıkış süresini,
 - Test için uygun numune kabını,
 - Çalışılan cihazın marka ve modelini,
 - Kullanılan metodu,
 - Test için geçerli referans aralığını bildiren rehber kitapçık hazırlayarak dağıtımını yapacaktır.

5. ÖRNEKLERİN ÇALIŞILMASI VE RAPORLANMASI

- 5.1. Dış Laboratuvara kabul yapılan numuneler SUT' deki koduna karşılık gelen yöntemle çalışılacaktır. SUT' de testin adı yanında çalışma metodu da bildirilmişse yüklenici testin bildirilen metotla çalıştığını belirtmek zorundadır. Sonuçlar raporlanırken, çalışılan metoda göre referans aralıkları belirtilmelidir.
- 5.2. Dış laboratuvarda görevli uzmanlar tarafından onaylanması sonrası sonuçların elektronik ortamdan kurumumuz laboratuvar otomasyon sistemindeki ilgili alanlara otomatik olarak aktarılması için gerekli entegrasyon yüklenici firma tarafından sağlanacaktır. Test sonuçları ilave olarak e-mail ya da faksla bildirilebilir. Yüklenici tarafından Hastane bilgi sistemine bağlanan bir programla; numunelerin çalışılacağı dış laboratuvara ulaşıp ulaşmadığı, numune kabul veya reddinin yapılıp yapılmadığı, numunelerin çalışılacak sisteme yüklenip yüklenmediği, çalışma sürecindeki durumu, sonuç durumu ve onay durumunu gibi aşamalar takip edilebilmelidir..
- 5.3. Yüklenici laboratuvar çalışılan tüm testlere ait iç kontrol sonuçlarını aylık periyotlarla hastanemiz laboratuvarına göndereceklerdir. alışılması gereken testlere ait dış kalite sonuçlarını da altı aylık periyotlarla hastanemiz laboratuvarına göndereceklerdir.
- 5.4. Tetkiki isteyen hekim, sonucun klinik ile uyumlu olmadığına karar verirse hastane laboratuvar uzmanları aracılığıyla hizmet alınan dış laboratuvardan tetkikin tekrarı talep edebilir. Bu durumda idare tarafından ikinci bir ücret ödenmez.
- 5.5. Yüklenici Laboratuvar; Sağlık Bakanlığı Performans ve Kalite Geliştirme Dairesi Başkanlığı'nın tüm laboratuvarların uymalarını istediği hizmet kalite standartlarına ve 28.08.2011 tarih ve 28036 sayılı Tıbbi Laboratuvarlar Yönetmeliği hükümlerine uyacaktır.
- 5.6. Bu hizmetin sunumu sırasında Hizmet Alınan Laboratuvar sorumluluğunda olan hizmetlerden dolayı üçüncü şahışlar veya diğer kurumlar İdareyi muhatap alarak İdare aleyhine hukuki işlem başlattıkları takdirde yargılama giderleri, hastane aleyhine olan her türlü tazminatlar, vekalet ücretleri ve ihtilafın sulh yoluyla çözülmesi de dhil, bu hususta İdarenin her türlü masrafı yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 5.7. Ay içerisinde yüklenici tarafından çalışılan testler; hasta protokol no, hasta adı, soyadı, çalışılan testin kodu ve adı, çalışılan test sayısı, testin puanı, bu teste karşılık gelen toplam puan, tüm testlere ait toplam puan ve ödenecek tutar belirtilerek icmal hazırlanacak ve ay sonunda kontrol teşkilatına verilecektir.
- 5.8. demeler yapılırken hastane otomasyon sistemine aktarılmış test adetleri ve bu testlere karşılık gelen SUT puanları hesaplanarak ödeme yapılacaktır.

- 5.9. Yüklenici firma tetkik sonuçlarını hasta hakları ilkesine dayanılarak hastanın ve hastane idaresinin yazılı izni olmadan herhangi bir amaçla kullanamaz.
- 5.10. Periyodik incelemeler haricinde, İdare gerek gördüğü zamanlarda ve gerek gördüğü tetkikler için kontrol örnekleri alıp masrafları Hizmet Alınan laboratuvara ait olmak üzere İdare tarafından kabul edilmiş olan kontrol laboratuvarına gönderebilir. Kontrollerin yapılabilmesi için gönderilen örneklerin nakliyesi, kontrol ücretleri gibi tüm işlem bedelleri hizmet veren kuruluşa aittir. İdare kontrol örneklerinin laboratuvar sonucunu alarak laboratuvar sorumlusunun huzurunda kodlayıp mühürleyip kontrol laboratuvarına gönderilmek üzere teslim edecektir. Kontrol laboratuvarı sonuçları İdarenin bildireceği faks veya mail adresine gönderecektir. Belgelerin aslı ise posta ile ulaştırılacaktır. Kontrol laboratuvarı ile yapılan karşılaştırma sonuçlarında her test için ayrı değerlendirilmek üzere en fazla iki kabul edilemez sınırlarda sonuç tespit edildiğinde, firmaya aylık hak ediş bedelinin %1 (yüzde bir) oranı tutarında cezai işlem uygulanır.

6. Otomasyon Sistemi İle İlgili Şartlar:

- 6.1. Yüklenici laboratuvar testleri çalışacağı kendine ait merkez üzerinden hastanemizdeki doktorlar ve laboratuvar çalışanlarının web üzerinden, sonuçların otomatik olarak görülmesini ve/veya PDF formatında çıktı alınmasını sağlayacaktır.
- 6.2. Yüklenici kendisinde bulunan laboratuvar bilgi sisteminde hastanemizden barkotlu olarak gelen kanları her hangi bir karışıklığa sebebiyet vermemesi açısından yeniden barkotlamadan çalışacak bir sisteme sahip olmalıdır.
- 6.3. İhalenin sonuçlanmasının ardından yüklenici laboratuvar yine ücretsiz olarak kullanıcı adı ve şifre temin edecek gerektiğinde ücretsiz olarak teknik destek verebilecektir.
- 6.4. Yüklenici firma hasta ve test bilgilerini, sonuçları kaydedeceği sözleşme hükmünce yapılması gereken tıbbi kayıtlar ile idarece talep edilen diğer bilgileri, idarenin bu bilgilere her an ulaşabileceği şekilde tutmak için gerekli tüm çalışmayı ve organizasyonu yüklenici firma yapacaktır.
- 6.5. Hastanemiz HBYS sisteminden istenilen tetkikler firma tarafından, testlerin çalışılacağı laboratuvar sistemine otomatik web tabanlı olarak gönderilecek, aynı şekilde çıkan hasta sonuçları da hastanemiz HBYS sistemine otomatik web tabanlı olarak gönderilmesi firma tarafından sağlanacaktır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Uzm. Dr. Feriye SERİN
Hematoloji ve İç Hastalıkları Uzmanı
Tic. Sic. No: 13300 / Sic. No: 173707/134264