**MADDE 1- KONU:**

Bu Şartnamenin Konusu; ***30/06/2012***Tarihli ve ***28339*** Sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan, ***6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu’nun*** “***Sağlık Gözetimi***” başlıklı ***15. Md***. işyerinde maruz kalacakları sağlık ve güvenlik risklerini dikkate alarak sağlık gözetimine tabi tutulmalarını sağlamakla ilgili yükümlülüğün yerine getirilmesi, periyodik muayenelerin gerçekleştirilebilmesi için gerekli laboratuvar ve radyoloji tetkiklerinin gerçekleştirilmesidir.

**MADDE 2- TANIMLAR:**

Bu şartnamede;

Yüklenici : Hizmeti verecek firmayı

**Sağlık Hizmeti Sağlayıcı Firma**

**(“SHS Firma” olarak anılacaktır.):** Bu Şartnamede ile belirlenen tetkikleri yapmaya veya yaptırmaya yetkili ve ilgili mevzuat uyarınca faaliyet gösteren firmadır.

**MADDE 3- HUKUKİ DAYANAK:**

30/06/2012 Tarihli “***6331 Sayılı*** ***İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu”*** *ve*  ***“İşyeri Hekimi Ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk Ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik”,*** ve ilgili mevzuatkapsamında düzenlenmiştir**.**

**MADDE 4- TETKİKLERİN YAPILMASINA İLİŞKİN GENEL ŞARTLAR;**

Çekilen **Akciğer Grafiler** tarama kapsamında yapılan tüm işler rapor halinde hizmet alana sunulacak. Ayrıca raporlar ilgili mevzuata uygun şekilde hazırlanacaktır. İlgili görüntüleme sonuç raporu ve görüntü ayrıca dijital ortamda İdare’ye verilecektir.

\* Yapılacak çekimlerde işlemlerin hızlı yapılarak personelin mağdur edilmemesi adına, teknolojisi gereği hızlı çekim yapan **DR (Dijital Röntgen)** tercih edilmektedir. **DR (Dijital Röntgen)** sistemlerin yazılım ve donanım üstünlükleri, kullanım kolaylığı, sürati, hızlı sonuç alma özelliği, çekimlerin tekrarının ortadan kalkması, çekim sirkülasyonunun hızlı olabilmesi ile ek ve seyyar donanımları gerektirmemesi tercih sebebidir. Bu nedenle yüklenici firma çekimleri; **2 adet** **DR (Dijital Röntgen)** ihtiva eden çekim aracı ile yapacaktır. **DR (Dijital Röntgen)** çekim aracı bulunmaması halinde yüklenici istenilen işlem hızını yakalamak için **EN AZ 3 adet CR (Computed Radiology) ihtiva eden çekim aracı sağlamak zorundadır. Yüklenici program esnasında hangi tür çekim aracı kullandığını işe başlamadan önce belgeleriyle idareye bildirecektir.**

RÖNTGEN ARACINDA YANLIZCA RÖNTGEN ÇEKİLMEKTEDİR. İLGİLİ MEVZUAT GEREĞİNCE 1 ARAÇ YANLIZCA “RÖNTGEN”, 1 ARAÇTA İSE ASGARİ **“ENDÜSTRİYEL İŞİTME TESTİ, NUMUNE ALMA-TAŞIMA,”** İŞLEMLERİ YAPILACAKTIR.

MUTLAK ŞART YÜKLENİCİ ARAÇLARININ ANILAN İŞLEMLERE YÖNELİK RUHSATLANDIRILMIŞ OLMASI VE GEREKLİ YASAL İZİNLERİN SAĞLANMASIDIR.

HEM RÖNTGEN HEMDE ODYO-NUMUNE-EKG İŞİ İÇİN ARAÇLARIN TARAMA PROGRAMLARININ İSG-KÂTİP SİSTEMİNE İŞLENMESİ İSTENMEKTEDİR. İDARE TARAFINDAN VERİLEN SİCİL NUMARALARINA GİRİŞ YAPILARAK TARAMA YAPILACAK GÜN VE SAAT BELİRTİLECEKTİR. İDARE TARAFINDAN ONAYLANACAKTIR. İLGİLİ DİĞER KURUMLARA BİLDİRİM YÜKLENİCİ YÜKÜMLÜLÜĞÜNDEDİR.

**Odyometri (işitme)** için bir personel gereklidir ancak iş akışının gereği halinde **EN AZ 3 (ÜÇ)** **ODYOMETRİST** ve ilgili 3 (ÜÇ) ekipmanları sağlanacaktır. Ölçümleri **odyometrist** tarafından ses geçirmeyen odada test standartlara uygun şekilde yapılacak. Her bir odyometri sonucu **Kulak Burun Boğaz Uzmanı Hekim** tarafından değerlendirilecek ve belgelendirilecektir.

**EKG (**elektrokardiyografi) çekimleri hızlı ve çok kanal (EN AZ 6 KANAL) cihazlar ile yapılacak olup, Tek kanallı EKG cihazı ile yapılan çekimler kabul edilmeyecektir. Sonuç raporunun yorumlu olması istenmektedir.

\***EKG** çekimleri hızlı çok kanal cihazlar ile yorumlu olacaktır. Çekim için en az **3’er (ÜÇ)** adet sedye, Paravan ve cihaz hazır bulunacaktır. Çekimler sırasında yalnız EKG çekimlerini yapacak **EN AZ 3 (ÜÇ)** sağlık personelinin bu işlem için tahsisi şarttır

Kan alma işlemleri için **EN AZ 3 (ÜÇ)** personelin tahsis edilmesi zorunludur. Kan alma işlemleri usul ve standartlara uygun şekilde, **laborant veya sağlık personeli (Sağlık Memuru, ATT, Parametik, Hemşire)** tarafından yapılacaktır. Tarama kapsamında yapılan işlemler ile tarama sonuçlarına dair tespit edilen tıbbi bulgular rapor halinde İdareye teslim edecektir. Hasta hakları mevzuatına uygun hareket edilecektir.

- Tetkikler sırasınca çalıştırılacak tüm personelin isim listeleri ve belgeleri işe başlamadan önce idareye teslim edilecek olup, özetle 3 ODYOMETRİST, Getirilen görüntüleme aracı kadar Radyoloji Teknisyeni, Kan alma için toplamda 3 laborant veya sağlık personeli (Sağlık Memuru, ATT, Parametik, Hemşire), EKG için toplamda 3 laborant veya sağlık personeli (Sağlık Memuru, ATT, Parametik, Hemşire) istenmektedir. Personellerin tansiyonlarının ölçülmesi içinde ayrıca 3 hemşire ve 3 adet tansiyon aleti de temin edilecektir. Görevlendirilenler arasında sağlık personeli olmayan kişiler sağlık tetkikleri ile ilgili işlerde görev alamaz.\*Bayan personellerin durumu gözetilerek, en az 2 tanesi bayan olmak koşulu ile toplam 12 personel olacaktır.

- İşin yürütümünde 3 adet portatif sedye, 3 adet Paravan, 3 Adet kan alımı için sandalye, 3 adet portatif masa yüklenici tarafından sağlanacaktır

**MADDE 5 – İŞİN MİKTARI**

İstenilen tetkikler belirlenen personel sayılarına göre aşağıda verilmiştir. Tetkiklerin yapılmasına dair numune alınması ve görüntüleme işleri ruhsatlı mobil araçlar ile yapılacaktır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **KİŞİ SAYISI** | **İSTENİLEN TETKİKLER** |
| **1)** | 3704 | Akciğer Grafi,  EKG,  ODYO (İşitme Testi),  Hemogram (Tam Kan Testi),  Açlık Kan Şekeri,  Üre,  Kreatin,  ALT,  AST,  Hepatit B Yüzey Antijeni (HBsAg) ( Dâhiliye uzmanı tarafından değerlendirmesinin rapor halinde sunulması)  Hepatit B Yüzey Antikoru (HBsAb veya Anti-HBs) ( Dâhiliye uzmanı tarafından değerlendirmesinin rapor halinde sunulması)  Tetanos Aşısı (Sağlık tetkikleri başlamadan önce kullanılacak olan tetanos aşılarının barkotlarının fotokopileri işe başlamadan önce idareye sunulacak, Aşı takipleri için her personele aşı kartları sağlanacaktır.) |
| **2)** | 90 KİŞİ | Hepatit B Yüzey Antijeni (HBsAg) ( Dâhiliye uzmanı tarafından değerlendirmesinin rapor halinde sunulması)  Hepatit B Yüzey Antikoru (HBsAb veya Anti-HBs) ( Dâhiliye uzmanı tarafından değerlendirmesinin rapor halinde sunulması) |

**MADDE 6 – İŞİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ VE YÜKÜMLÜLÜKLER**

* 1. 2021 yılı ayı içerisinde tetkiklerin yapılması planlanmıştır. Yapılan plan çerçevesinde SHS Firma hizmet verilecek AYDIN ili ve ilçelerinde gezici sağlık aracı ile idarece belirtilen gün ve saatlerde belirtilen yerlerde toplamda **60 (ALTMIŞ)** TAKVİM GÜNÜ hizmet verecektir. İdarenin gerek görmesi halinde **EN AZ 1 (BİR)** hafta önceden yükleniciye **bildirilerek 5 TAM GÜN’E** kadar ek program yapılabilir.

Belirtilen gün ve saatte SHS Firmasından kaynaklanan aksaklık nedeni ile mobil araç hizmeti almayan personel için, Yüklenici İdarenin talebini takip eden 3 Gün içinde tekrar mobil araç sağlayacaktır. İdare iş akışına göre çalışma programında değişiklik yapabilir.

**Çalışma Programı;**

**Sözleşmenin imzalanmasını müteakip idare tarafından yüklenici firmaya bildirilecektir.**

* 1. Ödeme SHS Firmanın yapmış olduğu tetkiklerin sonuç raporlarını sunulmak şartı ile verdiği hizmeti faturalandırmasını sonrası hak edişin tamamının ödenmesi ile yapılacaktır. Hak ediş; gerçekleştirilen tetkiklerin sonuçlandırılması ve idareye teslimi sonrası birim fiyat üzerinden sağlanacaktır. Yapılmayan veya sonuçlandırılmayan tetkikler hak edişe dâhil edilmez ve yapılan personel kadar ödeme yapılacaktır. Hak ediş ödemesi tetkik sonuçları ve faturanın idareye tesliminden sonraki 45 gün içerisinde yapılacaktır.
  2. SHS Firması Şartname konusu verilecek hizmeti vermeye yetkili olduğunu kabul eder. Konu ile ilgili doğacak eksiklik ve zarardan sorumludur. Ayrıca çalışma programında aksaklık veya hizmet verememe durumunda İdarenin uğrayacağı idari cezaları, maddi her türlü zararı, zararın oluşmasına müteakip ödemeyi kabul ve taahhüt eder.
  3. Yüklenici firma raporlamayı yaptıracağı hekimlerin ve çalıştırdığı sağlık personellerinin çalışma izinlerini, sigorta bildirimlerini ve mevzuat gereği gerekli diğer evrakları işe başlamadan önce idareye teslim etmekle yükümlüdür. Yüklenici firma bir gün önceden sağlık taraması yapılacak yerleri keşif edecektir.

Gerekli raporlamalar;

* *Akciğer Grafi sonuç ve yorumları için Radyoloji Uzmanı hekimin,*
* *EKG sonuçları ve yorumları için Kardiyoloji Uzmanı,*
* *Kan Sonuç ve yorumları için Biyokimya Uzmanı Hekim tarafından,*
* *ODYO sonuç ve yorumları Kulak Burun Boğaz Uzmanı Hekim tarafından,*
* *Kan ürünleri uygun koşullarda (hemolize olmayacak şekilde vb.) saklanacak, Hemogram, AST, ALT, Üre, Kreatin, Açlık Kan şekeri ve Hepatit Markerlarının sonuç ve yorumları için Dahiliye Uzman Hekimi tarafından,*

Yapılacak olup, uzman hekimlerin yüklenici firma personeli olması halinde işe giriş ve sigorta bildirgelerinin, ilgili bakanlıkça belirtilen (Çalışma Belgesinin) çalışma izinlerinin işe başlamadan önce idareye sunulması zorunludur.

Yapılan tetkik veya raporlamalarda anılan hususlarda çıkabilecek eksikler halinde işin kabulü YAPILMAYACAK olup, eksik iş nedeni ile idarenin uğrayacağı iş kaybı ve zarar yükleniciden tazmin edilecektir.

* 1. Yüklenici tarafından kullanılacak donanım ve gezici görüntüleme araçları için;
* Tüm cihaz ve donanımların kalibrasyonlarına dair belgeler idareye işe başlamadan önce sunulacaktır.
* Gezici Görüntüleme araçları için;

il sağlık müdürlüğünden alınmış ruhsat ve TAEK-Türkiye Atom Enerjisi Kurumu tarafından verilen güncel izin belgesi işe başlamadan önce idareye teslim edilecektir.

* 1. İşin yapımı esnasında Hizmet sunucu firma veya çalıştırdığı personelin; yanlış tıbbi müdahale, eksik veya yanlış numune alımı, yanlış etiketleme, yanlış kayıt sonucu çalışana zarar vermesi durumunda maddi ve manevi sorumluluğu almış olduğunu peşinen kabul eder.
  2. İşin yapımı esnasında çalışılan işyerine ve 3. şahıslara gelebilecek zararlardan hizmet veren firma sorumludur. Bu konuda gerekli tedbirleri almaktan sorumludur.
  3. Tetkikler için alınacak numunelerin bozulmadan uygun şartlarda laboratuvara götürmekle yüklenici firma sorumludur. Bu nedenlerle oluşacak numune kaybı veya yanlış değerlendirmelerden ve numunelerin tekrar alınıp değerlendirilmesinden firma sorumludur.
  4. İşin yürütümü için gerekli sağlık aracının mevzuata uygunluğundan ve personelin mevzuata uygun kullanmasından hizmet sunucu firma sorumludur. Sağlık aracının içindeki cihazların kalibrasyonunu Hizmet sunucu firma sağlamalı ve onay alması gereken cihazların onaylarını hazır bulundurmalıdır.
  5. Yüklenici firma tarama yapılacak süreler boyunca koronavirüs (covid-19) tedbirlerine harfiyen uymakla yükümlüdür. Yüklenici firma çalışanları; Tulum, Maske, Tam yüz Siperliği ve her hasta için yeni eldiven kullanacaktır. Personellinin kullanacağı KKD lerin sağlanması yüklenici firmaya aittir.
  6. AC grafisi alanı, kapı kolları, çekim kasedi (eğer araç DR olmaz ise) her personel değişiminde dezenfekte edilecektir.
  7. Her EKG çekimi sonrası proplar dezenfektan veya alkol ile temizlenecektir.
  8. Kulak testi için her testten sonra odyo kabini ve kulaklık dezenfekte edilecektir.
  9. Tüm dezenfekziyon işlemleri yüklenici tarafından yapılacaktır.
  10. Yüklenici tüm sonuç ve raporları çıktı olarak ve dijital ortamda 4 adet CD olarak idareye iş bitiminden en geç bir ay önceden teslim edilecektir. Ayrıca yüklenici, idare tarafından istenilen düzende dosyalama ve raporlama sağlayacaktır. Tüm sonuçlar birim birim ayrılarak (Alfabetik sırayla, Memur, İşçi, Sözleşmeli Memur, Şirket personeli ayrı ayrı düzenlenecek) her bölümün başında patolojik bulguları belirten genel liste sunulacaktır.
  11. Dosyalamaya dair kriterler idare tarafından belirtilen usullere uygun olarak yapılacak olup, uygun şekilde teslim edilmeyen sonuçlar kabul edilmeyecektir. Raporlama esnasında acil görülen sonuçlar sözel ve yazılı olarak idareye bildirilecek, bilgi verilmemesinden doğan sağlık ve hukuki sorumluluk yükleniciye aittir.
  12. Yüklenici şartnamede belirtilen cihaz ve personellerin bilgi ve belgelerini işe başlamadan önce idareye teslim edecektir.
  13. **Fiyat teklifleri kişi bazlı birim fiyat üzerinden verilecektir.**
  14. **Salgın hastalıklar ile İlgili kurumlar tarafından alınacak kapanma ve toplu etkinliklerin iptali kararı alınması durumunda laboratuvar ve radyoloji tetkiklerinin gerçekleştirilmesi** **idare tarafından iptal edilebilir. Alınacak olan iptal kararı sonrası idare herhangi bir hakediş ödemesi yapmayacaktır.**
  15. Yüklenici firma iş başlamadan **2 (iki)** gün önce tüm donanımları ve gezici görüntüleme araçlarını idarenin onayını almak için getirecektir.
  16. İdare, Yüklenicinin teknik şartnamede belirtilen yükümlülüklerinin tamamını veya bir kısmını yerine getirmemesi halinde sözleşmeyi fesih etme hakkına sahiptir.
  17. 29.04.2016 tarihinde yayınlanan Gezici İSG Hizmetler konulu 2016/7 No’lu genelgede tanımlanan özellikleri yüklenici taşımak zorundadır.

Gökhan BAŞARAN Ramazan TOZLU Oğuzhan ONAY

Satın Alma ve İhale Şb. Müd.V. Doktor İş Güvenliği Uzmanı