



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü



Sayı : E-75730711-719
Konu : Tıbbi Cihaz Entegrasyon Dokümanı
ve Ek Donanım/Yazılımı Temini

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : 03.07.2020 tarihli ve 41841288-719-17 sayılı yazımız.

Bilindiği gibi dünyada ve ülkemizde bulaşıcılık durumu oldukça yüksek COVID-19 salgını nedeniyle olağanüstü güvenlik önlemleri alınmaktadır. Bakanlığımız da ilk günden itibaren koruyucu ve önleyici sağlık hizmetleri kapsamında tüm vatandaşlarımızı korumaya ve tedavi etmeye yönelik gerekli sağlık tedbirlerini almıştır. Bu süreçte, ülkemizdeki yoğun bakım ünitelerinde sunulan sağlık bakım hizmetinin önemi daha da ortaya çıkmıştır. Vatandaşlarımıza uygulanan tedavi kalitesinin artırılması ve sağlık hizmetlerinin daha hızlı ve etkili bir şekilde yürütülebilmesi amaçlarıyla Bakanlığımız tarafından geliştirilen Hayat Eve Sığar (HES), Filyasyon ve İzolasyon Takip Sistemi (FITAS) gibi birçok faydalı projenin yoğun ve etkin bir şekilde kullanıldığı görülmüştür.

“YBÜ Merkezi İzlenebilirlik Altyapısı Kurulması Hakkında” konulu ilgi yazımızda, Yoğun Bakım Ünitelerinde (YBÜ), dijitalleşme seviyesinin artırılması, tüm tıbbi cihaz (ventilatör, hastabaşı monitör, kangazı cihazı, infüzyon pompa seti vb.) verilerinin otomatik olarak alınabilmesi, hastanelerde çalışan tüm Sağlık Bilgi Yönetim Sistemi (SBYS) yazılımları ile birlikte çalışabilirlik esasları kapsamında tüm verilerin birlikte işlenerek kullanılabilir bilgiye dönüştürülmesi ve yorumlanabilmesi, merkezi olarak yoğun bakım verilerinin izlenebilmesine yönelik bir yapının kurulması ve yoğun bakımlar arası telekonsültasyon altyapısının oluşturulmasının planlandığı belirtilmektedir. Buna ek olarak, Sağlık Bilgi Yönetim Sistemi Alım Kılavuzu (SBYS-AK) kapsamında yer alan “Yoğun Bakım Bilgi Yönetim Sistemi (YBBYS)” kılavuzunda YBBYS yazılımlarının asgari gerekliliklerinin belirlendiği ve <https://sbsgm.saglik.gov.tr/> adresinde yayımlandığına ilişkin bilgi verilmiş olup yoğun bakım ünitelerinde, en az kılavuzda belirtilen istekleri karşılayabilecek teknik ve dinamik altyapıya sahip bir sistemin 01.01.2021 tarihine kadar belirtilen çerçevede tesis edilmesi gerektiği talimatlandırılmıştır.

Belirtilen özelliklerde kurulumu planlanan bu sistemden beklenen faydanın sağlanabilmesi için;

- 1) YBBYS yazılımlarının, YBÜ’lerde çalışan cihazların ürettiği tüm tıbbi verilere kolaylıkla erişim sağlaması oldukça önemlidir. Tıbbi cihaz üreticileri tarafından, kendilerine tıbbi cihazlar için ödenen bedele ek olarak, YBÜ’lerde üretilen kritik verilerin izlenebilmesi için yapılacak entegrasyonlarda; doküman, gateway,

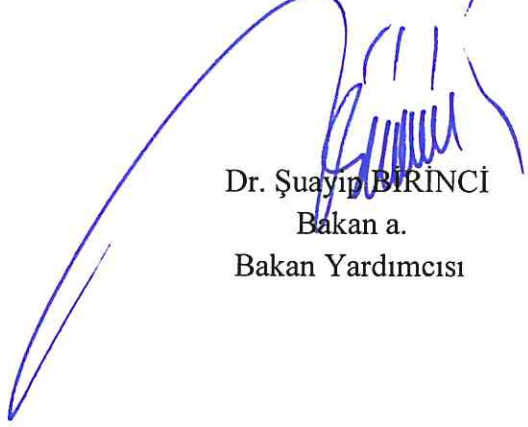


T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü

protokol vb. veri aktarımını sağlayan unsurlar için herhangi bir bedelin talep edilmemesi gerekmektedir.

- 2) YBÜ'lerde üretilen sağlık verilerinin dijital olarak toplanması, işlenmesi ve analiz edilmesinde, bu verilere özel olarak geliştirilen YBBYS yazılımlarının önemli olduğu bilinmektedir. Özellikle tıbbi cihazlardan ve Hastane Bilgi Yönetim Sistemi (HBYS) gibi tüm Sağlık Bilgi Yönetimi Sistemi yazılımlarından alınan verilerin kullanılması ile elde edilecek otomatik basamak hesabının, YBÜ'lerdeki tanı ve tedavi kalitesini arttıracak muhakkaktır. Bu nedenle, YBBYS yazılımlarının tıbbi cihazlarla entegrasyonu kadar SBYS yazılımları ile entegrasyonunun da çok önemli olduğunun ve YBBYS yazılımlarının HBYS yazılımlarından ayrı, özelleşmiş bir sistem olarak ele alınmasının beklendiği bilinmelidir.

Bu kapsamda, tarafınızca yapılacak tıbbi cihaz alımları için hazırlanan teknik şartnamelere ve/veya sözleşmelere, entegrasyonlarda; doküman, gateway, protokol vb. veri aktarımını sağlayan unsurlar için herhangi bir bedelin talep edilmemesine yönelik maddelerin muhakkak eklenmesi, YBBYS ihalelerinin ise ayrı bir SBYS hizmet alımı olarak yapılması ya da HBYS ile birlikte hizmet alımı yapılması gerekiyorsa kısmi teklife açık olacak şekilde planlanması ve bu konuda gerekli tedbirlerin alınması hususunda gereğini ve bilgilerinizi önemle rica ederim.


Dr. Şuayip BİRİNCİ
Bakan a.
Bakan Yardımcısı

Dağıtım:
Gereği:
-81 İl Valiliğine
(İl Sağlık Müdürlüğü)

Bilgi:
-Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumuna
-Tıbbi Cihaz Üreticilerine
-Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğüne
-Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğüne
-Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğüne