

Anahtar Teslim Diş Kliniği – Detaylı Kapsam Dokümanı

Proje çerçevesi, teslimatlar ve örnek takvim

1. Proje Bilgileri

- Proje Adı: [.....] • Adres: [.....] • Metrekare: [.... m²] • Oda/Ünit Sayısı: [..]
- İşletme Türü: [Ağız ve Diş Sağlığı Polikliniği / Muayenehane / Klinik] • Hekim Sayısı: [..]

2. Kapsam ve Teslimatlar

- Keşif & ihtiyaç analizi, iş akışlarının çıkarılması
- Yerleşim planı (2D), konsept ve malzeme önerileri
- Altyapı planlama: elektrik (kuvvetli/zayıf), data, basınçlı hava, vakum, su/atık su
- MEP koordinasyonu ve saha yönlendirmeleri
- Ekipman tedariki (ünit, kompresör/vakum, sterilizasyon, görüntüleme, dijital)
- Kurulum ve devreye alma (IQ/OQ fonksiyon testleri)
- Kullanıcı eğitimleri (klinik, dijital iş akışı, cihaz bakımları)
- As-built çizimler, cihaz katalogları/datasheet'leri, garanti belgeleri
- Satış sonrası teknik servis, yedek parça ve bakım planı

3. Oda Bazlı Altyapı Gereksinimleri (Özet)

Oda	Elektrik	Mekanik / Diğer
Ünit Odası	3x priz (UPS önerilir), aydınlatma	Basınçlı hava, vakum hattı, temiz/atıksu
Sterilizasyon	Priz + topraklama, havalandırma	RO su (ops.), drenaj, ısı/egzoz
Röntgen	Kurşunlama (ops.), ayrı hat	Yetkili tesisat + ruhsat şartları
CAD/CAM & 3D Baskı	PC + yazıcı prizleri	Havalandırma, reçine alanı, UV post-cure
Resepsiyon/Ofis	Ağ geçidi, switch, AP	BT kablolama, güvenlik/UPS

4. Ekipman Listesi (Örnek)

- Diş üniti x [..] (tabure dâhil), cerrahi mikromotor (ops.)
- Kompresör & Merkezi Vakum
- Sterilizasyon: Otoklav, paketlenme, ultrasonik temizleyici
- Görüntüleme: RVG sensör, Panoramik/CBCT (opsiyonel)
- Ağız içi tarayıcılar (Heron / Launca), bilgisayar ve ekran
- 3D Yazıcı (Formlabs) + Yıkama/Kürleme ünitesi, reçineler
- CAD/CAM yazılım ve frez (opsiyonel)

- Mobilya & tezgâh (opsiyonel), aydınlatma ve ünite kolları
- UPS, ağ ekipmanları, güvenlik ve yedekleme (opsiyonel)

5. Örnek Proje Takvimi

Aşama	Süre
Keşif & Projelendirme	2 hafta
Altyapı Uygulama	2-3 hafta
Tedarik & Montaj	1-2 hafta
Test & Eğitim	1 hafta

Not: Süreler, metrekare ve ekipman kapsamına göre değişebilir.

6. Ödeme Planı & Garanti

Örnek ödeme planı: %30 sözleşme / %40 teslimat-kurulum / %30 kabul. Garanti koşulları ve periyodik bakım planı teklif eki olarak sunulur.

7. Sorumluluklar

- İşveren: Mekânsal onaylar, ruhsat süreçleri, inşaat/ince işler; altyapı uygulamalarında saha erişimi ve onaylar.
- Aeternus Medikal: Projelendirme yönlendirmeleri, cihaz tedariki-kurulumu, test ve eğitim, dokümantasyon ve satış sonrası servis.

8. Eklenecek Belgeler (Teslimde)

- As-built planlar ve altyapı şemaları
- Cihaz kullanım kılavuzları ve datasheet'ler
- Garanti belgeleri ve bakım planı
- Eğitim katılım formları ve test protokolleri (IQ/OQ)

İletişim: info@aeternusmedical.com • +90 543 155 70 77 • www.aeternusmedical.com