



BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ MOBİL TERMAL YAZICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

KOD	İMİ PR.003	YAY. TRH.	02.10.2017	REV. TRH.		REV. NO.		Sayfa 1 / 2
-----	------------	-----------	------------	-----------	--	----------	--	-------------

- 1- Mobil yazıcı direk termal baskı teknolojisine sahip olmalıdır.
- 2- Yazıcı çözünürlüğü minimum 203dpi78 dots per mm olmalıdır.
- 3- Baskı hızı en az 5''(127 mm) / sn olmalıdır.
- 4- En az 63 MB Ram ve 256 MB Flash kalıcı belleğe sahip olmalıdır.
- 5- 4 inch genişliğine kadar (104 mm)termal kağıt ölçülerini desteklemelidir.
- 6- İlave kılıfa gerek kalmadan standart IP54 toz ve sıvı korumasına sahip olmalıdır.
- 7- Çalışma sıcaklığı -15°C ile +50°C arasında olmalıdır.
- 8- Saklama sıcaklığı -20°C ile +60°C arasında olmalıdır.
- 9- Mobil yazıcı güncel Windows işletim sistemleri ile beraber Android ve IOS işletim sistemlerini de desteklemelidir.
- 10- Yazıcı seçilen terminal ile istenilen şekilde baskı yapacak kendi programlama dilini desteklemelidir.(Örn:ZPL , IPL , CPCL , DPL gibi)
- 11- Yazıcı Türkçe font desteğine sahip olmalıdır.
- 12- Direk termal yazı karakterleri , grafik ve barkod basabilmelidir.
- 13- Türkçe karakter seti desteği ile Resident scaleabale font ve True Type font desteği olmalıdır.
- 14- Standart pil ,en az 2000 mAh, Li-Ion , rahatlıkla takılıp çıkarılabilir ve yeniden şarj edilebilir olmalıdır.
- 15- Sabit sensörü ile form ve etiket üzerindeki siyah işaretleri (black mark)algılayabilmelidir.
- 16- Kağıt bitti uyarısı için paper out sensör olmalıdır.
- 17- Farklı yönlerde baskı alabilmeyi desteklemelidir.
- 18- Tek hamle ile kağıt kompartımanı açılabilmesi kolaylıkla kağıt değişimi yapılabilmelidir.
- 19- Mobil printer üzerinde USB 2.0 (client) bağlantı ara yüzü standart bulunmalıdır.
- 20- Bluetooth 4.0 Low Energy desteklemelidir.
- 21- Üzerinde LCD ekran bulunmalı ve Uyarılar cihaz ekranından okunabilmelidir.
- 22- Mobil yazıcı üzerinde LCD ekran üzerinde uyarı görüntüleme, açma kapama , kağıt besleme ve ekranda işlemleri yerine getirecek büyük rahat basılabilir fiziksel tuşlar bulunmalıdır.
- 23- LCD ekran üzerinden Bluetooth, pil durumu, hatalar görüntülenmeli ve sesli uyarı mesajları verebilmelidir.
- 24- Düşme ve darbelere karşı dayanıklı olmalıdır.
- 25- Mobil yazıcının aşağıdaki aksesuarları cihazların kullanım sürecinde tedarikçi tarafından temin edilebilmelidir.



BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ MOBİL TERMAL YAZICI TEKNİK ŞARTNAMESİ

KOD	İMİ.FR.003	YAY. TRH.	02.10.2017	REV. TRH.		REV. NO.		Sayfa 2 / 2
-----	------------	-----------	------------	-----------	--	----------	--	-------------

- AC güç kaynağı
- DC araç şarj kiti
- Koruma kılıfları
- Omuz askısı
- 12.5 rulo içyapı medya aparatı

- 26- Yazıcı, AC güç kaynağı herhangi bir ekstra aparata ihtiyaç duymayacak şekilde ve kemere bağlantı tokası ile birlikte teslim edilmelidir.
- 27- Mobil yazıcı arkasında askı klipsi ve kemere bağlantı tokası bulunmalıdır.
- 28- Mobil yazıcı üzerinde pil tasarrufu amaçlı ayarlanabilir otomatik uyku modu olmalıdır.
- 29- Donanımlar üretici firma tarafından en az 2 yıl boyunca her türlü parça ve her türlü hatayı kapsayan, tam garanti kapsamında olacaktır. Garanti; parçaların sökülüp takılmasını, hata tespit hizmetini, her türlü servis işçiliğini ve sevkiyat bedelini içerecek, istekli firma garanti süresi boyunca herhangi bir nam ve isim altında ek masraf talep edemeyecektir.

Hümevra SIKAK
Hemşire

TARİH 18/02/2019

Hatice UĞAR
HUA

M.Erdinç ŞENOVA
Çevre Sağlık Birim Sorumlusu
UZMAN