

# KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM OTOMATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

## DONANIMSAL ÖZELLİKLER:

1. KKD Otomatının 220 VAC elektrik ile çalışması gerekmektedir.
2. KKD Otomatının kapak yüzeyi çift cam ya da temperli cam ve darbeye karşı dayanıklı olması gerekmektedir; kapak en az iki noktadan kilitlenmelidir.
3. Otomatın standart konfigürasyonunda en az 6 Raf bulunmalıdır.
4. Rafların standart konfigürasyonunda Slot (Spiralli Göz) genişlikleri en az 6 alternatifte olmalıdır. Raf konfigürasyonu da 4 alternatifte seçilebilir olmalıdır.
5. KKD Otomatının raf sistemi içerisinde yer alan Slotlar genişlik ve yükseklik olarak, spiral yayları ise uzunluk, çap ve hatve (spiral aralığı) olarak ayarlanabilmelidir; sevk edilecek cihazların raf düzeni İdare tarafından tercih edilecektir.
6. KKD Otomatı MiFare, Proximity veya HID personel kart türü ile çalışabilmelidir; hangi kart cinsinde çalışacağı idare tarafından bildirilecektir.
7. KKD Otomatları en az 2 yıl yedek parça ve servis garantisi altında olmalıdır. 7 yıl parça ve bakım garantisi olmalıdır.
8. KKD otomatında wifi-ethernet ya da gsm bağlantısı çıkışı olmalıdır.
9. Cihazın Grafik LCD ekranı olmalı, ürün seçimi dokunmatik tuş takımı ile yapılabilirdir.
10. Cihazda darbe alarmı olmalıdır. Vandalizm durumunda sinyal vermelidir.
11. KKD Otomatında Göz Sistemi olmalı, ürün veremez ise limitten düşme yapmamalıdır.
12. Led aydınlatmalı olmalıdır.
13. Antrasit gövde ile iş güvenliği renklerine uygun kapak bulunmalıdır.

## YAZILIMSAL ÖZELLİKLER:

1. KKD Otomatı ile entegre çalışan web tabanlı bir yazılım desteği verilmesi gerekmektedir; yazılım web desteğine ihtiyaç bulunmaksızın İdare'nin server altyapısı üzerine yüklenerek de çalışabilmelidir. Bu 2 sistemin de fiyatı bildirilmeli, idare istediğini seçmekte özgürdür.
2. KKD Otomatı yazılımı üzerinden 10 adet kullanıcı adı ve şifre oluşturulabilmelidir. Oluşturulan kullanıcı ara yüzlerine kullanım yetkilendirmeleri yapılabilirdir.
3. KKD Otomatı yazılımı, İdarenin server altyapısı üzerinde çalıştırılacak ise, depo ve insan kaynakları yazılımları ile entegre hale getirilebilmelidir. Bu entegrasyonu idare yapacaktır.
4. KKD Otomatı yazılımı üzerinden günlük, haftalık, aylık ve yıllık periyotlar halinde personellere limit tanımlanabilmelidir.
5. Personele yazılım aracılığı ile yapılmış limit tanımlamaları üzerinden gerçekleşmiş ürün dağıtımları, gerek kişi bazlı gerekse toplam tüm personele yapılan ürün dağıtımını olarak raporlanabilmelidir; bu raporlar Excel veya PDF olarak da alınabilmelidir.
6. Cihaz kritik durumları mail ile ilgili kişiye bildirmelidir.
7. Kişi bazında maliyet raporu çıkarılabilmelidir.
8. Departman limitleri, Kişi Limitleri veya Kredi Limitleri belirlenebilmelidir. İstendiğinde bazı kişilere sonsuz yetki verilebilmelidir. Bir kişiye haftada 2 ürün kullanımı verilmiş ise, iki alım arasında geçmesi gereken minimum süre de ayarlanabilir olmalıdır.
9. Ürün Kullanım miktarı, ürün kullanmayan personel, hak ve maliyetler görüntülenebilir olmalıdır.
10. Windows tabanlı – renkli grafik altyapısı ve basit kullanıcı ara yüze sahip olmalıdır.
11. Makinelerin tümü bir ekranda görülüp – tıklanan makine üzerinden çalışma yapılabilirdir.
12. En çok verilen ürünler, stok uyarıları, lisans süresi vb detaylar programda görülmeli, programın destek kısmı bulunmalıdır.
13. Satıcı firma kişisel verilerin 3. Şahıslar ile paylaşılmayacağını taahhüt etmelidir.