

MAKİNA İKMAL
DAİRESİ BAŞKANLIĞISICAK İÇECEK ve YİYECEK-İÇECEK
OTOMATLARIDosya İşareti
648-TKİ/21-05**1. KONU**

Bu şartname, TKİ Genel Müdürlük için temin edilecek, 3 kalem sıcak içecek ve yiyecek-içecek otomatları için hazırlanmıştır.

2. GENEL ŞARTLAR

- 2.1. Cihazlar yeni ve kullanılmamış olmalı, yapım ve imalat hatası bulunmamalıdır.
- 2.2. Cihazlar yüklenici tarafından idarenin göstereceği yere kurularak çalışır vaziyette teslim edilmelidir. Cihazın ilk kullanımında firma temsilcisi de hazır bulunmalıdır.
- 2.3. Cihazlar en az 1 gün süreyle çalıştırılacak ,çalışmalar sonunda idare uygun gördüğü takdirde cihazların kabulü gerçekleştirilecektir.
- 2.4. Cihazlar üzerinde imalatçı firma adı, model numarası ve seri numarası yırtılmaz ve silinmez bir etiket olmalıdır.
- 2.5. Cihazlar, kataloğunda belirtilen standart ve emniyetli çalıştırılması için gerekli aksesuarları, orijinal ambalajları içinde, ambalajları kapalı ve eksiksiz olarak verilmelidir.
- 2.6. Cihazlar CE belgesi taşınmalı ve buna uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
- 2.7. Cihazların ihtiyaç duyduğu yazılımlar lisanslı olmalı ve yeni sürümü çıktığında ücretsiz verilmelidir.
- 2.8. Cihazların kurulumundan sonra idarenin belirlediği personellere yeterli bir süre (kullanım, bakım vb) temel kullanıcı eğitimi verilecektir.
- 2.9. Cihazların teslimatında her bir cihazın 2'şer adet Türkçe kullanım ve bakım kılavuzuyla, yedek parça kataloğu verilecektir.
- 2.10. Cihazların teslim süresi maksimum 60 gün olacaktır.
- 2.11. Cihazların teslim yeri TKİ Genel Müdürlük ambarı olacaktır.

3. TEKNİK ŞARTLAR**3.1- SICAK İÇECEK OTOMATLARI**

	Özellik	Tip-1 (Tuşlu Tip)	Tip-2 (Dokunmatik Ekran)
3.1.1 -	Versiyon (Kullanım tipi)	Toz ürünler ve çekirdek kahve	
3.1.2 -	Bardak Kapasitesi	Min. 600 bardak	
3.1.3	Hazne Sayısı	Min.7	
3.1.4 -	Seçenek Düğmesi	Min.18	

3.1.5 - İletişim Protokolü	Executive – MDB – BDV- Telemetry port girişleri olacak. Cihaz Kurumumuzda MDB protokolü ile çalıştırılacak. Bu protokolle; • Kredi kartı ve kurumumuz kartı ile çalışabilecek kapalı devre yazılım • Kurumumuz kartı kullanımında MKYS sistemimizle entegre olabilecek (bakiye ve alışveriş süreçlerini, vb raporlamada kullanılacak) İşlemleri yapılacağından , bu işlemlere uygun cihazlar teklif edilmelidir.	
3.1.6 - Ekran	Tuş Takımlı	Full HD Touch Screen Geniş Ekran
3.1.7 - Ön Kapak Açılımı	180° açılabilir kolay dolun imkânı	
3.1.8 - Ön genel özellikleri	• Arkadan ışıklı fotoğrafı panel • Grafik ekran LCD ekran (Türkçe arayüz ve kontrol menüsü) • USB Bağlama (Cihaz klonlama, istatistik ve log alma) • IR göz sensörü ile bardak varsa ürün sunma özelliği • Kireçlenmeye karşı uzun ömürlü malzeme • NSF sertifikalı insan sağlığına duyarlı plastik malzeme kullanımı	
3.1.9 - Ürün Verme Hızı	~30-45 saniye	

3.2- YİYECEK-İÇECEK OTOMATI

3.2.1 - Satış Otomat Tipi	Spiral
3.2.2 - Raf Adedi	6 raf
3.2.3 - Seçenekler	43-48 e kadar Değişken spiral
3.2.4 - Isıtma & Soğutma	~ + 3 ° C (~ -/+ 15 ° C 'ye ayarlanabilecek) R134a soğutkan gazı , otomatik buz çözme kontrollü ısı yalıtım etkisi ve enerji tasarruflu
3.2.5 - İletişim Protokolü	Executive – MDB – BDV- Telemetry port girişleri olacak. MDB protokolü ile çalıştırılacak. Bu protokolle; - Kredi kartı ve kurumumuz kartı ile çalışabilecek kapalı devre yazılım - Kurumumuz kartı kullanımında MKYS sistemimizle entegre olabilecek (bakiye ve alışveriş süreçlerini, vb raporlamada kullanılacak) İşlemleri yapılacağından , bu işlemlere uygun cihazlar teklif edilmelidir.
3.2.6 - Elektriksel Özellik	~ 230 V-50 Hz
3.2.7 - Ekran	LCD Ekran / Mekanik Tuşlu
3.2.8 - Fiyat etiketleri	Programlanabilir

4. GARANTİ ŞARTLARI

4.1. Cihazlar teslim tarihinden itibaren imalat ve montaj hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz, bundan sonraki 10 yıl süre içinde ücretli servis ve yedek parça garantisine sahip olmalıdır.

4.2. Cihazda oluşacak arızalar firmaya faks çekilerek ya da elektronik posta gönderilerek bildirilecek, bildirim tarihinden itibaren arızaya yerinde müdahale süresi 2 takvim gününü geçmeyecektir.

5. İSTENEN BELGELER

5.1. Teklif veren firma "4.1." maddesine uygun garanti belgelerini vermelidir.

5.2. Firmalar ürüne ait yetkili satıcı / temsilci/ imalatçı olduğunu gösteren belge ve/veya belgeleri teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

5.3. Tedarikçi firma cihaza ait servis bilgileri içeren teknik doküman, kullanma talimatı, arıza kılavuzu (yabancı üretim ise) Türkçeye çevrilmiş olarak, orijinali ile birlikte verilmelidir.

6.SİPARİŞ ve SİPARİŞ MİKTARLARI

No	Malzeme Adı	Sipariş Miktarı (Adet)
1 -	Sıcak İçecek Otomatı (Tuşlu / Tip 1)	1
2 -	Sıcak İçecek Otomatı (Dokunmatik / Tip 2)	1
3 -	Yiyecek-İçecek Otomatı	2

Canan Yavaş

Ahmet ORHAN
Enerji Yöneticisi

Yasin DUMANLI
Yapım İşleri Müdürü