

**T.C**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**Ağrı İli Sağlık Müdürlüğü**  
**Taşlıçay Devlet Hastanesi**

SAYI : 2026-52  
KONU : Otomatik Koku Makinesi Alımı Hk.

03.06.2026

Sağlık Tesisimizde kullanmak üzere ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Teknik Şartnamede Özellikleri belirtilen Mal-Hizmet Alım işi4734 sayılı kamu ihale kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; Söz Konusu işin KDV hariç birim ve Toplam fiyatının 10.06.2026 tarih saat 10:00'a kadar [tdhsatinalma@gmail.com](mailto:tdhsatinalma@gmail.com) adresine, posta yolu ile ve ya elden belirtilen adreslerden birine göndermenizi rica ederim.

Ahmet ARAS  
İdari ve Mali İşler Müdürü

S.NO	ALINACAK MAL/HİZMETİN ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	Otomatik Koku Makinesi	Adet	5		

Firma imza-kaşe

- 1.Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
2. Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir. Genel Toplam (KDV Hariç) tutar firma tarafından yazılması gerekmektedir. Aksi takdirde yazılmazsa teklifler geçersiz sayılacaktır.
- 3.Alternatif teklif kabul edilmeyecektir, kısmi teklifler değerlendirilmeyecektir.
- 4.Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5.Alımlar <https://agriithale.gov.tr/> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde ve EKAP'ta ilan edilecektir.
- 6.Alım konusu cihaz ise eğitimi merkezimizde ücretsiz yapılacaktır.
- 7.Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 8.Teklif sonucunda siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl gerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 9.Teknik Şartname ektedir.
10. Teklif veren firma/firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
11. Teklif edilen malzemenin Sağlık Bakanlığı T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (TITUBB) sistemine veya Ürün Takip Sistemine (UTS) kayıtlı olması ve Tıbbi ürünlerinin yapılan kayıtlarda/bildirimlerde "Sağlık Bakanlığı Onaylıdır" ibaresi aranacaktır.

**T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TAŞLIÇAY DEVLET HASTANESİ**  
**DIJİTAL EKLANLI OTOMATİK KOKU MAKİNESİ VE SARF MALZEME ALIM**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

## 1. KONU VE KAPSAM

Bu teknik şartname, Ağrı Taşlıçay Devlet Hastanesi hizmet binalarının idari katları, poliklinik bekleme alanları, hasta kabul salonları, ortak kullanım alanları ve lavabolarında kapalı alan hava kalitesini ve hijyen algısını artırmak amacıyla satın alınacak olan **Harici Elektrik Bağlantılı, Dijital Ekranlı Otomatik Koku Makineleri** ile bu cihazlarda kullanılacak olan **Koku Kartuşlarının (Sarf Malzeme)** teknik özelliklerini, teslimat, montaj, muayene-kabul ve garanti şartlarını kapsar.

## 2. DİJİTAL EKLANLI KOKU MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Enerji ve Çalışma Altyapısı:** Cihaz, hastane ortamında kesintisiz ve kararlı bir işletim sağlanabilmesi amacıyla harici elektrik bağlantılı (220V-240V şebeke elektriği ile uyumlu adaptörlü veya doğrudan beslemeli) yapıda olmalıdır. İş gücü kaybına, sürekli pil değişim maliyetine ve atık pil yüküne sebep olan pilli modeller hastane enfeksiyon ve atık yönetimi politikaları gereği kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- **Programlanabilirlik ve Dijital Gösterge:** Cihaz üzerinde entegre, kolay okunabilir bir dijital LCD/LED ekran bulunmalıdır. Bu ekran ve kontrol paneli vasıtasıyla cihazın aktif çalışacağı günler (hafta içi, hafta sonu veya isteğe göre seçilen belirli günler), mesai ve sirkülasyon saatlerine uygun başlangıç-bitiş saatleri (örneğin 08:00 - 17:00) ve püskürtme sıklığı (frekansı) dakika ve saniye bazında hassas bir şekilde ayarlanabilmelidir. Ayarlar elektrik kesintilerinden etkilenmemeli, cihaz dahili bir hafıza/pil korumasına sahip olmalıdır.
- **Fiziki Güvenlik ve Kilit Mekanizması:** Hastane gibi halka açık ve yoğun sirkülasyonun olduğu ortak kullanım alanlarında, yetkisiz üçüncü şahısların veya hastaların cihaz içindeki bütünleşik koku kartuşuna müdahale etmesini, mekanizmaya zarar vermesini engellemek amacıyla cihaz dış gövdesi mekanik bir kilit ve anahtar sistemine sahip olmalıdır. Anahtarsız, elle veya basit bir baskıyla açılabilen modeller elenecektir.
- **Gövde Malzemesi ve Tasarım:** Cihaz dış kasası, sağlık tesislerinde uygulanan yoğun temizlik ve dezenfeksiyon süreçlerine (alkol bazlı dezenfektanlar, çamaşır suyu solüsyonları vb.) dayanıklı, zamanla sararma veya çatlama yapmayan, darbeye mukavemetli ABS veya muadili endüstriyel sert plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- **Montaj Özellikleri:** Cihaz duvara sabitlenmeye uygun yapıda tasarlanmış olmalıdır. Duvar montajı için gerekli olan tüm vida, dübel ve sabitleme aparatları cihaz paket içeriğinde eksiksiz olarak teslim edilmelidir. Cihaz tasarımı, elektrik kablosunun kablo kanalları vasıtasıyla gizlenerek estetik ve güvenli bir şekilde montajlanmasına imkan tanımalıdır.

### 3. KOKU KARTUŞU / TÜPÜ (SARF MALZEME) TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Mevzuat ve İzinler:** Teklif edilecek koku kartuşları ve esansları, T.C. Sağlık Bakanlığı, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü veya ilgili resmi kurumların güncel mevzuatlarına, bildirim ve izin süreçlerine tam uyumlu olmalıdır. Yüklenici, teklif ettiği ürünlere ait Kimyasal Güvenlik Bilgi Formlarını (MSDS / GBF) muayene ve kabul aşamasında idareye teslim etmek zorundadır.
- **Sağlık ve Alerjen Kriterleri:** Sağlık tesisi ortamında solunum yolu hassasiyeti (astım, KOAH, alerjik rinit vb.) olan hasta, hasta yakınları ve hastane personelini rahatsız etmeyecek, tetikleyici etki göstermeyecek nitelikte olmalıdır. Ağır kimyasal solventler, fitalat ve insana zararlı uçucu organik bileşenler (VOC) içermemelidir. Kokular hafif, ferahlatıcı, kurumsal ortama uygun (temizlik hissi veren hafif pudra, soft çiçek veya hafif narenciye esansları) olmalı; ağır, şekerli ve baharatlı kokular teklif edilmemelidir.
- **Cihaz Uyumluluğu ve Tedarik Sürekliliği:** Teklif edilen koku kartuşları, satın alınacak cihaz mekanizmasına fiziki ve teknik olarak tam uyum sağlamalı, sızdırma veya tıkanma yapmamalıdır. Rekabet ilkelerini korumak adına, cihazlar piyasada yaygın olarak bulunan standart kurumsal koku tüpleriyle (universal) çalışabilmelidir. Sadece tek bir markanın şifreli/çipli kartuşlarıyla çalışan bağımlı sistemler, ilerleyen süreçte tekelleşme ve yüksek sarf maliyeti oluşturmaması adına idarenin onayına tabidir.

### 4. GARANTİ, MONTAJ, TESLİMAT VE KABUL ŞARTLARI

**4.1. Garanti Süresi:** Teslimatı ve montajı gerçekleştirilen koku makineleri, her türlü üretim, işçilik, malzeme ve montaj hatalarına karşı kabul tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl garantili olacaktır. Garanti süresince arızalanan cihazlar en geç 5 (beş) iş günü içinde yüklenici tarafından ücretsiz onarılacak veya yenisiyle değiştirilecektir.

**4.2. Muayene ve Kabul:** Teslim edilen koku makinelerinin şartnamede belirtilen elektrik bağlantısı, dijital ekran fonksiyonları, programlanabilirlik özellikleri ve kilit mekanizmaları Taşlıçay Devlet Hastanesi Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından test edilerek doğrulanacaktır. Şartname kriterlerini karşılamayan, pilli gönderilen veya dijital ayar ekranı bulunmayan ayıplı ürünler reddedilecektir.

Fatih Akat  
T. K. K.  
KA