

KTB.95.3001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	KTB.95.3001
Tanımı	KÜÇÜK BOY X-RAY CİHAZI
Birimi	Adet
Kurum	Kültür Bakanlığı
Fasikül	

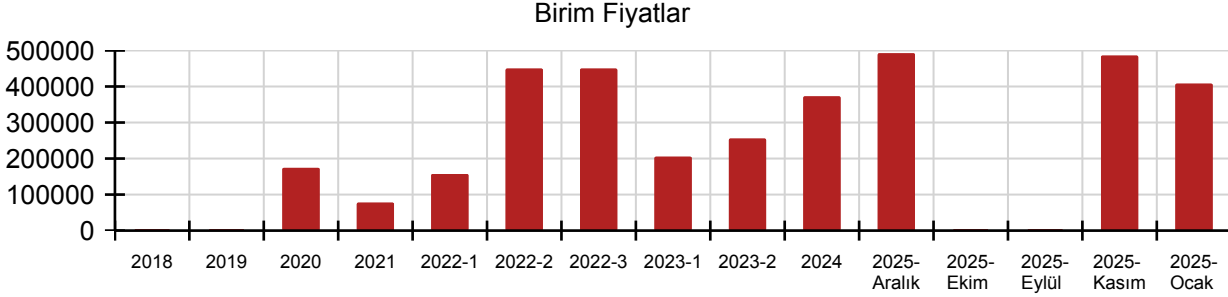
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	492091,61	8202,08	4101,04
2025-Kasım	485719,51	8131,68	4065,84
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	407868,44	6640,00	3320,00
2024	372562,50	4020,00	2010,00
2023-2	255430,32	2010,00	1005,00
2023-1	205110,00	1500,00	750,00
2022-3	449671,46	2459,32	1229,66
2022-2	449671,46	1891,78	945,89
2022-1	157037,50	1632,96	816,48
2021	77575,00	1200,00	600,00
2020	174131,25	2055,00	1027,50
2019	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

KTB.95.3001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Tünel Ölçüleri : 500-550 mm (G) x 300-350 mm (Y)

Konveyörün Hızı en az 0.2 m/sn, Sistem Gürültüsü <60 dB

Konveyör Yük Kapasitesi (160-170) kg

Çalışma Sıcaklığı/ Nemi: (0 °C)-(+45 °C) % 20- 95 (yoğunlaşmayan) Bağıl nem

Depolama Sıcaklığı: -20 ve + 60 derece % 20- 95 (yoğunlaşmayan,

Sistem Çalışma Voltajı AC 220V 50 Hz (+/- % 10)

X-RAY JENERATÖRÜ

Çeliğe Nüfuz Etme: Penetrasyon:43 mm çelik Garantili, Çözünürlük: < 0.101 mm

Jeneratör Soğutma: Yağ Soğutma/ % 100

Film Güvenliği: Garantili ISO1600 Film

X-ışını Sızıntısı: <0,05 µGy / saat (harici gövdeden 5 cm uzakta)

(Bu testler max. çalışma voltajı altında yapılacaktır.)

Enerji: Multi Enerji, Doğrudan Üretim: Yukarı, Açık Üretimi: 80 derece, Anot Voltajı: 160 KvAnot Gücü: 0.4-1.2mA

Soğutma/İş zamanı(Görev döngüsü): Yağ

Soğutma / % 100

X-ışını Yönü : Yukarı Yönlü

BİLGİSAYAR ÖZELLİKLERİ: İşlemci : Intel® Core™ i7 (veya daha fazlası),”X-ışını Sensörü : L-şeklinde fotodiyot dizisi (çoklu enerjili), 24bit derinlik

Monitör: Yüksek çözünürlüklü renkli, LCD uyumlu, en az 17 inch, Görüntü İşleme: Kenar geliştirme, görüntü güçlendirme, görüntü aydınlatma, koyulaşmayı azaltma, görüntü geri dönüşü, görüntü geri alımı. Görüntü

Grilik Seviyesi: 4096, Görüntü Maksimum Çözünürlük: 1024 x 1280 piksel. Görüntü Depolama: Gerçek zamanlı 200.000 resim saklama, Görüntü İşleme: 24bit gerçek zamanlı işleme. Bellek : 8 GB RAM (veya daha fazlası), Ekran Kartı : 2 GB (veya daha fazlası)

Sabit Disk : 1 TB (veya daha fazlası), İşletim Sistemi : Linux ya da Windows'un son sürümü (temin yılındaki) olacaktır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Tüm uluslararası sağlık ve güvenlik düzenlemeleriyle uyumlu olacaktır.

US FDA Federal Standard 21CFR 1020.40 HealthandSafetyat WorkAct1974-compliant 6

Dış panellerle temas eden maksimum radyasyon sızma seviyesi 0.1mR/saat

Film Güvenliği: ISO 1600 / 33 DIN

CE Uyumluluk, FCC & IEC Compatibility, IP 20 Güvenlik Standardı

TAEK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu) mevzuatına uygun olmalıdır,

Uluslararası Sivil Havacılık Kurumlarının belirlemiş olduğu tüm koşulları sağlamalıdır. Her türlü malzeme, işçilik, yatay-düşey taşıma, nakliye, alet-edevat, genel gider ve yüklenici karı dahil çalışır halde teslimi fiyata dahildir.

KTB.95.3001 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
04.KTB.8301		KÜÇÜK BOY X-RAY CİHAZI	Adet	1,000000
		Montaj Karşılığı		
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	12,800000
10.100.1064	01.503	Çırak	Saat	12,800000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.