

## TEKNİK ŞARTNAME

S.N	MARKA	CAS NO	KODU	ÜRÜNÜN ADI	AMB	ADET	BİRİ Mİ	ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ
1				CRYSTALS, 6 MHz GOLD, IN FLAT-PACK CAROUSEL DISPENSER,0.550 IN (14 MM), 10 CRYSTALS PER PACK	10 Adt/Pkt	1	Paket	CRYSTALS, 6 MHz GOLD, IN FLAT-PACK CAROUSEL DISPENSER,0.550 IN (14 MM), 10 CRYSTALS PER PACK olmalıdır. 10 Adetlik Ambalajlarda olmalıdır. Toplamda 10 Adet/1 Paket verilmelidir.
2				INDIUM OXIDE/TIN OXIDE TARGET, In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /SnO <sub>2</sub> 90/10 WT%, 99.99% PURE, 2.00" DIAMETER X 0.125" THICK INDIUM BONDED TO COPPER BACKING PLATE, OFHC 101, Cu, 2.00" DIAMETER X 0.125" THICK, +/-0.010" ALL	1 Adet	1	Adet	1.Hedefteki In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /SnO <sub>2</sub> ağırlıkça yüzdelik oranları 90/10 olmalı 2.Saflık 99.99% olmalı, 3.Hedefin çapı 2.00" olmalı ve bakır destek plakası üzerinde 0.125" kalınlığında indiyum metali perçinlenmiş olmalı 4.Bakır için OFHC değeri 101 olmalı 5.ITO' nun çapı ve kalınlığı sırasıyla 2.00" ve 0.125" olmalı 6.Tolerans değeri +/-0.010" olmalı
3		6923-52-0		Antimony(III) acetate 99.99% trace metals basis	100 Gr	1	Adet	Ambalaj miktarı: 100 gr lık ambalajda olmalıdır. toplam 500 ml verilmelidir. Saflığı: en az 97% olmalıdır. Kaynama Noktası : 232 °C(lit.) Erime noktası: 126-131 °C (lit.) Parlama noktası : Yoğunluğu: 1.22 g/mL at 25 °C (lit.) Formül ağırlığı: 298.89 g/mol Fiziksel Özelliği : sıvı halinde olabilir. reaction suitability core: antimony reagent type: catalyst
4		546-68-9		Titanium(IV) isopropoxide	500 ml	1	Adet	Ambalaj miktarı: 500 ml lik ambalajda olmalıdır. toplam 500 ml verilmelidir. Saflığı: en az 97% olmalıdır. Kaynama Noktası : 232 °C(lit.) Erime noktası: 14-17 °C(lit.) Parlama noktası : Yoğunluğu: 0.96 g/mL at 20 °C(lit.) Formül ağırlığı: 284.22 g/mol Fiziksel Özelliği : sıvı halinde olabilir. reaction suitability : core: titanium / reagent type: catalyst refractive index : n <sub>20</sub> /D 1.464 (lit.)
5		64-17-5		Ethanol (absolute) GR for analysis	2,5 Lt	1	Adet	Çalışma Hassasiyetinden dolayı Yerli Teknik Alkol olmamalıdır. Ambalaj miktarı: 2,5 lt lık ambalajdır. Toplam 2,5 lt verilmelidir. Saflığı: en az ≥ 99.9 % Emsure ACS,ISO,Reag .Ph Eur olmalıdır. Erime noktası: -114.5 °C(lit.) Parlama noktası : 12 °C Yoğunluğu: 0.790 - 0.793 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Formül ağırlığı: 46,07 g/mol Kaynama noktası: 78.3 °C (1013 hPa) Fiziksel Özelliği : Sıvı halinde olmalıdır. Teslim edilecek ürün cam şişe de olmalıdır.Plastik şişede olanlar kabul edilmeyecektir.

6	109-86-4	Ethylene Glycol Monomethyl Ether GR 2-Methoxyethanol anhydrous, 99.8%	2,5 lt	1	Adet	Ambalaj miktarı: 2,5 lt lik olup Toplam da 2,5 lt verilmelidir. Saflığı: en az anhydrous, 99.8% , contains 50 ppm BHT as stabilizer olmalıdır. Erime noktası: -85 °C(lit.) Parlama noktası : °C Yoğunluğu: 0.965 g/mL at 25 °C(lit.) Formül ağırlığı: 76,09 g/mol Kaynama noktası: 124-125 °C(lit.)(1013 hPa) Fiziksel Özelliği : Sıvı halinde olmalıdır. Teslim edilecek ürün cam şişe de dir.Plastik şişede olanlar kabul edilemeyecektir.
7		2-Propanol GR (iso-propyl alcohol)	2,5 Lt	1	Adet	Ambalaj miktarı: 2,5 lt lik ambalajda olmalı toplam 2,5 litre olmalıdır. Saflığı: en az ≥ 99.9 % olmalıdır. Erime noktası: -89.5 °C Parlama noktası : 12 °C Yoğunluğu: 0.786 g/cm3 (20 °C) Formül ağırlığı: 60.1 g/mol Kaynama noktası: 82.4 °C (1013 hPa) Fiziksel Özelliği : sıvı halinde GC Gradient, Grade for LC olmalıdır. Teslim edilecek ürün cam şişe de olmalıdır.Plastik şişede olanlar kabul edilemeyecektir.
8		Pudrasız Eldiven	100 Adt/Pkt	5	Paket	a) Antialerjik, pudrasız olmalıdır, b) Yüzer adetlik kullanımı kolay paketlerde M ve L numara olmalıdır. c) Dayanıklı olup, kolayca yırtılmamalıdır. d) Saf Lateksten olmalıdır. Ftalat ve diğer Yumuşatıcılar kullanılmadan saf Lateksten imal edilmiş olmalıdır. e) AQL 1,5 EN 374-2:2003 standartına uygun olarak mikroorganizma sızmalarına karşı en yüksek seviyede koruma sağlamalıdır. f) Toplam da 5 kutu verilmelidir.
9		Lam	50 Adt/Pkt	5	Paket	Lamlar 50 Adetlik kutu da olmalıdır. Toplam da 5 kutu Rodajlı çift yüzeyi traşlı 1/3 ü Buzlu Kaliteli Lam Verilmelidir. Uzak Doğu Menşeli olmamalıdır. Yüksek optik kalitede ve renksiz , 3. sınıf hidrolik özelliklere sahip soda camdan üretilmiş olmalıdır. Lam Standart kalınlığı 1 mm olmalı ve boyutları 26 mm* 76 mm olmalıdır. kaliteli olmalıdır. Bir tarafı buzlu/bir Yüzeyi Buzlu ve traşlı (Rodajlı çift yüzeyi traşlı) olmalıdır.

Ürünlerin tamamına fiyat verilecektir.  
TESLİMAT SÜRESİ:

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ  
PROF. DR. MAHARRAM ZARBALI

TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERE AİT DATASHEET VARSA SİSTEME YÜKLENMELİDİR.

İMZA

