

## 1 ADET MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Teklif edilecek bilgisayarların işlemcisi en az 4 çekirdekli, iş parçacığı sayısı (mantıksal çekirdek) en az 8 ve 7. Nesil, veri yolu hızı en az 4.0 Ghz en az 8 Mb cache belleğe sahip olmalı, işlemci fanı orijinal veya alüminyum soğutmaya sahip olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az 16 GB minimum 2400 Mhz DDR4 ram takılı olmalıdır. En az 4 adet DIMM yuvasına sahip olmalıdır. En az 32 GB'a RAM'e kadar yükseltilebilmelidir.
- Teklif edilecek anakart üzerinde;
  - En az 3 adet USB 3.0 yuvası, en az 2 Adet USB 2.0 yuvası, ön panelde en az 2 adet USB yuvası,
  - En az 1 adet PXE uyumlu 10/100/1000 Mbps hızını destekleyen bütünleşik ağ bağlantısı,
  - En az 1 adet PCI Express x16 yuvası ve 1 adet PCI Express x1 yuvası,
  - En az 1 adet tümleşik HDMI VGA veya DVI, Display Port yuvası,
  - En az 1 adet PS/2 yuvası,
  - En az 2 adet 1 x M.2 Socket 3, with M Key, type 2242/2260/2280 yuva olmalıdır.(PCIe modda çalışabilmelidir.)
  - En az 1 adet tümleşik HD ses kartı,
  - En az 1 adet ön ve arka panelde hoparlör ve mikrofon çıkışına sahip olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az 2 adet Disk olmalıdır. 1 adet 256 GB 1350/800 MB/s PCIe NVMe M2 SSD ve 1 adet 1 TB kapasiteye sahip 7200 RPM Sata III destekli disk olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar kasası tower tipinde olmalıdır. Kasanın ön tarafında en az 1 adet USB 3.0 Mikrofon ve Hoparlör çıkışları olmalıdır. En az 500 W gerçek güç kaynağı takılı olacaktır. Güç kaynağının Aktif PFC (Power Factor Correction) özelliği olacaktır.
- Teklif edilecek güç kaynağı en az % 85 verimlilikte çalışmalıdır. Energy Star uygunluğuna sahip olacaktır.
- Teklif edilecek bilgisayar ile birlikte kablosuz Q Trk Multimedia Klavye ve Optic Mouse set olarak verilmelidir.
- Teklif edilecek bilgisayar ile birlikte 2 +1 stereo hoparlör verilecektir.
- Teklif edilen bilgisayar İşletim sistemi OEM lisans modelinde Windows 10 Pro 64 Bit Türkçe olacaktır. Yazılımların orijinalliğini gösteren OEM Windows 10 Pro orijinal Microsoft etiketi cihazın üzerine yapıştırılmış olmalı veya Windows 10 Pro Orijinal hologramı bulunmalıdır. İşletim sistemi kurulmuş olarak teslim edilmeli ve tüm sürücüleri tanıtılmış olmalıdır.
- Teklif edilecek bilgisayar sistem ve donanım arızalarına karşı en az 2 yıl garanti kapsamında olacaktır.
- Teklif edilecek bilgisayarların her biri toplanmış ve donanımları test edilip çalışır şekilde teslim edilecektir.

## 1 ADET MONİTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Teklif edilecek bilgisayar ile birlikte IPS monitör de verilecektir. Teklif edilen monitörlerin teknik özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır.
  - En az 23.8"(60.5cm) geniş ekran panel boyutunda olmalıdır.
  - En – Boy Oranı en az 16:9 olmalıdır.
  - Erkan IPS teknolojisine sahip olmalıdır.
  - Ekran yüzeyi mat olmalıdır.
  - Ekran çözünürlüğü en az en az 60 Hz 1920 x 1080,
  - En az 1 x VGA,1 x DVI-D veya 1 x HDMI, 1 x Display Port bağlantısı,
  - Tepkime süresi en fazla 5 ms,
  - Görüş açısı 178°(H)/178°(V) olmalıdır.
  - Monitörün TCO sertifikasyonu,
  - EPEAT® Gold kaydı,
  - Energy Star®, BSMI, CB, CCC, CE, CEL level 1, C-Tick, CU, EPEAT () by region , ErP, FCC, RoHS, UL/cUL, VCCI, WEEE, WHQL (Windows 10, Windows 8.1, Windows 7), TUV Flicker-free , TUV Low Blue Lighther Uyumlu/Onaylı olmalıdır.
  - iki ekran bağlantı tipi kabloları veya gerekliyse ekran dönüştürücüleri ürün ile birlikte teslim edilmelidir.

DOĞUBAYAZIT İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

PC MASASI VE OFİS ÇALIŞMA KOLTUĞU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1 PC MASASI METAL AYAKLI (1 ADET)

Üst Tabla 30 Mm Suntalem Kenarları 2 Mm Pvc Alt Ayaklar Metal Time Model Kasa Koyma Yeri Metal Delikli Aralarda Separatör Olacak 80\*55\*75 Ölçülerinde Olacaktır. İdarece numune istenebilir .

2 OFİS ÇALIŞMA KOLTUĞU (1ADET)

\*Koltuk Süngeri Dökme Sünger Olacaktır. \*Derisi Günder Textil Deri Olacaktır. \*Çift Mekanizma Kullanılacaktır. \*Ayaklar Yıldız Ayak Alüminyum Krom Olacaktır. \*Amortisör Krom Olacaktır \*Kumaş Veya Deri Kaplama . İdarece numune istenebilir.



# AŞI, AŞI SULANDIRICISI, ANTİSERUM SAKLAMA İÇİN BUZDOLABI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- **Tipi:** No frost özellikte olmalıdır.
- **Soğutucu Net Hacmi (lt) :** En az 370 litre olmalıdır.
- **Dondurucu Net Hacmi (lt) :** En az 90 litre olmalıdır.
- **Elektrik girişi:** 220/ 50 V/Hz olmalıdır. Şehir şebeke gerilimine uygun olmalıdır.
- **Enerji sınıfı TSE:** A++ sınıfı olmalıdır.
- **Dış kabinde ısı göstergesi olmalıdır.**
- **Enerji tüketimi:** en fazla 1,35Kwh/24 saat olmalıdır.
- **Kapı yönü değiştirilebilir** özellikte olmalıdır.
- **Her rafa soğuk hava üfleyerek dengeli soğutma** sağlamalıdır.
- **Gövde:** Dayanıklı malzemeden üretilmiş, tek parça olmalı, içi iki ana bölmeden (soğutucu ve dondurucu) oluşmalıdır.
- Her bölmenin birbirinden bağımsız açılan, gövde malzemesinden yapılmış, dayanıklı contalara sahip kapıları bulunmalıdır. Bölme kapağı kapandığında içeriye ışık girmeyecek şekilde olmalıdır.
- **Soğutucu rafları:** En az 3 (üç) raftan oluşan bölme olmalı, raflar sabit olmamalı, gerektiğinde yüksekliği ayarlanabilir olmalı, her bir rafın ön kısmında koruyucusu bulunmalıdır. Raflar ürüne ait özel yapılmış olmalıdır.
- **Dondurucu rafları:** En az 1 (bir) rafla yatay olarak ikiye bölünmüş olmalı, raf sabit olmamalı, gerektiğinde yüksekliği ayarlanabilir olmalıdır.
- **Dondurucu bölümde ve aydınlatma:** Olmalı, kapı açıldığında otomatik yanmalı, ışık kaynağı darbelere karşı korumalı olmalıdır.
- **Soğutucu bölümde aydınlatma:** Olmalı, kapı açıldığında otomatik yanmalı, ışık kaynağı darbelere karşı korumalı olmalıdır.
- **Soğutucu bölümde en altta tuzlu su dolu şişelerin konulabileceği, çekmeceli, büyük bölüm (Sebzelik bölümü)** olmalıdır ve bu bölüm üstten şeffaf malzeme ile soğutucu bölümün diğer kısmından ayrılmış olmalıdır.
- **Soğutucu bölüm kapağında elektrik kesildiğinde buz akülerini yerleşimi yapılabilecek şekilde kapı içi raflar** olmalıdır.
- **Dış yüzey paslanmaz, dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalıdır.**
- **Hareket kolaylığı sağlayan tekerlekler** olmalıdır.
- **Otomatik defrost sistemi** olmalıdır.
- **Temiz hava filtresi** olmalıdır.
- **Aşıların saklanacağı bölümde (soğutucu bölüm) iç ısıyı +2 ile +8 °C arasında, ortalama +4 °C tutabilmelidir.**
- **Buz akülerinin konulacağı dondurucu bölümde iç sıcaklık (-16°C) ile(-24°C) arasında tutulabilmelidir.**
- **Elektrik kesintisinde iç ısıyı muhafaza etme süresi en az 12 saat olmalıdır.**
- **Kapı açık kaldığında sesli uyarı** vermelidir.
- **Soğutucu ve dondurucu bölümlerin iç ısısı** buzdolabının kapısı açılmadan dışardan kontrol edilebilir ve ayarlanabilir özellikte olmalıdır.
- **TSE ve CE belgeli** olmalıdır.
- **Türkçe kullanma kılavuzu** bulunmalıdır.
- **Sağlam ambalajında** teslim edilmelidir.
- **Ürünün kullanılacağı kuruma** sağlam ve çalışır vaziyette teslim edilmesi teklif veren firma tarafından ücretsiz olarak sağlanmalıdır.
- **En az 2 (iki) yıl üretici firmanın garantisi** olmalıdır.
- **Garanti ürün yetkili servisi tarafından** kurulduğunda başlamalı ve ürüne özel garanti belgesi bulunmalıdır.
- **Ürünün Ağrı ilinde yetkili servisi bulunmalı, yetkili servislerin isim, adres ve telefon numaralarını içeren liste** garanti belgesi ile birlikte ürünün kullanılacağı kuruma teslim edilmelidir. 06.10.2022

Ay.Senur SAYIN

abca

Doğubayazıt İlçe Sağlık  
Müdürlüğü  
Dr.Ahmet Faruk KOTAN  
Dip.Tes.No:230055

DOĞUBAYAZIT KAYMAKAMLIĞI  
Doğubayazıt İlçe Sağlık Müdürlüğü  
M. Faruk KOTAN  
Dip.No: 230055 Tesc.No:35130  
İlçe Sağlık Müdürü