



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : E-35558626-934.99-47309984
Konu : KDV Muafiyeti Hakkında

06.04.2022

DAĞITIM YERLERİNE

Genel Müdürlüğümüz ile Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü arasında garanti süreleri bitmiş etkileşimli tahtaların bakım ve onarımını içeren iş birliği protokolü 21.12.2020 tarihinde ek protokol ise 11.02.2022 tarihinde imzalanmıştır.

Ekte yer alan ilk ve ek protokol ile FATİH Projesi Kapsamında garanti süreleri bitmiş etkileşimli tahtaların bakım ve onarımları için ihtiyaç olan mal ve hizmet alımları, Maliye Bakanlığı Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından hazırlanarak 31/12/2017 tarih ve 30287 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan **16 no'lu Katma Değer Vergisi Genel Uygulama Tebliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğde** (II/E-8) yer alan düzenlemelere dayanılarak KDV'den muafıdır.

Gereğini, bilgilerinize arz/rica ederim.

Ertuğrul KARALAR
Bakan a.
Genel Müdür V.

Ek:

- Protokol (9 Sayfa)
- Ek Protokol (6 Sayfa)
- Yedek Parça ve İşçilik Fiyatları (7 Sayfa)
- Destek Noktası Okul Listesi
- Hak Ediş Evrakı Örnekleri (3 Sayfa)

Dağıtım:

Gereği :
B Planı

Bilgi :

Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Emniyet Mah. Milas Sk. No:8 06560 Yenimahalle/ANKARA

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Telefon No : 0 (312) 296 94 46

E-Posta: mates@meb.gov.tr

Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Bilgi için: Mete ATEŞ Bilgisayar İşletmeni

Unvan : Bilgisayar İşletmeni

İnternet Adresi: yegitek.meb.gov.tr

Faks:3122316136

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden **4aa1-7ee8-3e9e-85b6-5134** kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLE
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ARASINDA
İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR
EK PROTOKOL

Şubat-2022

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLE
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARASINDA İŞ BİRLİĞİ
PROTOKOLÜNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR EK PROTOKOL

GİRİŞ

21.12.2020 tarihinde Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü ile Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü arasında imzalanan İş Birliği Protokolü'ne Ek hüküm getirilmesine yönelik olarak taraflar aşağıdaki hususlarda anlaşmışlardır.

MADDE 1- 21/01/2022 tarihli Protokolün 2 nci maddesinde yer alan “PYBS” tanımı “PYS” olarak aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve aynı maddeye aşağıdaki tanımlar eklenmiştir.

“Alan Öğretmeni : Protokol kapsamında etkileşimli tahta arızalarına müdahale edecek olan Elektrik, Elektronik ve Bilişim Teknolojileri öğretmenlerini,”

“Koordinatör Destek Noktası : Protokol kapsamında belirlenen destek noktaları yükümlülüklerine sahip ve bunların yanı sıra 7.4. maddesinde belirtilen ilave yükümlülükleri de bulunan mesleki ve teknik eğitim okul ve kurumlarını,”

“PYS : Okullar tarafından bildirilen arızaların verilen takip numarası üzerinden izlenmesini sağlayan (<https://fatihpys.eba.gov.tr/>) Proje Yönetim Bilgi Sistemini,” (Diğer maddelerde geçen PYBS ibareleri PYS olarak değişmiştir)

MADDE 2-Aynı Protokolün 6 nci maddesinin 6.2 nci alt maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“Koordinatör Destek Noktası ve Destek Noktası olarak çalışma yapacak okulların belirlenmesi.”

MADDE 3 - Aynı Protokolün 7 nci maddesinin;

1- 7.1. inci alt maddesinin 7.1.3'üncü alt maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, 7.1.6'ncı alt maddesi yürürlükten kaldırılmış. 7.1.7 ve 7.1.8'inci alt maddelerin numaraları 7.1.6 ve 7.1.7 olmuştur.

“7.1.3. Protokolün yürürlük tarihinden itibaren en geç 6 aylık sürenin sonuna kadar tüm Destek Noktalarının, tüm arıza türlerine cevap verebilecek yeterliliğe ulaşmasını sağlamak,”

2- 7.2 nci alt maddesinin 7.2.2. , 7.2.3. ve 7.2.4 üncü alt maddeleri aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, 7.2.5 inci alt maddesi yürürlükten kaldırılmıştır.

“7.2.2. PYS kurulmasını ve Destek Noktalarının PYS'ye erişimlerini sağlamak. PYS üzerinden Gerekli görülen hallerde; Destek Noktalarına ait kayıtları incelemek ve Destek Noktalarını

denetlemek,”

“7.2.3. Protokol ekinde bulunan “Ek-1 Yedek Parça ve İşçilik Fiyatları” çizelgesi çerçevesinde hesaplanan parça ve hizmet bedellerinin Destek Noktalarına ödenebilmesi için İl Müdürlüklerine aylık dönemler halinde ödenek aktarmak,”

“7.2.4. MTEGM ile birlikte arızaların en az seviyeye indirilebilmesi için yazılım ve donanımların kullanımına yönelik dikkat edilecek hususlar, arıza bildirimini vb. hususları içeren hızlı başvuru dokümanlarını (broşür, kitapçık, afiş, kullanım kılavuzu) hazırlamaktır.”

3-7.3 üncü alt maddesinin “ İL/İLÇE MEM Yükümlülükleri” başlığı “ İL MEM Yükümlülükleri” şeklinde değiştirilmiş, 7.3.4 üncü alt maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, 7.3.6. ve 7.3.7 nci alt maddeler eklenmiştir.

“7.3.4. Destek Noktalarını denetleyerek herhangi bir aksamaya mahal vermeden hizmet sunumunu gerçekleştirmek. Bu kapsamda Koordinatör Destek Noktası ve Destek Noktası olan tüm illerde ilgili mevzuat çerçevesinde komisyonlar kurulacaktır. Komisyon kurulması hususları ve görevleri;

7.3.4.1. Komisyonlar en az üç asil ve üç yedek üyeden teşkil edecek olup İl BT Koordinatörü başkanlığında Valilik oluru ile kurulacaktır.

7.3.4.2. Diğer üyeler ise İlçe BT Koordinatörü ve Fatih Eğitimcileri arasından görevlendirilecektir. Yeterli sayıda üye bulunamaması durumunda ilgili şube müdürlüğü personelleri arasından görevlendirme yapılabilecektir.

7.3.4.3. Komisyonlar, Destek Noktası okullar tarafından verilen hizmet karşılığında düzenlenecek olan “Yapılan İşler Listesi”ni inceleyerek “Yedek Parça ve İşçilik Ücretleri” çizelgesine istinaden ödemeye engel bir durum olup olmadığını tespit edecektir. İnceleme sonucunda uygun görülen hizmetlere dair protokol ekinde (Ek-3) örneği bulunan “Hak Ediş İcmali”ni düzenleyerek ilgili Destek Noktasından toplam hak ediş tutarı kadar faturaların kesilmesini sağlayacaktır. Aylık dönemler halinde “Yapılan İşler Listesi”, “Hak Ediş İcmali” ve “Faturaları” düzenleyerek Destek Noktasına ödenmek üzere ilgili birimlerine iletacaktır.”

“7.3.6. Protokol kapsamında sağlanacak hizmet bedelleri ve parça ücretlerinin ödenebilmesi için YEGİTEK Genel Müdürlüğünden aylık dönemler halinde hesaplanacak toplam hak ediş tutarı kadar ödenek talep etmek.”

“7.3.7. Protokol ekinde bulunan “Ek-1 Yedek Parça ve İşçilik Fiyatları” çizelgesi çerçevesinde hesaplanan hizmet bedelleri ve parça ücretlerini Destek Noktasının döner sermaye işletmelerine aylık dönemler halinde aktarmak,”

4- 7.3 üncü alt maddeden sonra gelmek üzere “7.4. Koordinatör Destek Noktası Yükümlülükleri” başlıklı alt madde eklenmiş, ana protokolün “Destek Noktası Yükümlülükleri” başlıklı alt madde numarası 7.5. olmuştur.

“7.4. Koordinatör Destek Noktası Yükümlülükleri

Protokol kapsamında Koordinatör Destek Noktası olarak İzmir Konak Mithatpaşa Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi belirlenmiştir. Tarafların birinin teklifi sonrasında sağlanacak

mutabakat ve alınacak makam onayı ile Koordinatör Destek Noktası güncellemesi yapılabilecektir.

Koordinatör Destek Noktası, Destek Noktası olan diğer okulların yükümlülüklerine sahiptir. Bu yükümlülüklere ek olarak;

7.4.1. Destek Noktası olan okullara her türlü teknik çözüm konusunda bülten, bildiri vb. sağlamak.

7.4.2. Etkileşimli tahtaların üreticisi (Vestel) tarafından yedek parça konusunda tek kaynak olduğu bildirilen parçaların teslim alınarak test edilmesi ve ihtiyaç bulunan Destek Noktası okullara ulaştırılmasını sağlamak.

7.4.3. OPS modüllerinin ana kart tamir işlemlerini yaparak Destek Noktası okullara göndermek. Ana kartı tamir edilemeyen OPS modüllerinden çıkan sağlam yedek parçaların (SSD, RAM, İşlemci, USB portu vb) ise parça envanterine aktarılarak arızalara müdahalede kullanılmasını sağlamak. (Bu durumda ilgili parça bedelleri hariç olarak sadece işçilik bedeli fatura edilecektir.)

7.4.4. Destek Noktası personellerine verilecek hizmet içi eğitimlerde eğitici olarak görev alarak Seviye-1, Seviye-2 ve Seviye-3 eğitimlerini vermek.

7.4.5. Dijital/Analog kart tamiri hususunda protokolün yürürlük tarihinden itibaren 6 aylık sürenin sonuna kadar Destek Noktası okulların tamirat yapabilecek yeterliliğine ulaşmasını sağlamak. Bu süreçte her hizmet içi eğitim seviyesi için müdahale edilecek onarım türlerini listelerek ilgili Genel Müdürlükler ve Destek Noktalarına iletilecektir.

7.4.6. Koordinatör Destek Noktası, Vestel'den tedarik edilecek yedek parçalar için teslimat ve test merkezi olarak çalışacaktır. Gerekli testler yapıldıktan sonra yedek parçaların Destek noktalarına sevki sağlanacaktır. Ayrıca Vestel dışında piyasadan daha ekonomik olarak tedarik edilebilecek yedek parçalar varsa tedarik edemeyen Destek Noktalarına bu konuda da parça temini sağlayabilecektir. Bu durumda parçanın sağlandığı Destek Noktası tarafından ilgili parça bedelleri hariç olarak sadece işçilik bedeli fatura edilecektir. Parça bedeli Koordinatör Destek Noktası tarafından fatura edilecektir.

7.4.7. Gerek Faz1 ve gerekse Faz2 için OPS modül değişimine veya yarı yenilemeye karar verilmiş ise, Eğitimin aksamaması açısından ilgili değişim yapılacak ancak değişen parçalar koordinatör destek noktasına iletilecek, yeniden kullanıma alınıp alınmayacağı konusunda nihai kararı Koordinatör Destek noktası verecek, kullanılabiliriyorsa ilgili Destek Noktasına geri kazandıracaktır. Kart bazlı ve ünite bazlı değişimlerde (her türlü kart, modül, SSD, Ram, CPU, dokunmatik setleri) değişimi yapan destek noktası tarafından kendilerine iletilen parçaların yeniden testini yaparak geriye kazandırılması mümkün olanların onarılıp, ilgili destek noktasına parçanın protokol ekindeki onarım fiyatı üzerinden yedek parça olarak iletmesini sağlayacaktır. Bu durumda onarım bedeli koordinatör destek noktası tarafından, işçilik/müdahale bedeli ise ilgili destek noktası tarafından fatura edilecektir.”

5- 7.4.3 üncü alt maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve “7.5.3” maddesi olmuştur.

“7.5.3 “PYS üzerinden bildirilen arıza kayıtlarını takip ederek süresi içinde okula ulaşır, arıza tespitinin yapılmasını sağlamak. Arızalara yalnızca ilgili Alan Öğretmeni ve İşletmelerde Beceri Eğitimi Öğrencilerinin müdahale etmesini sağlamak.”

6- 7.4.4 üncü alt maddesi yürürlükten kaldırılmış, 7.5.4. ve 7.5.5 numaralı aşağıdaki alt maddeler eklenmiş, ana protokoldeki 7.4.5’ten 7.4.14’e kadar olan alt madde numaraları 7.5.6,’dan ... 7.5.15’e kadar yeniden numaralandırılmıştır.

“7.5.4. Arızayı tespit ettikten sonra yerinde ya da Destek Noktasında süresi içinde gidermek. Arıza müdahalelerinde öncelikle bozuk olan parçanın onarımına gidilmesi, mümkün olmuyorsa yarı yenileme, bu da mümkün olmuyorsa modül veya komple kart değişimi yapılması esas olmak. Bu aşamada yedek parça tedariki gerekiyorsa protokol ekinde bulunan yedek parça ve işçilik ücretleri tablosundaki fiyatlar baz alınarak piyasadan veya Vestel’den tedarik yoluna gidilebilecektir.

Yedek parça muadilinin daha ekonomik bir fiyata bulunması durumunda piyasadan tedarik yapılacak ve hak ediş belgelerine ilgili parçanın faturası ve %17 döner sermaye payı da eklenerek fatura edilecektir. Muadil ve ekonomik yedek parçayı tedarik edemeyen Destek Noktalarına bu konuda da Koordinatör Destek Noktası parça temini sağlayabilecektir. Bu durumda parçanın sağlandığı Destek Noktası tarafından ilgili parça bedelleri hariç olarak sadece işçilik bedeli fatura edilecektir. Parça bedeli Koordinatör Destek Noktası tarafından fatura edilecektir.

Yedek parça Vestel’den tedarik edilecekse Koordinatör Destek Noktasına bildirilerek sipariş açılması istenecek olup bu durumda ücreti Koordinatör Destek Noktası ödeyeceği için Destek Noktası sadece ilgili arıza için işçilik bedelini faturaya yansıtabilecektir.”

“7.5.5.OPS ana kart arızası mevcutsa ilgili OPS modülü sökerek “Koordinatör Destek Noktası”na göndermek. Kart bazlı ve ünite bazlı değişimlerde (her türlü kart, modül, SSD, RAM, CPU, dokunmatik setleri) değişimi yapan Destek Noktası eski parçaları envantere geçirerek, aylık dönemler halinde Koordinatör Destek Noktasına iletacaktır.”

7- 7.4.10’uncu alt maddesi, 7.5.11’inci alt maddesi olmuştur ve aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“7.5.11. Arızalarla ilgili protokol ekinde (Ek-3) örneği bulunan yapılan işler listesini doldurarak il bünyesinde oluşturulan komisyona aylık dönemler halinde sunmak. Komisyon tarafından incelenerek uygun olduğu değerlendirilen hizmetlerin faturasını düzenlemek”

8-7.5.13 alt maddesi 7.5.14 olmuştur ve aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“7.5.14. Arıza bildiriyle ilgili olarak kendisine bildirim yapıldığı tarihten itibaren 15 (on beş) takvim günü içinde ürüne doğrudan müdahale etmek ve müdahaleden sonra en geç 15 (on beş) takvim günü içinde ürünü bütün fonksiyonlarıyla çalışır hale getirerek teslim etmek. Koordinatör Destek Noktasından tedarik edilecek yedek parçanın beklenmesi durumunda arızaya müdahale tarihinden itibaren 45(kırk beş) güne kadar süre tanınabilecektir.”

MADDE 4 - Aynı Protokolün 9 uncu maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir

“Protokol kapsamında yapılacak olan tamirat faaliyetleri ilk olarak YEĞİTEK ve MTEGM iş birliğinde belirlenen (Ek-2 Destek Noktası Okul Listesi) Destek Noktalarında yapılır. Destek Noktaları tarafların mutabakatı ile ve MTEGM makam onayı ile yaygınlaştırılır. Performansı yetersiz olduğu değerlendirilen Destek Noktasının görevi tarafların mutabakatı ile ve YEĞİTEK makam onayı ile sonlandırılır. Herhangi bir Destek Noktası tarafından yapılmış usulsüz bir iş tespit edilmesi, gereksiz parça değişimi yapılması vb. durumunda destek noktasının bu görevi sonlandırılarak idari soruşturma açılır.”

MADDE 5 - Aynı Protokolün 10 uncu maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

“10.1. Destek Noktalarında müdahale ve tamir süresi olarak toplam 30 (otuz) takvim gününün aşılması durumunda geçen her gün için arıza bedelinin %3’ü kadar kesinti yapılır. Müdahale ve tamir sürelerinin aşılması durumunda yapılacak toplam kesinti, arıza tamir bedelini geçemez.

10.2. Destek Noktasının arızaya müdahale etmekten imtina etmesi durumunda 30(otuz) takvim gününü aşan her gün için arıza bedeline bakılmaksızın o döneme ait toplam hak edişinin %3’ü kadar kesinti yapılır. Mevcut döneme ait hak ediş yoksa tahakkuk edecek ilk hak ediş içerisinde kesilir.”

MADDE 6- Ana protokolün 13 üncü maddesi kaldırılmış ve 14, 15, 16 ve 17’nci madde numaraları teselsül ettirilmiştir.

MADDE 7- İş bu Ek Protokol’de düzenlenmeyen hususlarda Ana Protokol hükümleri geçerlidir.

MADDE 8- İş bu Ek Protokol, imzalandığı tarihte yürürlüğe girecek olup Ana Protokol yürürlükte kaldığı süre boyunca yürürlükte kalacaktır. Ana Protokol’ün herhangi bir nedenle sona ermesi durumunda ayrıca bir ihtar gerek kalmaksızın kendiliğinden sona erecektir.

MADDE 9- Protokol yürürlükte olduğu sürede Yedek Parça ve İşçilik Fiyat Listesi ihtiyaç halinde her yıl yeniden düzenlenebilecektir. Bu düzenleme tarafların mutabakatı ve YEĞİTEK makam onayı ile yapılır.

MADDE 10- İş bu Ek Protokol taraflara birer nüshası verilecek şekilde iki nüsha olarak düzenlenmiş ve /..../ 2022 tarihinde imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

Ertuğrul KARALAR

MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri

Genel Müdürü



Nazan ŞENER

MEB Mesleki ve Teknik Eğitim

Genel Müdürü

Ek-1 : Yedek Parça ve İşçilik Fiyat Listesi (3 sayfa)

Ek-2 : Destek Noktası Okul Listesi (6 sayfa)

Ek-3 : Hak Ediş Evrakı Örnekleri (3 sayfa)

MESLERİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İLE YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARASINDA İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ KAPSAMINDA
DESTEK NOKTALARINDA UYGULANACAK YEDEK PARÇA VE İŞÇİLİK FİYATLARI TABLOSU

PARÇA İSMİ	FABRİKA KODU	Parça Ücreti	İşçilik/ Müdahale Ücreti	AÇIKLAMA
Dokümanlık LED Panel		--	--	Panel arızası olan ürün işleme yeteceği olarak kullanılacak (Yedek Parça)
LED Ekran Celi		--	--	Panel arızası olan ürün işleme yeteceği olarak kullanılacak (Yedek Parça)
Panel Converter Kartı	V23167777	6147,70	6240,00	Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.
Taı kartı	V23167935	666,90	6240,00	Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.
Menü67 kartı	V23192426	6316,00	6240,00	Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.
Dokümanlık eci Döğyimi	V23184069	611.039,20	6250,00	Öncelikle kamu yararı gözetilerek daha ekonomik ürün temin edilebilmesi durumunda muadil ürün kullanılabilircektir.
GHİ/Cıkıy Kartı(HDMI-VGA)	V23192429	636,20	6240,00	Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.
GHİ/Cıkıy Kartı (HDMI-VGA-AUD)	V23311923	646,60	6240,00	Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.
U05 Soketi 2x16p 2.54 W/lock Bede Robs	V30067935	67,25	6240,00	
Mable 4P	V30072286	67,25	6240,00	
Mable FFC 20P	V30079319	66,25	6240,00	
Dokümanlık Kablo	V30064893	621,17	6240,00	
Hoparıör	V30065999	618,82	6240,00	
Mable İNV71	V30066809	614,00	6240,00	
Mable 20P	V30066800	615,88	6240,00	
Mable İNV72	V30066801	612,25	6240,00	
Mable 6P	V30067603	612,25	6240,00	
GH Kartı	V23279868	62.029,50		Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir. Bk.z. Çıkıy Kartı Onarımı.

Handwritten signature and initials.

ETB		FABRİKA KODU	Parça Ücreti	İçtilik/ Müdahale Ücreti	AÇIKLAMA
Faz-1 OPS Yarı Yenileme (Anakart-Kasa-Fin)			₺2.250,00	₺120,00	Anakartı tamir edilmeyen FAZ1 Modülün İşlemci, Ram, Wifi kart ve Diski (SSD-HDD) Muadili OPS ye nakli olarak Onarım sağlanacaktır. Çıkan eski parçalar müdahale edilmeden etiketlenerek koordinatör destek noktasına gönderilecektir.
Faz-2 OPS Anakart (Intel) (Faz-2 OPS Yarı Yenileme)	V23349834		₺1.255,63	₺120,00	Öncelikle varsa işleme yedeği ET'lerden çıkarılarak değiştirilenecektir. Bunun mümkün olmaması durumunda kart tamiri veya değişimini seçeneği değerlendirilecektir. Anakartı tamir edilmeyen FAZ2 OPS için İşlemci, Ram, Wifi kart ve Diski (SSD-HDD) muhafaza edilerek sadece anakart değişimi yapılacaktır. Koordinatör Destek Noktası tarafından testatik ve ilip test edildikten sonra ilgili yazılım, kulunan Destek Noktasına gönderilecektir.
Faz-2 AMD-Intel Dönüşüm*			₺2.283,79	₺120,00	Öncelikle varsa işleme yedeği ET'lerden çıkarılarak değerlendirilecektir. Anakartı tamir edilmeyen FAZ2 AMD OPS için Ram, Wifi kart ve Diski (SSD-HDD) muhafaza edilerek sadece anakart ve işlemci değişimi yapılacaktır. Bu durumda sağlan alan AMD işlemci işleme yedeği olarak ihtiyacı halinde kullanılmak üzere ilgili destek noktasında muhafaza edilecektir. * Parça ücreti intel anakart ve işlemci ücreti toplamıdır.
Faz2 İşlemci (Sadece Intel İşlemci alınacaktır)	V20885402		₺1.028,16	₺100,00	Tamir mümkün ise kamu yararı gözetilerek öncelikle tamir edilmesi yoluna gidilecektir. Mümkün değilse varsa işleme yedeği ET'lerden çıkarılarak değerlendirilecektir. Bunun da olmaması durumunda kamu yararı gözetilerek daha ekonomik ürün temin edilebilmesi durumunda muadil ürün kullanılabilircektir.
USB GHz Kartı	V20882196		₺34,89	₺120,00	Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.
Soğutucu	V2088545		₺105,00	₺120,00	
BIOS, Sistem Yükleme ve Yazılımlar Sürünür			₺15,00	₺100,00	615 pil ücretidir. Her bir ET için 1 kereye mahsus yeni işletim sistemi de yüklenerek yapılabilircektir.
SSD Disk Değişimi (240-250GB) (İşletim sistemi yüklenme dahil)			₺450,00	₺100,00	SSD Değişimi sadece Faz 2 ET'lerde yapılacaktır. Faz 1 ET'lerde bulunan YECİTEK (aralardan alınmış olup halen garantisi devam edenler için parça ücreti ödenecektir. Faz-2 ET'ler için teknik aşamada ise öncelikle kamu yararı gözetilerek daha ekonomik ürün temin edilebilmesi durumunda muadil ürün kullanılabilircektir.
OPS-RAM (4GB 1333 mHz)			₺250,00	₺100,00	
OPS-RAM(6GB 1600 mHz)			₺400,00	₺100,00	Öncelikle varsa işleme yedeği ET'lerden çıkarılarak değerlendirilecektir. Bu durumda sadece işçilik ödenecektir. Bulunmaması durumunda kamu yararı gözetilerek daha ekonomik ürün temin edilebilmesi durumunda muadil ürün kullanılabilircektir.
Temperli Cam			₺500,00	₺350,00	
KART ONARIMLARI					AÇIKLAMA
OPS Anakart Onarımı			₺400,00	₺120,00	OPS kartındaki BGA chipset, usb-ethernet hoparlör çıkışları ve buna bağlı arızalar +komple bakımı(terminal yenileme+pil yenileme) Karttaki 8 pin üzerindeki çiplerin değişimini gerektiren durumlardır. Sadece Koordinatör Destek Noktası tarafından kart onarımı için müdahale edilecektir. 3. seviye eğitimi tamamlayamayan destek noktaları da OPS anakart onarımı yapılabilircektir.
Güç Kartı Onarımı			₺300,00	₺240,00	
Giriş/Çıkış Kartı Onarımı			₺40,00	₺240,00	
Converter Kartı Onarımı			₺100,00	₺240,00	Tamiri mümkün ise kamu yararı gözetilerek öncelikle tamir edilmesini yoluna gidilecektir. Mümkün değilse varsa işleme yedeği ET'lerden çıkarılarak değerlendirilecektir.
Monitör Kartı Onarımı			₺150,00	₺240,00	
USB GHz Kartı Onarımı (Sadece Faz2)			₺35,00	₺120,00	
Yedek Parça Test Ücreti				₺5	Yedek parça testi sadece "Koordinatör Destek Noktası" tarafından yapılacaktır. Test-kontrol yapılan her bir parça için ödenecektir.

DESTEK NOKTASI OKUL LİSTESİ

SIRA	İL	İLÇE	OKUL	HİZMET VERİLECEK İLÇELER	OKUL MÜDÜRÜ	Okul Tel.	Cep Tel.	e-POSTA
1	Adana	Çukurova	Kurtuluş Şehit Ali Özağ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Çukurova, Seyhan, Yüreğir, Ceyhan, Yumurtalık, Karataş, Kamışlı, Pozantı	Mehmet Emin DİNÇKURT	0322 239 38 33	0505 906 62 87	967479@meh.k12.tr
2	Adana	Kozan	Şehit Arta Can Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Kozan, Fekke, Saimebeyli, Tuftanbeyli, İmamoglu, Aladağ	İrfan SARI	0322 515 83 45	0505 408 89 48	113070@meh.k12.tr
3	Adıyaman	Merkez	Adıyaman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Mehmet KÜÇÜK	0416 216 13 77	0505 627 30 04	113930@meh.k12.tr
4	Afyonkarahisar	Merkez	Gazi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Mehmet İVEÇEN	0272 213 11 85	0506 545 12 45	263291@meh.k12.tr
5	Ağrı	Merkez	Nurettin Dolgun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Dinçer MANNAY	0472 215 18 45	0506 621 05 45	116672@meh.k12.tr
6	Aksaray	Merkez	75. Yılı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Zafer TOPÇU	0382 213 94 43	0506 701 75 65	751125@meh.k12.tr
7	Amasya	Merkez	Şehit Gültekin Tırpan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Niyazi ŞİŞİK	0358 218 11 27	0532 620 34 87	959985@meh.k12.tr
8	Ankara	Etimesgut	Elvanlıyık İMKB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Etimesgut, Sincan, Kazan, Çamlidere, Kızılcahanım	Güray AKPULAT	0312 261 77 33	0533 551 78 74	964609@meh.k12.tr
9	Ankara	Gölbaşı	Gölbaşı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Gölbaşı, Hıymana, Polatlı, Elmadağ	Ümmet KAYA	0312 485 23 17	0505 292 01 90	950122@meh.k12.tr
10	Ankara	Mamak	Battalgazi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Mamak, Altındağ, Bala, Şereflikoçhisar, Evren,	Yaşar ERDİ	0512 376 76 62	0506 739 24 05	751066@meh.k12.tr
11	Ankara	Pursaklar	Pursaklar İMKB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Pursaklar, Çubuk, Akyurt, Keçiören, Kalesik,	İhsenin KÖMÜR	0312 527 00 82	0505 225 08 23	967475@meh.k12.tr
12	Ankara	Yenimahalle	Gazi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Yenimahalle, Çankaya	Bunç BERTAŞ	0312 212 62 46	0507 236 33 76	123193@meh.k12.tr
13	Ankara	Beypazarı	Fatih Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Beypazarı, Nallihan, Gündül, Aynç	Nuri CANER	0312 762 25 05	0505 368 36 72	119174@meh.k12.tr
14	Antalya	Murpaşa	Antalya Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Murpaşa, Konyaaltı, Kamer, Korkuteli	Hasan YILDIZ	0242 244 39 44	0535 635 65 11	970149@meh.k12.tr
15	Antalya	Finike	Finike Cumhuriyet Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Finike, Kala, Kaş, Kumluca, Elmalı	Zekiye ATAN	0242 855 10 75	0530 433 19 49	763539@meh.k12.tr
16	Antalya	Manavgat	Manavgat Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Manavgat, İbradı, Akseki, Gündoğmuş, Alanya, Gazipaşa	Azmi AKTOPRAK	0242 746 24 08	0505 764 81 98	124975@meh.k12.tr
17	Antalya	Serik	Orhan Gazi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Kepez, Aksu, Döğemeli,	Murat KILIÇ	0242 722 91 88	0505 378 49 60	889526@meh.k12.tr
18	Ardahan	Merkez	Kazım Karabekir Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Alihan Tunay KARAAŞLAN	0478 211 36 53	0542 227 34 75	278297@meh.k12.tr
19	Arvin	Merkez	Arvin Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği MTA	Tüm İlçeler	Şehmus BULUT	0466 212 10 29	0533 763 60 06	125299@meh.k12.tr
20	Aydın	Merkez	Aydın Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Merkez, Incirliova, Germencik, Kuyucuk, Şöke, Didim, Koşarlı, Çine, Karapuzlu	Fatih Celalün UNAY	0256 225 12 26	0532 447 22 62	756114@meh.k12.tr
21	Aydın	Nazilli	Nazilli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Nazilli, Koşuk, Sulanhisar, Yenipazar, Boduğan, Kuyucuk, Biharkent, Karacasu	Hyrettin ÖVÜNÇ	0256 313 55 58	0532 445 44 06	127394@meh.k12.tr

K

8

22	Balkesir	Merkez	Balkesir İMKB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Ayhan KILIÇ	0266 246 42 42	0532 481 67 43	755806@meh.k12.tr
23	Barın	Merkez	Fırat Sezgin Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Ahmet OKSÜZOĞLU	0378 502 12 32	0505 792 09 28	766388@meh.k12.tr
24	Batman	Merkez	Batman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Necmettin Doğan KÜMET	0488 213 27 79	0505 403 64 24	234345@meh.k12.tr
25	Bayburt	Merkez	Bayburt Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Rıkap Cemil KURT	0458 211 21 70	0505 642 10 69	152663@meh.k12.tr
26	Bilecik	Merkez	Bilecik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Yücel GURSOY	0228 212 10 27	0505 778 16 58	130525@meh.k12.tr
27	Bingöl	Merkez	Bingöl Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Ahmet AŞAR	0426 213 11 50	0507 776 82 40	131185@meh.k12.tr
28	Bilis	Merkez	Bilis Cemil Özgür Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Cengiz TAŞCI	0434 228 32 33	0505 353 67 45	971713@meh.k12.tr
29	Bolu	Merkez	Mimar İzzet Baysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Zekeriya ÖZTÜRK	0374 215 54 19	0543 588 38 38	132333@meh.k12.tr
30	Burdur	Merkez	Burdur Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	İbrahim ÇELİKÇAYA	0248 233 53 56	0533 233 70 39	133542@meh.k12.tr
31	Bursa	Osmangazi	Toplana Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Osmangazi, Gürsu, Kestel, Orhangazi, İznik, Yenişehir, İnegöl	Murat TAŞDELEN	0224 220 44 04	0535 270 90 07	134799@meh.k12.tr
32	Bursa	Osmangazi	Özdemirler Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Mudanya, Gemlik, Kınıracı, Nilüfer, Mustafa Kemalpaşası	Muhammet Yusuf YILDIRIM	0224 241 88 64	0505 401 90 19	973218@meh.k12.tr
33	Bursa	Yıldırım	Yeşilyayla Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Yıldırım, Keles, Orhanlı, Büyükortan, Harmanlık	Abdullah İNCE	0224 362 11 25	0505 452 79 90	751054@meh.k12.tr
34	Çanakkale	Biga	İÇDAŞ Biga Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Hayri ULUTAŞ	0286 316 25 28	0532 665 81 03	136845@meh.k12.tr
35	Çankırı	Merkez	Çankırı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Abdurrahman SAYIK	0376 213 15 46	0505 641 76 30	137792@meh.k12.tr
36	Çorum	Merkez	Şehit Emin Güner Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	İbrahim AYAZ	0364 213 10 57	0505 371 07 38	138785@meh.k12.tr
37	Denizli	Merkezefendi	İş Adamları Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Merkezefendi, Acıpayım, Babadağ, Beyoğaç, Bulduz, Çameli, Kale, Sarıköy, Tavus	Asım GÜLHAN	0238 361 11 30	0505 911 30 44	756324@meh.k12.tr
38	Denizli	Panukkkale	Orhan Abaloğlu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Panukkkale, Beklan, Bekilli, Bozkurt, Çal, Çardak, Çivril, Güney, Honaz ve Serinhisar	İbrahim Erhan AKTAŞ	0238 251 36 63	0532 783 89 92	756326@meh.k12.tr
39	Diyarbakır	Bağlar	Burhanettin Yıldız Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Bağlar, Çınar, Şur, Kocaköy, Hazro, Kulp, Silvan ve Bismil	Mehmet Şükrü ASLAN	0412 252 06 09	0555 610 24 53	967482@meh.k12.tr
40	Diyarbakır	Ergani	Şehit Latif Güneş Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Ergani, Çermik, Çüngüş, Kayapınar, Yenişehir, Eğil, Diçle, Hani ve Lice	Mehmet KARAGÖZ	0412 611 59 31	0505 751 03 72	971963@meh.k12.tr
41	Düzce	Merkez	Düzce Fatih Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Fuat AYDOĞDU	0380 524 14 66	0537 460 67 46	962502@meh.k12.tr
42	Eдіrne	Merkez	Eдіrne Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Tolga ÜNAL	0284 225 30 80	0505 238 80 30	143092@meh.k12.tr
43	Elazığ	Merkez	Elazığ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	Tarik Tunçay TÜRKMEN	-----	0505 483 14 16	144634@meh.k12.tr
44	Eskişehir	Odunpazarı	Altınk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İncelemler	İlhan ÖZATA	0222 230 15 67	0506 536 24 52	967488@meh.k12.tr

2

45	Erzurum	Merkez	Fatih Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Fatih DEMİRTAŞ	0446 226 38 42	0505824 09 13	
46	Erzurum	Yakutiye	Amatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Orman AKSAKAL	0442 213 44 24	0533 779 99 73	967486@meh.k12.tr
47	Gaziantep	Şahinbey	Mehmet Rüşdi Uzun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Şahinbey, İslahiye, Nureddiye ve Oğuzeli	Soner Tansel ATES	0342 231 18 34	0505 662 38 80	149649@meh.k12.tr
48	Gaziantep	Şehitkamil	Kanuni Sultan Süleyman Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Şehitkamil, Araban, Karkamis, Nizip ve Yavuzeli	Mehmet Suat Güzel	0342 241 42 02	0505 861 45 17	971930@meh.k12.tr
49	Giresun	Merkez	Giresun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Sabri KOSTAKOĞLU	0454 214 00 91	0542 843 79 23	150963@meh.k12.tr
50	Gümüşhane	Merkez	Gümüşhane Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Ercan TAŞ	0456 213 27 19	0544 542 19 42	152411@meh.k12.tr
51	Hakkâri	Merkez	Amatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Sıtkı ZEREK	0438 211 60 83	0505 629 19 19	153071@meh.k12.tr
52	Haşay	Anakya	Erol Bilecik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Anakya, Döğne, Altınsoy, Samandıra, Yayındığı, Kırkhan, Hasa	Ömer Levent SİKBAN	0326 216 06 30	0532 335 36 66	756976@meh.k12.tr
53	Haşay	İskenderun	İskenderun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	İskenderun, Arısuz, Belen, Payas, Dörtöyl, Erzin	Yusu YILDIRIM	-----	0505 299 65 35	154280@meh.k12.tr
54	İğdır	Merkez	İğdir Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Necdet ÖZER	0476 227 56 53	0538 629 83 38	278822@meh.k12.tr
55	İsparta	Merkez	Borsa İstanbul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Erdal YILDIRIM	0246 223 65 08	0505 572 13 71	950205@meh.k12.tr
56	İstanbul	Eyüpsultan	Alibeyköy Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Eyüpsultan, Arnavutköy, Sarıyer, Sultanazade	Hakan EREN	0212 427 01 46	0533 656 92 18	160069@meh.k12.tr
57	İstanbul	Bahçeelievler	İMİFB Ercan Ayar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Bahçeelievler, Avcılar, Bakırköy, Çingirözü	Nevani KAYA	0212 441 42 21	0505 626 53 64	158539@meh.k12.tr
58	İstanbul	Fatih	Sultanahmet Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Fatih, Bayrampaşa, ve Zeytinburnu	Yusu ATILGAN	0212 517 9490	0505 700 70 31	967496@meh.k12.tr
59	İstanbul	Maltepe	Kültürlü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Maltepe, Adalar, Ataşehir, Kartal ve Kadıköy	Fatma YETİK	0216 417 80 84	0539 712 86 36	342147@meh.k12.tr
60	İstanbul	Pendik	Pendik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Pendik, Sancaktepe, Sultanbeyli ve Tuzla	Ekrem ÇELİK	0216 307 19 12	0553 078 53 78	960162@meh.k12.tr
61	İstanbul	Üsküdar	Haydarpaşa Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Üsküdar, Beykoz, Çekirgeköy, Şile ve Ümraniye	Lutfü CEVAHİR	0216 345 40 55	0505 757 85 47	162869@meh.k12.tr
62	İstanbul	Büyükdere	Büyükdere Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Büyükdere, Beşiktaş, Kültürköy, Mecidiyeköy, Sarıyer ve Şişli	Hüseyin GÜNGÖR	0212 884 32 72	0554 424 91 90	972018@meh.k12.tr
63	İstanbul	Bağcılar	Bağcılar Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Bağcılar, Gaziosmanpaşa, Esenler, Başakşehir,	Akın POLAT	0212 550 15 99	0533 657 42 44	308047@meh.k12.tr
64	İstanbul	Beşiktaş	İsoy Dincelmez Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Beşiktaş, Şişli, Beyoğlu, Kâğıthane	Nilüfer ŞAHİN	0212 351 49 18	0533 736 01 52	965232@meh.k12.tr
65	İzmir	Buca	Neslihan Tervik Karadut Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Buca, Bayındır, Beydağ, Kemalpaşa, Kiraz, Menderes, Odemis, Selek, Tire ve Torbalı	Hece Murat ÖZKILINÇ	0232 260 10 60	0505 527 37 83	748909@meh.k12.tr
66	İzmir	Konak	Mihalıpaşa Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Konak, Balçova, Çeşme, Güzelçiftlik, Karabağlar, Karaburun, Nurdutane, Söğütözü, Söğütözü ve Urla	Serdar ŞİMŞEK	0232 243 24 44	0505 776 32 66	163971@meh.k12.tr
67	İzmir	Çiğli	75. Yıl Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Çiğli, Aliağa, Bayraklı, Bergama, Bornova, Dikili, Foça, Karşıyaka, Kınık ve Menemen	Oya Ada TAŞ	0232 376 09 33	0506 912 75 48	417105@meh.k12.tr

K

R

68	Kahramanmaraş	Onikişubat	Kahramanmaraş Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Onikişubat, Dulkadiröğlü, Çağlayancaent, Pazarcaık, Anulırm, Türkoğlu	Samimün TÜNÇ	0344 223 54 82	0505 698 33 46	754527@meh.k12.tr
69	Kahramanmaraş	Elbistan	Elbistan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Elbistan, Aışın, Göksun, Elinozlu, Nuriak	Fahri KILINÇ	0344 413 30 26	0505 215 69 68	184838@meh.k12.tr
70	Karabük	Merkez	Karabük Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Murat TÜLÜMEN	0370 415 10 89	0505 525 35 51	211143@meh.k12.tr
71	Karaman	Merkez	Temizel-Ünlü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Bülent KARADEMİR	0338 228 02 17	0544 446 31 13	757457@meh.k12.tr
72	Kars	Merkez	Gazi Ahmet Muhtar Paşa Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Suat ERDAĞI	0474 223 10 03	0505 876 08 78	166615@meh.gov.tr
73	Kastamonu	Merkez	Kastamonu Tışmeklep Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Veli KANKO	0 366 214 10 54	0 505 385 59 04	168124@meh.k12.tr
74	Kayseri	Melikgazi	Harriyet Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Melikgazi, Kocasanan, Fezahiye, Özvaan, Heclar, Incesu, Yesilhisar, Yahyeli	Necmi ARICI	0352 336 03 70	0505 874 75 38	169739@meh.k12.tr
75	Kayseri	Melikgazi	Minar Sinan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Talis, Develli, Tomarın, Bünyan, Saroğlu, Akkışla, Pınarbaşı, Sarız	Özay BEŞİM	0352 234 69 10	0355 828 67 40	169727@meh.k12.tr
76	Kırkkale	Merkez	17 Ağustos Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Bilgin ÇANKAR	0318 245 45 19	0537 028 46 36	751637@meh.k12.tr
77	Kırıkkale	Merkez	Minar Sinan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	İsmail KIRBAK	0288 214 10 80	0544 402 07 59	171365@meh.k12.tr
78	Kırşehir	Merkez	Kırşehir Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Turan ALTIOK	0386 213 14 19	0505 566 18 28	172633@meh.k12.tr
79	Kilis	Merkez	Kilis Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Ziya TALAY	-----	0505 7733023	150221@meh.k12.tr
80	Kocaeli	Gebze	Çelik İhracatları Birliği Ali Nuri Çobanoğlu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Gebze, Çayırova, Darca, Darımece, Dilova ve Körfez	Muharrem KARAKOÇ	0262 759 11 61	0505 706 08 19	761473@meh.k12.tr
81	Kocaeli	İzmit	İzmit Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	İzmit, Başiskele, Gölcük, Kandıra, Karamürsel ve Kartepe	Mahmet AKTAŞ	0262 321 13 80	0505 688 44 94	173805@meh.k12.tr
82	Konya	Selçuklu	Adil Karadağ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Selçuklu, Almekin, Çhanbeyli, Kulu, Sarayönü, Kadınhanı, Yunak	Ahmet DÜZYOL	0332 261 01 58 (118)	0505 680 25 52	269621@meh.k12.tr
83	Konya	Selçuklu	Türk Telekom Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Çumra, Güneysınır, Meram, Hadim, Akören, Taşkent, Karatay	Fatih AYDIN	0332 265 54 41	0505 396 49 67	971750@meh.k12.tr
84	Konya	Beşşehir	Beşşehir Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Derebucak, Doğanhisar, Seydişehir, Akşehir, Derbent, Yalıhöyük, Ahırli, Bozkr, Tuzlukçu	Yalçın AKBAŞ	0332 512 17 01	0506 406 67 96	175708@meh.k12.tr
85	Konya	Ereğli	Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Halkapınar, Emirgazi, Karapınar	Mustafa SIRIM	0332 713 18 27	0505 675 42 82	176680@meh.k12.tr
86	Kütahya	Merkez	Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Osman Türker KÖNDÜL	0274 223 7351	0535 306 27 86	751091@meh.k12.tr
87	Mahya	Battalgazi	Yunus Emre Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Suat KILIÇ	0422 361 41 49	0505 579 05 70	751705@meh.k12.tr
88	Manisa	Şehzadeler	Manisa Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Hüseyin SALAR	0236 231 46 22	0555 506 74 59	754610@meh.k12.tr
89	Mardin	Aruklü	Mardin Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Zekiye ATILLA	0482 212 10 36	0505 292 28 82	754259@meh.k12.tr
90	Mersin	Toroslar	Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Toroslar, Mezitli, Yenisehir,Tarsus, Akdeniz, Çamliyayla	Nuretin AMINAROĞLU	0324 226 03 50	0533 570 36 39	967523@meh.k12.tr

91	Mersin	Silifke	Silifke Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Silifke, Mu. Eridemli	Murat ŞAHİN	0324 713 16 81	0545 685 80 75	157509@meb.k12.tr
92	Mersin	Anamur	Gazi Mesleki Teknik Anadolu Lisesi	Anamur, Boyozca, Aydınak, Gülnar	Hasan DOĞAN	.....	0532 367 29 81	156864@meb.k12.tr
93	Miğla	Menişe	Miğla Şehit Ziya İzzet Paşa Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Hemir İZDAŞ	0252 214 13 00	0505 386 47 89	754363@meb.k12.tr
94	Muş	Merkez	Rekabet Kurumu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Abbas ATAMAN	0436 216 19 35	0537 793 39 91	969774@meb.k12.tr
95	Neveşehir	Merkez	Neveşehir Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Mehmet DURSUN	.....	0505 214 78 17	188226@meb.k12.tr
96	Niğde	Merkez	Şehit Fazi Doğan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Hüseyin İSBAŞAR	0388 232 32 40	0533 448 29 69	189423@meb.k12.tr
97	Ordu	Altınordu	Ordu Türkiye Otolar ve Borsalar Birliği Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Altınordu, Günye, Kabadüz, Mesudiye, Ulubey, Perşembe, Güngören, Aybastı, Kabaataş	Gökhan MELİKOĞLU	0452 223 14 08	0532 725 04 97	753974@meb.k12.tr
98	Ordu	Ünye	Mehmet Necati Vadinli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Ünye, İkizce, Çaybaşı, Akkuş, Kumru, Korgan, Fatsa, Çatalpınar, Çumra	İbrahim ELİBOLCA	0452 323 13 16	0506 330 30 93	192652@meb.k12.tr
99	Osmaniye	Merkez	Osmaniye Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Reşit FIRNAZ	0328 814 18 27	0505 804 46 80	113297@meb.k12.tr
100	Rize	Merkez	Rize Borsa İstanbul Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Bekir DELHASAN	.....	0553 477 87 29	192999@meb.k12.tr
101	Sakarya	Adapazarı	İMKB Sakarya Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Adapazarı, Serdivan, Hendek, Söğüt, Kaynarca, Ferizli, Karasu, Kocaeli	Sedat ABUÇ	0264 278 58 10	0553 450 22 28	194089@meb.k12.tr
102	Sakarya	Geve	Geve Sinan Bey Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Geve, Taraklı, Pamukova, Karapınar, Akyazı, Ereğli, Arifiye, Sapanca	Hasan Hüseyin KURŞUN	0264 517 00 51	0535 374 68 23	764214@meb.k12.tr
103	Samsun	Atakum	Atakum Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Atakum, İlbadam, Çanak, Bafra, 19 Mayıs, Salıpazarı, Alaçam, Yakakent,	Melik ÇELİBİ	0362 437 08 39	0537 653 81 92	967526@meb.k12.tr
104	Samsun	Vezirköprü	Vezirköprü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Vezirköprü, Havza, Ladik, Kavak	Fazıl GEZER	0362 647 20 07	0542 410 34 72	196637@meb.k12.tr
105	Samsun	Çarşamba	Çarşamba Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Çarşamba, Terme, Salıpazarı, Tekkeköy, Ayvack, Asarcık	Mehmet ÖNDER	0362 833 34 53	0505 479 17 76	216254@meb.k12.tr
106	Siirt	Merkez	Siirt Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Burhan DURGUN	0484 223 37 84	0505 370 83 47	196770@meb.k12.tr
107	Sinop	Merkez	Seydi Ali Reis Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Hilal ÖZTÜRK	0368 261 17 73	0505 521 27 16	197692@meb.k12.tr
108	Sivas	Merkez	Sivas Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Recai GÜLEZ	0346 226 12 32	0505 941 35 13	198612@meb.k12.tr
109	Şanlıurfa	Karaköprü	GAP Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Karaköprü, Halilîye, Eyyübiye, Harran, Sıruç, Akçıkale, Bozova, Halifai, Birecik	Müslüm BARRAN	0542 505 81 08	0505 236 25 82	756015@meb.k12.tr
110	Şanlıurfa	Siverek	El-Cabir Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Viranshahir, Çeylanpınar, Hilvan	İhsan ARIKAN	.....	0505 231 57 87	206275@meb.k12.tr
111	Şırnak	Merkez	Şırnak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İlçeler	Mehmet BULLUT	0486 216 35 58	0555 707 45 82	278094@meb.k12.tr
112	Tekirdağ	Çorlu	Ali Evran Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Marmaracığı, Ergene, Çerkezköy, Kapaklı, Saray	Ümit BİLİR	0282 692 4050	0505 750 94 77	763529@meb.k12.tr
113	Tekirdağ	Süleymanpaşa	Tekirdağ Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Şarköy, Malkan, Hayrabolu, Muratlı	İbrahim ÇAKAL	0282 261 20 28	0531 997 19 98	753929@meb.k12.tr

K

114	Tokat	Merkez	Yeşilirmak Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İliçler	İsa ÇABUK	0536 214 13 26	0506 503 43 57	340795@meb.k12.tr
115	Trabzon	Ortahisar	Trabzon Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Ortahisar, Akçaybaşı, Arslan, Hüryat, Beşikköy, Çarşıbaşı, Çaykara, Köprübaşı, Demekpazarı, Düzköy, Mağka, Of, Sürmene, Şalpaazarı, Tonya, Vakıfkebir ve Yomra	İdris DEMİREL	0462 230 23 46	0532 592 11 20	757052@meb.k12.tr
116	Tunceli	Merkez	Namık Kemal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İliçler	İsmail YARDIMCIEL	0428 212 10 43	0553 872 02 58	205005@meb.k12.tr
117	Uşak	Merkez	Uşak Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İliçler	Sevkan ŞENTÜRK	0276 223 39 78	0533 421 17 88	206683@meb.k12.tr
118	Van	İpekyolu	Mehmet Erdemoglu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	İpekyolu, Başkale, Çaldıran, Çatak, Edremit, Eriş, Gevas, Gürpınar, Muradiye, Oranlı, Sırsı ve Tuşba	Ercan TÜRKER	0432 216 10 71	0505 356 77 10	755758@meb.k12.tr
119	Yalova	Merkez	Şahit Sercan Yazır Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İliçler	Fatih OLGÜN	0226 681 41 69	0505 535 30 47	163050@meb.k12.tr
120	Yozgat	Merkez	Mimar Sinan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İliçler	Uğur KORKMAZ	0354 212 17 57	0532 324 39 67	208321@meb.k12.tr
121	Zonguldak	Ereğli	Ereğli Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	Tüm İliçler	Ömer AYDOĞAN	0372 316 16 01	0533 653 81 98	210880@meb.k12.tr

8

r

YAPILAN İŞLER LİSTESİ

Hak Ediş Dönemi :		01.01.2022 - 31.01.2022		Destek Noktası Okul Adı :												Antakya / Erol Bilecik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	
Arıza Açılış Tarihi	Arıza Kapanış Tarihi	İlçe Adı	Okul Adı	ET Marka ve Faz Bilgisi	ET Seri Numarası	1. İşlem			2. İşlem			3. İşlem			Yol	Kesim	Toplam Harcanılan Tutarı
						Yapılan İşlem	Yedek Parça/ Onarım Ücreti	İşçilik Ücreti	Yapılan İşlem	Yedek Parça/ Onarım Ücreti	İşçilik Ücreti	Yapılan İşlem	Yedek Parça/ Onarım Ücreti	İşçilik Ücreti			
4.01.2022	30.03.2022	Defne	Salim Nevsat Şahin Anadolu Lisesi	Vestel/Faz1	83 (16 haneli)	Guç Kartı Onarımı	\$300,00	\$240,00	USB Güç Kartı Onarımı (Statice Faz2)	\$35,00	\$50,00	İşçilik Ücreti *Bk. Yedek parça ve İşçilik Ücretleri Açıklama 6	\$60,00	\$290,00	\$415,00		
5.01.2022	12.01.2022	Antakya	Antakya Ortaokulu	Vestel/Faz2	27 (16 haneli)	Dokümanlık seli değişimi	\$1.039,20	\$350,00	Guç Kartı Onarımı	\$300,00	\$50,00	İşçilik Ücreti *Bk. Yedek parça ve İşçilik Ücretleri Açıklama 6	\$60,00	\$0,00	\$1.894,20		
5.01.2022	12.01.2022	Antakya	Nizamettin Özkan İlkokulu	Vestel/Faz2	27 (16 haneli)	Guç/Çıkış Kartı Onarımı	\$40,00	\$240,00	BIOS, Sistem Yükleme ve Yazılımsal Sorunlar	\$15,00	\$50,00	İşçilik Ücreti *Bk. Yedek parça ve İşçilik Ücretleri Açıklama 6	\$60,00	\$0,00	\$425,00		
7.01.2022	7.01.2022	Yayladığı	Atakürk Ortaokulu	Vestel/Faz2	27 (16 haneli)	USB Güç Kartı onarımı	\$35,00	\$120,00	USB Güç Kartı onarımı	\$50,00	\$50,00	İşçilik Ücreti *Bk. Yedek parça ve İşçilik Ücretleri Açıklama 6	\$150,00	\$0,00	\$375,00		
7.01.2022	7.01.2022	Yaylacabı	Atakürk Ortaokulu	Vestel/Faz2	27 (16 haneli)	BIOS, Sistem Yükleme ve Yazılımsal Sorunlar	\$15,00	\$100,00	BIOS, Sistem Yükleme ve Yazılımsal Sorunlar	\$50,00	\$50,00	İşçilik Ücreti *Bk. Yedek parça ve İşçilik Ücretleri Açıklama 6	\$40,00	\$0,00	\$115,00		
Toplam																	
\$1.420,20 \$1.050,00 \$350,00 \$150,00 \$60,00 \$400,00 \$250,00 \$3.154,20																	

AtölyeBölüm Şefi
İmza

Okul Müdürü Adı Soyadı
İmza Mühür

NOT: Destek Noktası tarafından doldurulacak lütfen kontrol komisyona teslim edilecektir.

7 ve 8 numaralı satırlarda bulunan örnekler aynı gün içerisinde tarifi okullara gidilmelidir durumu için yazılmıştır.

9 ve 10 numaralı satırlarda bulunan örnekler aynı gün ve aynı okul içerisindeki mütahhale durumu için yazılmıştır.

K

2

Millî Eğitim Bakanlığı
Mesleki Ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü
İle
Yenilik Ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü
Arasında İş Birliği Protokolü Kapsamında Etkileşimli Tahta Onarım İşi

HAKEDİŞ İCMALİ						Sayfa No :	Hakediş No :
Sıra No	Destek Noktası Adı	Yedek Parça/Onarım Ücreti	İşçilik Ücreti	Yol Ücreti	Ceza	Toplam	
1	Antakya / Erol Bilecik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi	1.794,20 ₺	₺1.250,00	₺400,00	₺290,00	₺3.154,20	
2	İskenderun / İskenderun Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi						
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
A	T O P L A M					₺	3.444,20
	Hakediş içeriğinden Yapılan Kesintiler						
B	Toplam Kesinti Tutarı (Ceza)					₺	290,00
C	Toplam Hakediş Tutarı : (A - B)					₺3.154,20	

Kontrol Komisyonu Başkanı

Üye

Üye

NOT: İl kontrol komisyonu tarafından doldurulacaktır.

HAKEDİŞ RAPORU

Mesleki Ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü İle Yenilik Ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü
Arasında İş Birliği Protokolü Kapsamında Etkileşimli Tahta Onarım İşi

Hakediş No :

01.01.2022-31.01.2022 dönemine ait etkileşimli tahta onarım bedelidir.

A	Sözleşme Fiyatları İle Alınan Mal Bedeli	
B	İş Artışı Bedeli	
C	Toplam Tutar (A + B)	0,00 ₺
D	Bir Önceki Hakedişin Toplam tutarı	
E	Bu Hakedişin Tutarı	0,00 ₺
F	KDV (E x %18)	0,00 ₺
G	Tahakkuk Tutarı	0,00 ₺
KESİNTİLER VE MAHSUPLAR	a) Gelir / Kurumlar Vergisi (E x % ..)	0,00 ₺
	b) Damga Vergisi (E - g x % 9,48)	0,00 ₺
	c) KDV Tevkifatı (F x 5/10)	0,00 ₺
	d) Sosyal Sigortalar Kurumu Kesintisi	0,00 ₺
	e) İdare Makinesi Kiraları	
	f) Gecikme Cezası	0,00 ₺
	g) Avans Mahsubu	
	h) Bu Hakedişte Ödenen Fiyat Farkı Teminat Kesintisi	
H	Kesintiler ve Mahsuplar Toplamı	
	Yükleniciye Ödenecek Tutar (G - H)	0,00 ₺

KOMİSYON

Komisyon Başkanı

Üye

Üye

.../02/2022

Gerçekleştirme Görevlisi
Şube Müdürü / İl Millî Eğitim Müdür
Yardımcısı

Harcama Yetkilisi
İl Millî Eğitim Müdürü

VESTEL TİCARET A.Ş.
MÜŞTERİ HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TEKLİF MEKTUBU

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ,

Ankara

14.12.2021 tarihli talebinize istinaden hazırlanan garanti dışı durumlarda kullanılabilir Etkileşimli Tahta Yedek Malzemelerine ait *VETYPAR-22* referans numaralı teklifimiz ve teklif şartlarımız sunulmaktadır.

Saygılarımızla,

EK : Teklif Şartları
: Yedek Parça Birim Fiyat Listesi

TEKLİF ŞARTLARI: (VETYPAR-22)

1. Ekli Yedek Parça fiyatları teklifimiz, 30/12/2021 tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süre ile geçerli olacaktır. Bu süre içerisinde döviz fiyatlarının % 25 artması ya da azalması durumunda fiyat revizyonuna gidilebilecektir. Döviz fiyat artışlarında 30.12.2021 tarihli TCMB USD (Amerikan doları) efektif satış kuru esas alınacaktır.
2. Talep edilmesi ve karşılıklı mutabık kalınması koşulu ile süre sonunda yedek parça fiyatlarına ait liste yeniden düzenlenir.
3. End of Life (ömür sonu) edilmiş ürünler yerine VESTEL iyi niyetle eşlenik malzemeyi bulmaya gayret eder. Uygun eşlenik malzeme de bulunamadığı takdirde bu durum Milli Eğitim Bakanlığı'na raporlanır ve yedek parça listesinden çıkartılır.
4. Yedek parçalara ait onarım işi kapsamında ;

Parça İsmi
Monitör kartı
Güç kartı
Anakart OPS İntel
Anakart OPS AMD

- Arızalı kartlar Koordinatör Destek Noktasında toplanacak,
 - Koordinatör Destek Noktası, destek noktalarından gelen arızalı kartları kontrol ederek onarımını yapmadığı ürünleri belirleyerek, VESTEL onarım merkezine gönderici ödemeli kargo ile gönderecek,
 - VESTEL onarım merkezine tamir için gelen kartların onarımı tamamlayıp kartların çalışır durumda olduğunu test ederek 21(Yirmibir) gün içerisinde Koordinatör Destek Noktası'na geri gönderecek ve faturalandıracak,
 - Onarımı mümkün olmayan kartlar VESTEL onarım merkezine ulaşmasını müteakip 5(beş) gün içerisinde Koordinatör Destek Noktası'na iade edilcek
-

5. Sevk edilecek Yedek Parçalar sevk edilme tarihinden itibaren 1 yıl süre ile garantilidir. Bu garanti;
 - Kullanıcı hatalarını,
 - Yedek Parçaların uygun olmayan depo koşullarında saklanması halini,
 - Tekrar sevkinde oluşan hasarları,
 - Enerji v.b. altyapı kaynaklı olumsuzlukları
 - Yetkili Servisimiz tarafından yapılmayan montaj hatalarını kapsamaz.
 6. Kurumunuzca işbu teklif şartlarında belirtilen referans numarası (**VETYPAR-22**) belirtilerek siparişinizin (vet@vestel.com.tr) adresine ıslak imzalı ve kaşeli olarak Şirketimize iletilmesi, bu siparişinizin Şirketimiz tarafından da teyit edilmesi ve bu teyidin Kurumunuza iletilmesinden sonra sipariş kesinleşmiş olacak ve ürün/ürünler hazırlanarak sevk talimatı verilecektir. Bu aşamadan sonra sipariş iptali, ürünlerin iadesi, ürünlerin teslim alınmaması, ilave veya eksik sipariş söz konusu olmayacaktır. Aksi halde Vestel Ticaret A.Ş. nezdinde doğmuş ve/veya doğacak her türlü zarar ve ziyan (oluşan stok problemi, finansman yükü, vade kaybı vb. dahil) kurumun sorumluluğunda olacaktır. Bu sebeple Sipariş Formu'nu düzenlemeden önce adetlerin ve tüm temel teklif şartlarımızın değerlendirilerek siparişinizin kesinliğinden emin olunması gerekmektedir.
 7. Etkileşimli Tahtaların tasarım ve üretimi Vestel tarafından yapılmış olduğundan ilgili ürüne ait orijinal ve test edilmiş yedek parça malzemelerinin siparişleri, Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik Ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğüne tayin edilen Koordinatör Destek Noktası (İzmir Konak Mithatpaşa Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi) tarafından en az 30 günlük periyotlar halinde bildirilecektir.
 8. Sipariş edilen Yedek Parçalar siparişin teyidini takiben mücbir sebepler hariç en geç 30 gün içinde ve tek seferde toplu olarak Koordinatör Destek Noktası olarak belirtilen okula sevk edilecektir.
 9. Ekli fiyatlar her türlü vergi hariç net fiyatlar olup, sevk tarihinde cari vergiler ilave edilerek fatura edilir.
 10. Ödeme, Koordinatör Destek Noktası (*İzmir Konak Mithatpaşa Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi*) tarafından yapılacaktır.
 11. Ödeme Vadesi, fatura tarihini takiben 60 gündür. Geç ödemelerde aylık %2 gecikme faizi uygulanır.
-

12. Sevk edilen Yedek Malzemenin kutusu açıldığında sevk sırasında oluşmuş bir hasarın tesbit edilmesi ve bunun fotoğraflı olarak sevk tarihinden itibaren 15 gün içerisinde ibraz edilmesi halinde yenisi ile değiştirilecektir.
 13. Sevk Edilecek yedek malzemeler sadece Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı devlet okullarının kullanımını için olup üçüncü şahıslar ile paylaşılmaz. Teklifimiz ve fiyatlarımız gizlidir.
-

YEDEK PARÇA FİYAT LİSTESİ

	PARÇA İSMİ	Fabrika Kodu	YEDEK PARÇA BİRİM FİYAT (TL)
Dokunmatik LED Ekran	Panel converter kartı	V23167777	₺147,7
	Tuş kartı	V23167935	₺66,9
	Dokunmatik seti	V23184069	₺1.039,2
	Monitör kartı	V23192426	₺318,0
	Giriş Çıkış kartı	V23192429	₺36,2
	Güç kartı	V23279868	₺2.029,5
	Giriş/çıkış kartı	V23331923	₺46,6
	lvds soketi 2x14p 2.54 w/lock side rohs	V30067935	₺7,25
	Kablo 4P	V30072286	₺7,25
	Vga-harici kablo	V30079318	₺13,25
	Kablo FFC 20P	V30079319	₺6,25
	Dokunmatik kablo	V30084893	₺21,17
	Güç kablosu	V30084983	₺49,39
	Hoparlör	V30085999	₺18,82
	Kablo INVT1	V30086889	₺14,00
	Kablo 20P	V30086890	₺15,88
	Kablo INVT2	V30086891	₺12,25
	Kablo 6P	V30087693	₺12,25
		PARÇA İSMİ	Fabrika Kodu	YEDEK PARÇA BİRİM FİYAT (TL)
Etkilişimli Tahta Bilgisayarı (ETB)	OPS modül		5.749,49 (INTEL) / 6.750,66 (AMD)
	Anakart OPS intel	V23349834	₺1.255,63
	Anakart OPS AMD	V23349836	₺2.256,80
	OPS-CPU	V30088502	₺1.028,16
	Anten	V30081203	₺13,33
	USB giriş kartı	V30082196	₺34,89
	Soğutucu	V30088545	₺105,00
	OPS-RAM	V30094280	₺2.177,28
	Anten kablosu1	V30086412	₺10,00
	Anten kablosu2	V30086483	₺21,34
	SSD Modül	V30098682	₺1.103,87

SOL/SAĞ ÇERÇEVE KÜÇÜK (2600 MM)		₺275,58
Frame Çerçeve	V35033492	₺275,58
Karkas Küçük (2600 mm)	V35033491	₺919,69
Plastik kapak	V40060326	₺12,25

Yedek Parça Onarım Fiyat Listesi

Parça İsmi	Fabrika Kodu	YP Dahil İşçilik
Monitör kartı	V23192426	₺300,00
Güç kartı	V23279868	₺550,00
Anakart OPS İntel	V23349834	₺550,00
Anakart OPS AMD	V23349836	₺550,00