

**MESLEKİ 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  |  |
|---|--------------|--------------|--------------------------|---|--|
| Dokunmatik LED Panel                    |              | --           | --                       | Panel arızası olan ürün işletme yedeği olarak kullanılacak (Yedek Parça )   |  |
| LED Ekran Cell                          |              | --           | --                       | Panel arızası olan ürün işletme yedeği olarak kullanılacak (Yedek Parça )   |  |
| Panel Converter Kartı                   | V23167777    | ₺147,70      | ₺240,00                  | Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.                         | Koordinatör Destek Noktası tarafından tedarik edilip test edildikten sonra ihtiyaç bulunan Destek Noktasına gönderilecektir. |
| Tuş kartı                               | V23167935    | ₺66,90       | ₺240,00                  | Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.                         | Koordinatör Destek Noktası tarafından tedarik edilip test edildikten sonra ihtiyaç bulunan Destek Noktasına gönderilecektir. |
| Monitör kartı                           | V23192426    | ₺318,00      | ₺240,00                  | Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.                         | Koordinatör Destek Noktası tarafından tedarik edilip test edildikten sonra ihtiyaç bulunan Destek Noktasına gönderilecektir. |
| Dokunmatik seti Değişimi                | V23184069    | ₺1.039,20    | ₺350,00                  | Öncelikle kamu yararı gözetilerek daha ekonomik ürün temin edilebilmesi durumunda muadil ürün kullanılabilir.                       | Koordinatör Destek Noktası tarafından tedarik edilip test edildikten sonra ihtiyaç bulunan Destek Noktasına gönderilecektir. |
| Giriş/Çıkış Kartı(HDMI-VGA)             | V23192429    | ₺36,20       | ₺240,00                  | Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.                         | Koordinatör Destek Noktası tarafından tedarik edilip test edildikten sonra ihtiyaç bulunan Destek Noktasına gönderilecektir. |
| Giriş/Çıkış Kartı (HDMI-VGA-AUX)        | V23331923    | ₺46,60       | ₺240,00                  | Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.                         | Koordinatör Destek Noktası tarafından tedarik edilip test edildikten sonra ihtiyaç bulunan Destek Noktasına gönderilecektir. |
| LVDS Soketi 2x14p 2.54 W/Lock Side Rohs | V30067935    | ₺7,25        | ₺240,00                  |   |  |
| Kablo 4P                                | V30072286    | ₺7,25        | ₺240,00                  |   |  |
| Kablo FFC 20P                           | V30079319    | ₺6,25        | ₺240,00                  |   |  |
| Dokunmatik Kablo                        | V30084893    | ₺21,17       | ₺240,00                  |   |  |
| Hoparlör                                | V30085999    | ₺18,82       | ₺240,00                  |   |  |
| Kablo INVT1                             | V30086889    | ₺14,00       | ₺240,00                  |   |  |
| Kablo 20P                               | V30086890    | ₺15,88       | ₺240,00                  |   |  |
| Kablo INVT2                             | V30086891    | ₺12,25       | ₺240,00                  |   |  |
| Kablo 6P                                | V30087693    | ₺12,25       | ₺240,00                  |   |  |
| Güç Kartı                               | V23279868    | ₺2.029,50    |                          | Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir. Bkz. Güç Kartı Onarımı. | Koordinatör Destek Noktası tarafından tedarik edilip test edildikten sonra ihtiyaç bulunan Destek Noktasına gönderilecektir. |

| ETB   | FABRİKA KODU | Parça Ücreti              | İşçilik/ Müdahale Ücreti        | AÇIKLAMA   |   |
|---|--------------|---------------------------|---------------------------------|--|---|
| Faz-1 OPS Yarı Yenileme (Anakart-Kasa-Fan)                    |              | ₺2.250,00                 | ₺120,00                         | Anakartı tamir edilemeyen FAZ1 Modülün İşlemci, Ram, Wifi kart ve Diski (SSD-HDD) Muadil OPS ye nakledilerek Onarım sağlanacaktır.   | Çıkan eski parçalar müdahale edilmeden etiketlenerek koordinatör destek noktasına gönderilecektir.  |
| Faz2 OPS Anakart (Intel) (Faz-2 OPS Yan Yenileme)             | V23349834    | ₺1.255,63                 | ₺120,00                         | Öncelikle varsa işletme yedeği ET'lerden çıkanlar değerlendirilecektir. Bunun mümkün olmaması durumunda kart tamiri veya değişimi seçeneği değerlendirilecektir. Anakartı tamir edilemeyen FAZ2 OPS için İşlemci, Ram, Wifi kart ve Diski (SSD-HDD) muhafaza edilerek sadece anakart değişimi yapılacaktır.  | Koordinatör Destek Noktası tarafından tedarik edilip test edildikten sonra ihtiyaç bulunan Destek Noktasına gönderilecektir.  |
| Faz-2 AMD-Intel Dönüşüm*                                      |              | ₺2.283,79                 | ₺120,00                         | Öncelikle varsa işletme yedeği ET'lerden çıkan sağlam AMD anakartlar değerlendirilecektir. Anakartı tamir edilemeyen FAZ2 AMD OPS için Ram, Wifi kart ve Diski (SSD-HDD) muhafaza edilerek sadece anakart ve işlemci değişimi yapılacaktır. Bu durumda sağlam olan AMD işlemci işletme yedeği olarak ihtiyaç halinde kullanılmak üzere ilgili destek noktasında muhafaza edilecektir. * Parça ücreti intel anakart ve işlemci ücreti toplamıdır. | AMD anakart alınmayacaktır.   |
| Faz2 İşlemci (Sadece intel işlemci alınacaktır)               | V30088502    | ₺1.028,16                 | ₺100,00                         | Tamiri mümkün ise kamu yararı gözetilerek öncelikle tamir edilmesi yoluna gidilecektir. Mümkün değilse varsa işletme yedeği ET'lerden çıkanlar değerlendirilecektir. Bunun da olmaması durumunda kamu yararı gözetilerek daha ekonomik ürün temin edilebilmesi durumunda muadil ürün kullanılabilir.   |   |
| USB Giriş Kartı   | V30082196    | ₺34,89                    | ₺120,00                         | Kamu yararı gözetilerek öncelikle eski kartların onarımı ve yeniden hizmete sunulması değerlendirilecektir.  |   |
| Soğutucu  | V30088545    | ₺105,00                   | ₺120,00                         |  |   |
| BIOS, Sistem Yükleme ve Yazılımsal Sorunlar                   |              | ₺15,00                    | ₺100,00                         | ₺15 pil ücretidir. Her bir ET için 1 kereye mahsus yeni işletim sistemi de yüklenerek yapılabilir.   |   |
| SSD Disk Değişimi (240-250Gb) (İşletim sistemi yükleme dahil) |              | ₺450,00                   | ₺100,00                         | SSD Değişimi sadece Faz 2 ET'lerde yapılacaktır. Faz 1 ET'lerde bulunan YEĞİTEK tarafından alınmış olup halen garantisi devam edenler için parça ücreti olmadan sadece işçilik ücreti ödenecektir. Faz-2 ET'ler için tedarik aşamasında ise öncelikle kamu yararı gözetilerek daha ekonomik ürün temin edilebilmesi durumunda muadil ürün kullanılabilir.  |   |
| OPS-RAM (4Gb 1333 mHz)  |              | ₺250,00                   | ₺100,00                         |  |   |
| OPS-RAM(8Gb 1600 mHz)   |              | ₺400,00                   | ₺100,00                         | Öncelikle varsa işletme yedeği ET'lerden çıkanlar değerlendirilecektir. Bu durumda sadece işçilik ödenecektir. Bulunmaması durumunda kamu yararı gözetilerek daha ekonomik ürün temin edilebilmesi durumunda muadil ürün kullanılabilir.   |   |
| Temperli Cam  |              | ₺500,00                   | ₺350,00                         |  |   |
| <b>KART ONARIMLARI</b>  |              | <b>Kart Onarım Ücreti</b> | <b>İşçilik/ Müdahale Ücreti</b> | <b>AÇIKLAMA</b>  |   |
| OPS Anakart Onarımı   |              | ₺500,00                   | ₺120,00                         | OPS kartındaki BGA chipset, usb-ethernet hoparlör çıkışları ve buna bağlı arızalar +komple bakım(termal yenileme+pil yenileme) Karttaki 8 pin üzerindeki çiplerin değişimini gerektiren durumlar   | Sadece Koordinatör Destek Noktası tarafından kart onarımı için müdahale edilecektir. 3. seviye eğitimi tamamlayan destek noktaları da OPS anakart onarımı yapabilecektir. |
| Güç Kartı Onarımı   |              | ₺300,00                   | ₺240,00                         | Tamiri mümkün ise kamu yararı gözetilerek öncelikle tamir edilmesi yoluna gidilecektir. Mümkün değilse varsa işletme yedeği ET'lerden çıkanlar değerlendirilecektir.   |   |
| Giriş/Çıkış Kartı Onarımı                                     |              | ₺40,00                    | ₺240,00                         |  |   |
| Converter Kartı Onarımı                                       |              | ₺100,00                   | ₺240,00                         |  |   |
| Monitör Kartı Onarımı   |              | ₺150,00                   | ₺240,00                         |  |   |
| USB Giriş 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.  |   |

| ET Nakliye     |  | Nakliye Ücreti | İşçilik/ Müdahale Ücreti |  |  |
|----------------|--|----------------|--------------------------|--|--|
| Hurda ET Nakli |  | ₺150,00        | ₺120,00                  | Panel arızası olup tamir edilemeyecek durumdaki ET'lerin bulunduğu okuldan Destek Noktasına nakliyesi için ödenecektir. Bir okulda birden fazla ET hurdaya ayrılırsa her bir ET için işçilik ücreti ödenir ancak tek seferde 1 adet nakliye ücreti ödenir. |  |
| <b>NOT</b>     |  |                |                          |  |  |
| 1              | Yedek parça ve işçilik ücretleri FATİH Projesi kapsamında tüm vergiler hariç olarak belirlenmiştir. İşçilik ücretleri (F sütunu) 20.10.2006 tarihli Millî Eğitim Bakanlığı Döner Sermaye İşletmelerinde Üretimi Teşvik Primi Dağıtım, Parça Başı Üretim, Atölye ve Tesislerin Özel Sektörle İşbirliği Yapılarak İşletilmesi Hakkında Yönetmelik kapsamında öğretmen ve öğrenci payları birlikte net olarak belirlenmiştir.   |                |                          |  |  |
| 2              | Faturalar düzenlenirken yedek parça ve işçilik ücretleri toplamına %17 döner sermaye payı (%10 okul faaliyet giderleri, %5 işletme kârı, %1 hazine payı, %1 SHÇEK payı) ilave edilecektir. Ulaşım ücreti faturada yolluk kalemi olarak ilave edilecek olup %17 döner sermaye payının dışında tutulacaktır. Her bir arıza kaydı için PYS Operasyon Geçmiş içeriğinde detaylı servis formu fotoğrafı yüklenmesi gerekmektedir.   |                |                          |  |  |
| 3              | LED Panel arızası nedeniyle işletme yedeği olarak değerlendirilecek ET'ler Destek Noktası olarak belirlenen okula birimler arası devir ile devredilecek akabinde ise demirbaştan düşülerek hurdaya ayrılacaktır. Panel dışında arızası bulunan ET'ler ile hurdaya ayrılan ET'ler arasında tekrar kullanılabilir malzemelerin aktarımı yapılabilecektir. Tamir edilen ET'den alınan arızalı parça tamir edilip tekrar kullanılmayacaksa hurda üzerine takılmalıdır. Millî Emlak Genel Müdürlüğüne talep edilmesi halinde hurdanın teslim edilebilecek durumda dağılımdan muhafaza edilmesi gerekmektedir.   |                |                          |  |  |
| 4              | Fabrika kodu bulunan yedek parça fiyatları Vestel AŞ'den alınan fiyatlardır. 31.12.2022 tarihine kadar geçerlidir. 2022 yılı sonunda yeni ücret tarifesi alınacaktır. Koordinatör Destek Noktası Vestel AŞ'den tedarik edeceği yedek parçaları toplu sipariş edebilecektir.  |                |                          |  |  |
| 5              | Yedek parça temininin Vestel'den yapılması zorunluluğu bulunmaması birlikte verilen fiyatlar tavan fiyat olarak kabul edilecektir. Bu fiyatlardan daha ekonomik muadil ürün temin edilebilmesi durumunda kamu yararı gözetilerek kullanılabilir. Piyasadan muadil ürün temin edilmesi durumunda tedarik bedelinin üzerine %17 Döner Sermaye payı eklenerek YEĞİTEK'e fatura edilecektir. Bu durumda hak ediş evraklarına yedek parça tedarik faturası da eklenecektir.   |                |                          |  |  |
| 6              | İşçilik/Müdahale ücretleri her bir ET üzerinde yapılan ilk işlem için geçerlidir. Aynı ET üzerinde tek seferde birden fazla işçilik gerektiren durumu varsa diğer işçilik ücretleri ₺50 olarak hesaplanacaktır. Birden fazla işçilik gerektiren bu onarım bedellerinin toplamı tek seferde ₺450'nin üzerinde olmayacaktır.   |                |                          |  |  |
| 7              | Protokol kapsamında belirlenen ceza hususları sistemin yeni başlaması nedeniyle 30.04.2022 tarihine kadar uygulanmayacaktır.   |                |                          |  |  |
| 8              | Ulaşım ücreti Destek Noktasının bulunduğu il-ilçe merkezi içerisinde ₺80 olarak hesaplanacak olup il-ilçe merkezi dışına çıkılması durumunda (büyükşehir merkez ilçeleri arası hariç) hesap edilecek olup sabit ₺160 olacaktır. İL MEM tarafından araç tahsis edilmesi durumunda yol ücreti fatura edilmeyecektir. Aynı tarihte gidilen dış ilçe içerisinde birden fazla okulda arızaya müdahale edildiye ilk müdahale edilen okuldan sonraki okulların her biri için ₺80 ulaşım bedeli yansıtılacaktır. Örnek: İzmir-Çeşme ilçesinde 3 okulda açılan arıza kaydı için giden destek noktası ekibi 160+80+80 şeklinde ulaşım bedelini faturaya yansıtacaktır. |                |                          |  |  |
| 9              | Parça değişimi yapılan her bir ET için 1 yıl parça garantisi verilecektir. İşletme yedeği üründen alınarak değiştirilen parçalar bu kapsamda değerlendirilmeyecektir. Onarım yapılan dijital ve analog kartlarda ise 6 ay parça garantisi verilecektir.  |                |                          |  |  |
| 10             | Koordinatör Destek Noktası ile Destek Noktası okullar arasındaki kargo yoluyla gönderilecek yedek parçalar için PTT Kargo kullanılacaktır. Kargo ücreti Koordinatör Destek Noktası tarafından ödenecek ve test ücreti için düzenleyeceği fatura içerisine (kargo makbuzu da iliştilererek) dahil edilecektir.  |                |                          |  |  |