



ÜNİVERSİTESİ : YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
SEKTÖRÜ : EĞİTİM-YÜKSEKÖĞRETİM
PROJE NO : 2020H03-152024
ÖDENEĞİ : 10.798.000,00
Hazine Yardımı : 9.288.000,00
Özgelir : 1.510.000,00
DETAYI YAPILACAK ÖDENEK : 10.798.000,00

MUHTELİF İŞLER PROJESİ
(Rektörlük, Enstitü, Fakülte, Yüksekokul Makine Teçh. Alımları, Bilgi Teknolojileri ve Yayın Alımları)
DETAY PROGRAMI

SIRA NO	KURULUŞUN ADI	AYRILAN ÖDENEK TUTARI	AYRILACAK ÖDENEKLERLE YAPILACAK İŞLERİN TÜRÜ
I	REKTÖRLÜK VE BAĞLI BİRİMLER, MERKEZLER	6.105.000,00	<p>Rektörlüğe bağlı birimlerin her türlü makine,teçhizat ve malzeme alımları Üniversitemizin Rektörlüğe bağlı İdari ve Destek Hizmetleri Birimlerinin ihtiyacı olan her türlü makine-teçhizat ve cihaz alımının yapılması. Mevcut sistemlere yeni sistemler eklenmesi ve eskiyen sistemlerin değiştirilerek yeni sistemlerle donatılması. Yeni yerleşim yerlerinin (Bilgi İşlem ve Mediko binaları) açılması sebebi ile 2020 yılında da makine-teçhizat alımlarına devam edilmesi (arşiv dolabı, masa, masa tablası, sıra, sandalye,askılık, sehpa, tabure, konsol, kütüphane, büfe, çay kazanları, dosya dolabı, elbise dolabı, dolap, yazı tahtası, çalışma, müdür ve misafir tipi koltuk, konferans koltuğu, pano, telefon makinesi, Atatürk resmi, buzdolabı, hesap makinesi, evrak imha makinesi, barkod yazıcı, büro mefruşatı, kapı kaplaması, perde, mobilya, avize, yatak, halı ve benzeri büro ve okul malzemeleri alımları) Uzaktan Eğitim Sistemi ile ilgili olarak sisteminin yaygınlaştırılması çalışmalarına 2020 yılında da devam edilmesi. Bu nedenle yeni makine-teçhizat ve yeni araç gereç alımlarının sürmesi, eskiyen makine-teçhizatların bakım-onarımlarının yapılması ve yapılamayanların yerine yenilerinin alınması ve gerekli olan teçhizatların alınması. Birimlerin ihtiyacı için ups alımı yapılması. Otopark geçiş sistemi, plaka tanıma sistemi ve turnike sistemi alımı. Çim biçme makinesi, yönlendirme ve uyarı levhası, telsiz ve röle sistemleri, kartlı geçiş sistemleri, parmak izi ve kart okuyucu sistem, bariyer, turnike, gps aletleri, aydınlatma sistemleri ve kamera sistemleri, paratoner sistemleri, yangınla mücadele için yangın tüpü ve yangın algılama sistemleri alımları. Rektörlük Makamı ve Özel Kalem'in Taş binaya taşınması sonucu tefrişat malzemeleri alımı</p> <p>Yer değiştirme sırasında kullanılmayacak hale gelen yeni araç gereç ve makine-teçhizatların alınması. Davutpaşa Kampüsüne yeni araç gereç ve yeni makine teçhizatların alınması, Davutpaşa Kampüsünde ve Beşiktaş Kampüsünde yeni araştırma ve geliştirme laboratuvarının oluşturulması, ileri düzey teknoloji geliştirme laboratuvarları kurulum çalışmalarına ve akıllı ulaşım sistemleri projesi çalışmalarına başlanması. Kurulacak laboratuvarların ihtiyacı olan her türlü yeni araç gereç ve laboratuvar cihazlarının alımlarının yapılması. Üniversitemize 2020 yılında yurtdışından alınması düşünülen kitap, makine-teçhizatların Gümrük ve KDV ödemelerinin yapılması.</p> <p>Rektörlük Küçük Onarım atölyelerinin ihtiyacı olan her türlü makine-teçhizatların alınması. Üniversitemiz iş atölyelerine (Matbaa, Marangozhane ve Demir atölyelerine, Elektrik atölyesi,Tesisat Atölyesi) her türlü makine teçhizat ve malzeme alımlarının yapılması (baskı makinesi, kaynak, gilyotin caka, planya makinesi, boru bükme makinesi, pres, elektrikli motorsiklet, genişleme tankı, dal parçalama ve öğütme makinası, yakıt deposu ve benzeri alımlarının yapılması) Üniversitemizde iş atölyelerinin 2020 yılında yeniden düzenlenmesi ve geliştirilmesi için her türlü makine teçhizatlarla donatılması. 2020 yılında Davutpaşa Kampüsünde bulunan marangozhane, demir atölyesi ve matbaa için ihtiyaç duyulan her türlü makine-teçhizatların alınması Davutpaşa, Beşiktaş, Balat ve Maslak Kampüslerine güvenlik sistemleri kurulması çalışmalarına 2020 yılında yeni makine teçhizatların alınması ile devam edilmesi. Çatı tadilatı için malzeme alımı.</p> <p>Rektörlük ve bağlı birimlerinde kullanılmak üzere klima, barkovizyon, tepegöz, slayt makinesi, yazıcı, projeksiyon cihazı ve perdesi, televizyon, tv ünitesi, müzik seti ve kasetçalar, telsiz telefon, akıllı tahta, ses sistemi gibi görsel ve iletişim cihazlarının alınması. Perde, telefon santrali ve internet dağıtıcısı, faks cihazı, fotokopi makinesi, scanner, granit tezgah, konteyner, su deposu, pompa, tabela, altın varak ve restorasyon malzemesi alımlarının yapılması. Kütüphane Hizmetleri için barkod okuyucu ve scanner sayısının 2020 yılında da artırılması, katalog tarama cihazı alımı, selfcheck cihazı, kitap destek rafı, kitap güvenlik sistemi; Telekom ile yapılan anlaşma ile servis sağlayıcılarına hat kullanım bedeli ödemeleri yapılması. Kampüsler için otopark otomasyon sistemi alınması. Bilgi İşlem Daire Başkanlığının ihtiyacı için switch alımı. Taşıtların büyük onarım giderleri. Ayrıca spor salonu için spor ve fitness aletlerinin alınması. Üniversitemizin Rektörlüğe bağlı Araştırma Laboratuvarlarının bilgisayar altyapısının yeniden yapılandırılması için gerekli aktif cihazlar, kablosuz erişim sistemi, server ve yedekleme ünitesi alınması. Microsoft kullanıcı sayısının her yıl artması nedeniyle; Microsoft lisanslı program yenileme ve kullanım bedellerinin ödenmesi. Ayrıca Adobe yazılımı lisans ödemesi. Kamutech lisans ödemesi.</p>



I	REKTÖRLÜK VE BAĞLI BİRİMLER, MERKEZLER	6.105.000,00	Davutpaşa Kampüsü Veri merkezi ve Kampüs ağı iyileştirme projesi kapsamında veri merkezinin içi için gerekli makine ve teçhizatlar, sunucu, depolama ve yedekleme cihazları, wireless cihazları, kabl için gerekli malzeme ve ekipmanların alınması. Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığında kullanılan bilgisayar serverların ve disk birimlerinin kapasitelerinin artırılması, nas disk alımı, network ve hız artırım moc alınması, donanım güncellemeleri. Rektörlüğe Bağlı Araştırma Laboratuvarlarına ve Birimlerine yeni program, monitör, notebook, netbook, scanner, server, bilgisayar, iş istasyonu ve yazıcı alımlarının yapılması. Üniversitemizde kullanılan bilgisayar programlarının bakım anlaşmalarının ödenmesi. Satınalma, ayniyat, ekers, mediko hasta kabul, kamera, spss, evrak takip, eby, e-hakediş ve e-kik, mobil imza, güvenlik, muhasebe, kartlı geçiş sistemi, web servis, autocad, matlab, ansys, adobe creative cloud, arc-giz, finalcut, spectrum, ansys, matlab, oska, chamcad, anti spam ve virüs tarama, comsol, scorbot, photoshop, rad studio, avira, esri, trados, plaka okuma, mezun bilgi sistemi, güvenlik ve temizlik işçilerinin maaşları için program alımı vb. program alımları ve mevcut olanların lisans yenilemeleri. Kütüphane için kitap, veri tabanı ve yazılım alımları. Usis öğrenci bilgi sistemi güncellemesi. Ekers ücretlendirme sistemi bakımı. Lojman takip programı alımı.
II	FAKÜLTELER, YÜKSEKOKULLAR, ENSTİTÜLER	3.393.000,00	<p>Fakültelerin, Yüksekokulların ve Enstitülerin ihtiyacı olan Laboratuvarlara her türlü deney setleri cihazlarının alımlarının yapılması. Laboratuvarlar için ölçüm cihazları alınması. Çekercokak ile multifer sistemleri içeren laboratuvar kurulumlarının gerçekleştirilmesi. Fakültelerin Laboratuvarlarındaki araç gereçlerin tamir edilmesi ve edilemeyenlerin yerine yeni laboratuvar malzemelerinin alımlarının yapılması. Laboratuvar tezgah ve dolaplarının alınması. İSG kapsamında Yangın alarm sistemleri ve yangın merdiveni kurulması. Güvenli için kamera sistemleri kurulması. Jenaratör, akü ve ups alımları.</p> <p>Fakültelerde kullanılan tüm makine-teçhizatların bakım onarımlarının yapılması tamir edilemeyecek durumdakilerin yerine yeni makine-teçhizatların alınması. 2020 yılında kurulacak araştırma laboratuvarları için yeni araç, gereç ve cihaz alımlarının yapılması. Fakültelerdeki sınıfların eskiyen masa, sıra, dolap, tabure, askılık, portmanto, sandalye, batarya, Atatürk resmi, büro mefruşatı, perde, mobilya, tabela, avize, halı ve benzer alımlarının yapılması. Ses dinleme ve görüntü cihazları ile videowall sistemlerinin alımlarının yapılması. Üniversitemiz Fakültelerinde konuları ile ilgili sanatsal çalışmaların yapılabilmesi için her türlü makine-teçhizat (resim sehpa, müzik aletleri, ses kayıt stüdyosu ekipmanları, sinevizyon, kamera, video, müzik seti, piyano, arp, gitar, org, ud, müzik yayın sistemi, heykel, kesintisiz güç kaynağı, mikrofon, ses kabini, akü, simultane laboratuvar vs.) gibi makinelerin alımlarının yapılması.</p> <p>Dersliklerde kullanılmak üzere yazı tahtası, akıllı tahta, barkovizyon, televizyon, tepegöz, slayt, projeksiyon cihazı ve perdesi vb. görsel ve iletişim cihazlarının alınması. Fakülte Yüksekokul ve Enstitülerin ihtiyacı olan baskı makinesi, dijital fotoğraf makinesi, manyetik ısıtıcı, akış gözlem düzeneği, elektronik kontrol ünitesi, konum kontrolcüsü, oksijen tüpü, kaynak malzemesi, sunucu, modül toplama kasası, datalogger, likit limit koni penetrometresi, access point bağlantı elemanları, kıvrımlı kanal sistemi, santrüfuj cihazı, tank, hidrofor, servomotor, analog giriş çıkış kartı, kontrol deney seti, led panel, hidrofor, , 3D yansıtıcı ve 3D aktif gözlük, vakum pompası, programlanabilir terminal alınması, mekanik karıştırıcı, titreşim ölçüm sistemi, mikroskop, barkovizyon cihazı, perde, buzdolabı, gaz analiz cihazı, mikrodalga yakma cihazı, saf su sistemi, spektrofotometre, deney kabini, soğutmalı su pompası, buz yapma aleti vb makine teçhizatların alımlarının yapılması.</p> <p>Fakültelerin ihtiyaç duydukları yeni makine-teçhizatların, büro hizmetleri için büro malzemelerinin ve makinelerinin alınması (sekreter ve misafir tipi koltuk, konferans koltuğu, tabure, sandalye, baskı makinesi, anfi sırası, fotokopi, faks cihazı, telefon santrali, telefon makinesi, tepegöz, klima, posta kutusu, laboratuvar cihazlarının alınması, slayt vb. alımlarının yapılması). Üniversitemiz Yüksekokul, Enstitü ve Fakültelerin Araştırma Laboratuvarlarının bilgisayar altyapısının oluşturulması için yeni cihazların ve kurulacak sisteme uygun yeni bilgisayarların alınması.</p> <p>Mevcut Laboratuvarlara ve 2020 yılında kurulacak çeşitli Araştırma Laboratuvarlarına server, iş istasyonu, switch, ram, monitör, scanner, notebook, netbook, yazıcı, yeni bilgisayar ve programların alınması Lisanslı programların lisans yenileme giderlerinin ödenmesi.</p> <p>Fakülteler bünyesinde kurulacak laboratuvarlara malzeme ve teçhizat alımı ile, hizmete girecek olan binalara eğitim öğretimin devamlılığına istinaden masa, sandalye, tahta vb. malzeme alımları.</p>
III	SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRESİ	1.300.000,00	Öğrencilere yönelik her türlü mal ve malzeme alımları.
1	ÖĞRENCİLERİN BESLENMELERİNE İLİŞKİN GİDERLER	350.000,00	Yemekhane için masa, sandalye, sanayi tipi mutfak malzeme alımları, çelik tabldot, tabak, çatal, kaşık vb. alımları.
2	ÖĞRENCİLERİN BARINMALARINA İLİŞKİN GİDERLER	200.000,00	Öğrenci odaları için masa, sandalye, klima, beyaz eşya, tekstil malzemeleri alımları.
3	ÖĞRENCİLERİN SAĞLIĞINA İLİŞKİN GİDERLER	250.000,00	Yapımı devam eden Mediko binası ve laboratuvar için makine ve tıbbi cihaz alımları.
4	ÖĞRENCİLERİN SPOR VE KÜLTÜR FAALİYETLERİNE İLİŞKİN GİDERLER	250.000,00	Öğrencilerin spor salonlarında kullandıkları spor aletleri alımı, proje ve yarışmalarda kullanılmak üzere kompozit malzeme alımları.
5	ÖĞRENCİLERİN DİĞER GİDERLERİ	250.000,00	Öğrencilerin diğer ihtiyaçları için mal ve malzeme alımları.