

MENDERES TEKSTİL

FKM PROJESİ FİYAT TEKLİFİ

Teklif Tarihi

08.09.2023

Sayın Yetkili,

D724'e göstermiş olduğunuz ilgi için teşekkür ederiz. Takip eden sayfalarda sizin için özel olarak oluşturduğumuz fiyat teklifimiz değerlendirmenize sunulmuştur.

Teklifimizi olumlu bulmanızı umar, iyi çalışmalar dileriz.

Saygılarımızla,

ERDEM YÜKSEL

Hizmet Yönetimi

erdem.yuksel@d724.com.tr

0530 522 13 08

İstanbul (Merkez Şube)	Ankara Şube	İzmir Şube
Şerifali Mah. Emin Sok.	Via Flat İş Merkezi Beştepe	
No: 8 34775	Mah. Nergis Sk. 7/2 No: 47	Mansuroğlu Mh. 283/13 Sk.
Ümraniye – İstanbul	Söğütözü 06560	Bayraklı / İZMİR
+90. 216 547 30 30	Yenimahalle / Ankara	+90 216 547 30 30
	+90.312.482 82 00	

Proje Özeti

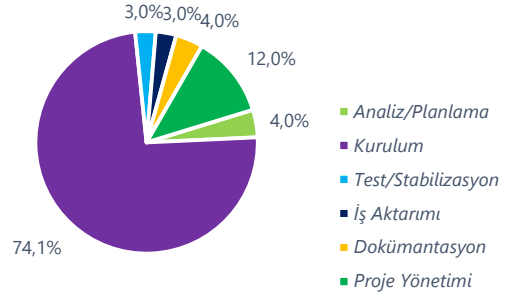
Proje Hedefi

MENDERES TEKSTİL, ortamında DELL VxRail E660 Hyper Converged, R760xd2 sunucu kurulum ve konfigürasyonları, VMware temel kurulum ve konfigürasyonu ile Veeam Immutable backup uygulaması kurulum ve konfigürasyonunun yapılması.

Proje Planı

Proje Safhaları ve Proje Maliyeti İçerisindeki Yüzdesel Dağılım

Analiz ve Planlama	3,99%
Kurulum ve Yapılandırma	74,05%
Test ve Stabilizasyon	2,99%
İş Aktarımı	2,99%
Dokümantasyon	3,99%
Proje Yönetimi	11,98%



Roller



Ürün Yönetimi

Program Yönetimi

Mimari

Geliştirme

Kullanıcı Deneyimi

Test

Kullanılacak Kaynaklar

Data Market	Müşteri Yöneticisi	Proje Yöneticisi	Uzman Danışman	Sunucu ve Veri Depolama Çözümleri Uzmanı
	1	1	1	1
Menderes Tekstil	Program Yöneticisi	Altyapı Uzmanı	Network Uzmanı	Test Ekibi
	1	1	1	1

Süreç Yöntemi

Projede Kullanılacak Yönetim Modellenmesinin Uygulaması



Data Market Project Management Services

Vizyon Belirleme Süreci

Planlama Süreci

Uygulama Geliştirme Süreci

Stabilizasyon Süreci

Yaygınlaştırma Süreci

Proje Detayları

Proje planı, ön gereksinimler ve proje kapsamıyla ilgili detaylar takip eden başlıklarda maddeler haline belirtilmiştir. **Migration işlemi** , fiyatlamaya dahil edilmemiştir. Mevcut yapıda aktarımı olacak data miktar ve tipine göre teklif istenilirse eklenebilir. Migration kapsam dışıdır.

Proje Planı Detayları

Proje Safhaları, Yerine Getirilecek Aktiviteler ve Proje Maliyeti İçerisindeki Yüzdesel Dağılım		
Analiz ve Planlama	İş ihtiyaçlarının belirlenmesi. Donanım, yazılım, lisans ve BT ihtiyaçlarının belirlenmesi.	3,99%
Kurulum ve Yapılandırma	4 node DELL VxRail E660 Hyper Converged fiziksel kurulum ve montajının yapılması. 1 adet DELL R760xd2 sunucu fiziksel kurulum ve montajının yapılması. İlgili ekiplerce sunuculara kadar getirilmiş olan ağ ve elektrik kablolarının takılması. Sunucuların ve VxRail'in uzaktan erişilebilir hale getirilmesi (iDRAC IP'si verilmesi). Üretici yazılım güncellemelerinin yapılması. VMware temel kurulum ve konfigürasyonunun yapılması. Veeam Immutable backup kurulum ve temel konfigürasyonu.	74,05%
Test ve Stabilizasyon	Test süreci. Stabilizasyon çalışmaları.	2,99%
İş Aktarımı	Proje kapsamında yapılan iş ile ilgili teknik ekibe yönelik iş aktarımı. (toplam 5 katılımcı x 1 seans).	2,99%
Dokümantasyon	Mimari ve tasarım dokümanı. Proje planının dokümantasyonu.	3,99%
Proje Yönetimi	Proje yönetimi çalışmaları.	11,98%

Proje Ön Gereksinimleri

Projeye başlangıç verilebilmesi için müşterilerimiz tarafından sorunsuz şekilde çalışır, hazır ve erişilebilir hale getirilmesi gereken ön gereksinimler.	
- VPN ya da RDP erişiminin sağlanması. - Kurulum yapılacak kabin(lerde) elektrik alt yapısının hazır olması. - Ağ yapısı için gerekli ağ yapısının hazır olması. - Kurulum yapılacak kabin içinde boş yer ve takılacak kabin içi U bilgisayarının hazır olması. - Kurulum yapılacak kabin içinde gerekli fiber ve bakır ağ kablolarının hazır olması. - Kurulacak ürünlerde kullanılmak üzere gerekli ip ve lisans bilgilerinin hazır olması. (Güvenlik nedenleriyle TeamViewer, Ammy vb. uzak bağlantı çözümleri tercih edilmemelidir). - Analiz aşamasında tespit edilen donanım, yazılım, lisans ve BT ihtiyaçlarının tedarik / temin edilmesi.	

Proje Kapsamı

Proje safhalarının, aktivitelerinin ve sunulan çözümün kapsamı & kapsam dışı konular.

Sunmuş olduğumuz teklifler proje planı detaylarında belirtilen safhaları, bu safhalarda yerine getirilecek aktiviteleri ve belirtilen sistem entegrasyonlarını kapsamaktadır. Proje ön gereksinimlerinin tedarik / temin edilmesi ve projeye ilgili BT teknolojilerinin sorunsuz biçimde çalışır, hazır ve erişilebilir hale getirilmesi müşterilerimiz tarafından sağlanacaktır. Müşterilerimiz BT teknolojileriyle alakalı karşılaştıkları sorunların çözümü ve ilave sistemlerin entegrasyonu için Data Market'ten ayrıca teklif talep edebilirler.

Önerilen çözümlerin uçtan uca kapsamı kullanılan teknolojilerin sunduğu özelliklerle sınırlıdır. Lütfen özel çözüm ve uygulama geliştirme taleplerinizin için Data Market çözüm ekibiyle temasa geçiniz.

Proje kapsamında kabinet içine kablo çekilmesi, ağ cihazları üzerinde ağ yapılandırmaları, yeni kurulacak yapı üzerine veri aktarılması, MENDERES TEKSTİL bünyesinde kullanılmakta olan sunuculardaki servis ve uygulamalara destek sağlanması Data Market hizmetleri dışındadır. Kurulumu yapılacak ürün ve uygulamaların lisans bilgilerinin ve kabinet için gerekli elektrik alt yapısı ve ağ yapısı ve kablolarının hazır olduğu varsayılmıştır. MENDERES TEKSTİL BT ekiplerinin gerçekleştirmesi gereken işlemler için yönlendirme sağlanacaktır.

Proje kapsamında yer alan ürünlerin performansının yönetilmesi, güncelleştirilmesi, bakımı ve ürünlerden kaynaklanan her türlü hata ve sorunun giderilmesi tedarikçi tarafından belirlenen garanti koşulları kapsamında ve müşterilerimizin sorumluluğundadır. Bu konuda profesyonel hizmet almak için lütfen **i-s.tech** ürünümüzü inceleyiniz.

Proje kapsamında yer almayan kurulum ve yapılandırma çalışmaları, anti-spam, anti virüs ve firewall cihazları üzerindeki konfigürasyonlar, veri yedekleme ve kurtarma, kural ve script dağıtımları, yüksek erişilebilirlik mimarisinin sağlanması, ağ cihazları ve sunucularla ilgili donanım ve yazılım seviyesindeki problemlerin giderilmesi, sistem ağ güvenliği testleri, son kullanıcı eğitimlerinin verilmesi, kullanıcı kılavuzlarının ve operasyonel yönetim dokümanlarının hazırlanması konuları proje kapsamı dışındadır. Data Market olarak sizlere en üst seviyede bir hizmet sunabilmek için proje planına ve kapsama bağlı kalma konusunda gösterdiğiniz hassasiyet için şimdiden teşekkür ederiz.

Fiyat Teklifi

ÇÖZÜM 1 - Klasik Mimari			
Description	Adet	Fiyat Birim	TOPLAM
PowerEdge R660 Server[PowerEdge R660 - Full Configuration - [EMEA_R660]]	2	\$25.857,19	\$51.714,39
PowerStore 500T Customer Rack[Dell PowerStore 500 T - EMEA]	1	\$77.669,70	\$77.669,70
AppSync for PowerStore[Dell EMC AppSync for PowerStore - EMEA]	1	\$1,21	\$1,21
PowerEdge R760XD2 Server[PowerEdge R760xd2 - Full Configuration - EMEA_R760XD2]]	1	\$15.907,74	\$15.907,74
Kurulum Devreye Alma	1	\$8.075,20	\$8.075,20
TOPLAM			\$153.368,24

ÇÖZÜM 2 - VxRail			
Description	Adet	Fiyat Birim	TOPLAM
VxRail New Solution - EMEA - [EMC_VXRAIL_NEW_EMEA_VP_1]	4	\$31.683,62	\$126.734,50
VxRail Software	4	\$1,21	\$4,85
Recoverpoint Services for VxRail - EMEA	4	\$1,21	\$4,85
PowerEdge R760xd2 - Full Configuration - [EMEA_R760XD2]	1	\$14.235,42	\$14.235,42
Kurulum Devreye Alma	1	\$8.075,20	\$8.075,20
TOPLAM			\$149.054,81

ÇÖZÜM 3 - Klasik Mimari + Cloud DRS			
Description	Adet	Fiyat Birim	TOPLAM
PowerEdge R660 Server[PowerEdge R660 - Full Configuration - [EMEA_R660]]	2	\$25.857,19	\$51.714,39
PowerStore 500T Customer Rack[Dell PowerStore 500 T - EMEA]	1	\$77.669,70	\$77.669,70
AppSync for PowerStore[Dell EMC AppSync for PowerStore - EMEA]	1	\$1,21	\$1,21
PowerEdge R760XD2 Server[PowerEdge R760xd2 - Full Configuration - EMEA_R760XD2]]	1	\$15.907,74	\$15.907,74
Kurulum Devreye Alma	1	\$8.075,20	\$8.075,20
D724 Cloud DRaaS	12	\$2.790,98	\$33.491,76
TOPLAM			\$186.860,00

ÇÖZÜM 4 - VxRail +Cloud DRS			
Description	Adet	Fiyat Birim	TOPLAM
VxRail New Solution - EMEA - [EMC_VXRAIL_NEW_EMEA_VP_1]	4	\$31.683,62	\$126.734,50
VxRail Software	4	\$1,21	\$4,85
Recoverpoint Services for VxRail - EMEA	4	\$1,21	\$4,85
PowerEdge R760xd2 - Full Configuration - [EMEA_R760XD2]	1	\$14.235,42	\$14.235,42

Kurulum Devreye Alma	1	\$8.075,20	\$8.075,20
D724 Cloud DRaaS	12	\$2.790,98	\$33.491,76
TOPLAM			\$182.546,57

ÇÖZÜM 5 - Sadece Cloud Sanal Veri Merkezi

Description	Adet	Fiyat Birim	TOPLAM
D724 Cloud Sanal Veri Merkezi	12	\$6.309,42	\$75.713,01
TOPLAM			\$75.713,01

OPSİYONEL - Cloud Backup Hizmeti

Description	Adet	Fiyat Birim	TOPLAM
D724 Cloud BaaS	12	\$1.076,12	\$12.913,43
TOPLAM			\$12.913,43

OPSİYONEL - Bakım Destek Hizmeti

Description	Adet	Fiyat Birim	TOPLAM
Aylık Destek Hizmet Bedeli	12	\$1.291,34	\$15.496,12
TOPLAM			\$15.496,12

Hizmet bedeli sözleşmenin imzalanmasını takiben peşin olarak fatura edilecektir.

Proje planı, teklif onayı sonrasında Data Market Proje Yönetim uygulaması üzerinden sunulacak olup, proje adımlarına ilişkin teslim tarihleri analizlerin ve Müşteri tarafından sağlanacak olan ön gereksinimlerin teslim edilmesinden sonra belirlenecektir.

Kapsamda yer almayan ek talepler ya da uyarılama hizmetlerine başladıktan sonra gelecek olan değişiklik talepleri proje hizmeti kapsamında değerlendirilmeyecek olup ayrı olarak danışmanlık teklifi verilecektir.

Teklif içerisinde yer alan proje kapsamı için 6 gün proje süresi ön görülmüştür. Data Market kaynaklı olmayan gecikmelerden dolayı projenin ön görülen süre içerisinde teslim edilememesi durumunda proje kapanışı beklenmeden Data Market erken fatura kesme hakkına sahiptir.

Proje, bu teklif kapsamında yer alan adımların tamamlanması ve ardından iletilecek olan kapanış formunu Müşteri'ye iletmesi ile teslim edilmiş sayılacaktır.

Projenin müşteri kaynaklı nedenlerden kapatılamaması, durdurulması, süreli veya süresiz askıya alınması, devam edilebilmesi için Müşteri tarafından alınması gereken aksiyonların olması gibi durumlarda, oluşabilecek problemlere destek vermek hizmet kapsamında yer almamaktadır.

Çözüm 1 Kit List – Klasik Mimari

PowerEdge R660 Server[PowerEdge R660 - Full Configuration - [EMEA_R660]]

Components

- 1 Motherboard supports ONLY CPUs below 250W. Cannot upgrade to CPUs 250W and above
- 2 Intel Xeon Gold 6438N 2G, 32C/64T, 16GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (205W) DDR5-4800
- 1 Additional Processor Selected
- 1 iDRAC, Legacy Password
- 1 iDRAC Group Manager, Enabled
- 1 2.5" Chassis with up to 10 HDDs (SAS/SATA) including max of 4 Universal Drives, 2 CPU, PERC11
- 1 Standard Bezel
- 1 Riser Config 1, Low Profile, 3x16 LP Slots (Gen4)
- 1 PowerEdge R660 CE Marking, No CCC Marking
- 1 Dell Luggage Tag
- 1 No Quick Sync
- 1 Performance Optimized
- 1 4800MT/s RDIMMs
- 16 64GB RDIMM, 4800MT/s Dual Rank
- 2 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD
- 1 BOSS Blank
- 1 PERC H755 SAS Front
- 4 SFP28 SR Optic, 25GbE, 85C, for all SFP28 ports
- 1 Heatsink for 2 CPU (greater than 185W and less than 250W)
- 1 Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 1400W, Mixed Mode, NAF
- 2 C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord
- 1 Trusted Platform Module 2.0 V3
- 1 Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)
- 1 Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)
- 1 Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0
- 1 Broadcom 5720 Dual Port 1GbE Optional LOM
- 1 Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, V2
- 2 Emulex LPe36002 Dual Port FC64 Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile
- 1 Front PERC Mechanical Parts, rear load
- 1 Cable Management Arm
- 1 ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm or Strain Relief Bar
- 1 Unconfigured RAID
- 1 iDRAC9, Enterprise 16G
- Software
 - 1 Power Saving BIOS Settings
 - 1 4 Very High Performance Fans for 2 CPU (more than 165W)
 - 1 No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit
- Service
 - 1 Parts Only Warranty 12MONTHS

- 1 ProSupport Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)
- 1 ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Month(s)

**PowerStore 500T Customer Rack[Dell
PowerStore 500 T - EMEA]**

Components

- 1 192GB Appliance DIMM 96GB Per Node
- 8 P1 25X2.5 NVME SED SSD 3.84TB
- 1 25GBE OPTICAL 4 PORT CARD PAIR
- 4 25GBE OPTICAL SFP PAIR
- 1 1450 WATT POWER SUPPLY PAIR
- 1 32GB FC 4 PORT IO MODULE PAIR

Service

- 1 ProDeploy Plus for PowerStore 5XXT
- 1 Edu Serv-Dell Tech PowerStore Implementation and Administration Classroom and Vroom 5Day
- Expire1YR
- 1 PowerStore Base SW
- 1 Parts Only Warranty 36 Months, 36 Month(s)
- 1 ProSupport And Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Month(s)

**AppSync for PowerStore[Dell EMC
AppSync for PowerStore - EMEA]**

Components

- 1 AppSync Str Pk for PowerStore=CB

Service

- 1 ProSupport Mission Critical Appsync for PowerStore Sftwr Spt-Maint, 12 Month(s)

**PowerEdge R760XD2 Server[PowerEdge
R760xd2 - Full Configuration -
[EMEA_R760XD2]]**

Components

- 1 R760XD2 Motherboard, ROW
- 1 Intel Xeon Silver 4410Y 2G, 12C/24T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4000
- 1 iDRAC9 Legacy Password for OCP cards
- 1 iDRAC Group Manager, Disabled
- 1 3.5" Chassis with up to 24 SAS/SATA Drives, PERC 11, GPU Capable
- 1 Dell Luggage Tag
- 1 Riser Config 2A, 5x16 LP Slots (Gen4)
- 1 PowerEdge R760XD2 CE Marking, No CCC Marking
- 1 Performance Optimized
- 1 4800MT/s RDIMMs
- 4 16GB RDIMM, 4800MT/s Single Rank

- 12 22TB Hard Drive SATA ISE 6Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug, AG
- 1 BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1)
- 1 PERC H755 Adapter, Low Profile
- 2 SFP28 SR Optic, 25GbE, 85C, for all SFP28 ports
- 1 Heatsink for 1 CPU configuration, Config 2
- 1 Dual, Hot Plug, Power Supply Fully Redundant (1+1) 1400W (100-240Vac)
- 1 No Trusted Platform Module
- 1 No Cables Required
- 1 BOSS N1 cables and Bracket for R760XD2
- 1 Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0
- 1 Power Saving Dell Active Power Controller
- 1 High Performance Fan x6
- 1 Cable Management Arm, 2U
- 1 ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm
- 1 Unconfigured RAID
- 1 iDRAC9, Enterprise 16G
- Software
- 1 No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit
- Service
- 1 Parts Only Warranty 12MONTHS
- 1 ProSupport Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)
- 1 ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Month(s)

Çözüm 2 Kit List – VxRail Mimari

Modül	Açıklama		
Components			
Base	VxRail E660F, All Flash	210-BBGQ	1
Base	PSNT Info	329-BDWH	1
Storage Deployment Module	vSAN Node	379-BENB	1
Operating System	VxRail E660/F/N P670F/N V670F S670 Firmware Lock	384-BDLF	1
Operating System	VxRail Software 7.0.450 Factory Install	634-CCGB	1
Chassis Configuration	2.5" Chassis with up to 10 Hard Drives (SAS/SATA) including max of 2 Universal Drives, 1 PCIe Slot, 1 CPU	321-BGKX	1
Bezel	VxRail 1U Bezel V2	325-BEBP	1
Processor	Intel Xeon Gold 6338 2G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48M Cache, Turbo, HT (205W) DDR4-3200	338-CBCJ	1
Additional Processor	No Additional Processor	374-BBBX	1
Memory DIMM Type and Speed	3200MT/s RDIMMs	370-AEVR	1
PCIe Riser	VxRail E660/F, Riser Config 0, 1CPU, 2A+3A, 1x16LP	330-BBVU	1
OCP 3.0 Network Adapters	Mellanox ConnectX-5 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0	540-BCOF	1
Trusted Platform Module	Trusted Platform Module 2.0 V3	461-AAIG	1
Rack Rails	Cable Management Arm	770-BDMT	1

Rack Rails	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm or Strain Relief Bar	770-BECD	1
Power Supply	Dual, Hot-plug, Power Supply Redundant (1+1), 1400W, Mixed Mode, NAF	450-AIQZ	1
GPU/DPU Enablement	No GPU Enablement	379-BDSR	1
Dell Services:Deployment Services	Certified Deployment Partner T2	683-23521	1
Regulatory	Dell/EMC label (BIS) for 2.5" Chassis	389-DZWN	1
Regulatory SAS/SATA/NVMe Backplane	PowerEdge R650 CE Marking, No CCC Marking	389-DZWP	1
Shipping Material	SAS/SATA/NVMe Capable Backplane	379-BDSW	1
Front Storage	R650 Ship 4x3.5, 10x2.5	340-CUQN	1
Brand	10x2.5 Front Storage	379-BEID	1
Motherboard	VxRail E660F Branding	329-BHKC	1
Processor Thermal Configuration	PowerEdge R650 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, Ti	329-BHWW	1
Memory Configuration Type	T-Type Heatsink 165W 2CPU	412-AAVN	1
RAID	Performance Optimized	370-AAIP	1
RAID/Internal Storage Controllers	C35, No RAID, VxRail E660/F	780-BCQQ	1
RAID/Internal Storage Controllers	Dell HBA355i Controller Front	405-AAXY	1
Boot optimized storage cards	Front PERC Mechanical Parts, rear load	750-ACFQ	1
Boot optimized storage cards	BOSS-S2 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1)	403-BCMB	1
Embedded Systems Management	BOSS Cables and Bracket for R650	403-BCNP	1
Group Manager	iDRAC9, Enterprise 15G	385-BBQV	1
Password Systems Management Upgrades	iDRAC Group Manager, Disabled	379-BCQY	1
Fan	iDRAC,Legacy Password	379-BCSG	1
Quick Sync	DHCP with Zero Touch Configuration	379-BCRB	1
Advanced System Configurations	3 High Performance Fans for 1 CPU (more than 165W)	750-ADIF	1
Luggage Tag	No Quick Sync	350-BBXM	1
Memory Capacity	No Energy Star	387-BBEY	1
Hard Drives	E660F Luggage Tag	350-BCFX	1
Hard Drives	64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb	370-AEVP	8
Additional Network Cards	1.6TB Enterprise NVMe Mixed Use AG Drive U.2 Gen4 with carrier	400-BKGF	2
Power Cords	3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD	400-AXSK	6
Optics & Cables for Network Cards	Mellanox ConnectX-5 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Low Profile, V2	540-BDIN	1
Software	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	2
VxRail configuration	SFP28 SR Optic, 25GbE, 85C, for all SFP28 ports	407-BCGJ	4
SHIPPING			
System Documentation	No Transformational License Agreement	379-BDYQ	1
Advanced System Configurations	E660/F/N Shipping, EMEA1	631-ADCV	1
	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	631-AAACK	1
	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	800-BBDM	1

VxRail HCI System Software Processor	VxRail HCI System Software, A	634-BYOZ	1
VxRail HCI System Software Capacity Drive	VxRail HCI System Software, Capacity Drive, 3.84TB	634-BUWF	6
VxRail HCI System Software Memory	VxRail HCI System Software Memory, 64GB	634-BYLZ	8
Service			
Dell Services: Hardware Support	Parts Only Warranty 36 Months, 36 Month(s)	709-BECW	1
Dell Services:Extended Service	ProSupport and Next Business Day Onsite Service VSAN Initial, 36 Month(s)	199-BLHV	1

VxRail Software [VMware eOEM Licenses - EMEA] (210-BDUK)

Bugün satın alırsanız tahmini teslim tarihiniz: 13/09/2023

Modül	Açıklama		
Components			
Additional Processor	No Additional Processor	374-BBBX	32
Software			
Base	VxRail Software	210-BDUK	1
VMware vSAN Software Licenses	VxRail VMware, vSAN Advanced, 3 Years	149-BBST	1
Service			
Sftwr Svcs - Perpetual (VP)	ProSupport Next Business Day VxRail Sftwr Spt-Maint, 36 Month(s)	487-BJPL	1

BASE,SYSM,DF,RP4VM,SWAAA [Recoverpoint Services for VxRail - EMEA] (210-BBOU)

Bugün satın alırsanız tahmini teslim tarihiniz: 13/09/2023

Modül	Açıklama		
Components			
Dell Services: Deployment Services	No Installation Service Selected (Contact Sales Rep for more details)	683-11870	1
Software			
RecoverPoint for Virtual Machines	BASE,SYSM,DF,RP4VM,SWAAA	210-BBOU	1
RecoverPoint for VxRail	HCIA RecoverPoint for VMWare for 1 node	142-BBNV	1

Service

Sftwr Svcs-Perpetual(VP)	ProSupport Next Business Day RecoverPoint for VMs Software Support-Maintanance, 36 Month(s)	487-BIPF	1
--------------------------	---	----------	---

PowerEdge R760XD2 Server [PowerEdge R760xd2 - Full Configuration - [EMEA_R760XD2]] (210-BGSS)

Bugün satın alırsanız tahmini teslim tarihiniz: 09/10/2023

Modül	Açıklama		
Components			
Base	PowerEdge R760XD2 Server	210-BGSS	1
Güvenilir Platform Modülü	No Trusted Platform Module	461-AADZ	1
Chassis Configuration	3.5"" Chassis with up to 24 SAS/SATA Drives, PERC 11, GPU Capable	321-BJLR	1
Processor	Intel Xeon Silver 4410Y 2G, 12C/24T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4000	338-CHSG	1
Additional Processor	No Additional Processor	374-BBBX	1
İşlemci Termal Yapılandırması	Heatsink for 1 CPU configuration, Config 2	412-BBCZ	1
Memory Configuration	Performance Optimized	370-AAIP	1
Memory DIMM Type and Speed	4800MT/s RDIMMs	370-AHCL	1
RAID Configuration	Unconfigured RAID	780-BCDS	1
RAID/Internal Storage Controllers	PERC H755 Adapter, Low Profile	405-AAYY	1
BIOS and Advanced System Configuration Settings	Power Saving Dell Active Power Controller	750-AABF	1
Fans	High Performance Fan x6	750-BBCG	1
Power Supply	Dual, Hot Plug, Power Supply, Redundant (1+1) 1400W (100-240Vac)	450-AKWT	1
Power Cords	No Power Cord	450-AAFL	1
PCIe Riser	Riser Config 2A, 5x16 LP Slots (Gen4)	330-BCGK	1
Motherboard	R760XD2 Motherboard, ROW	329-BJKB	1
OCP 3.0 Network Adapters	Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0	540-BCOC	1
GPU/FPGA/Acceleration			
Cables	No Cables Required	470-AEYU	1
Boot Optimized Storage Cards	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1)	403-BCRU	1
Boot Optimized Storage Cards	BOSS N1 cables and Bracket for R760XD2	470-BBCP	1
Embedded Systems Management	iDRAC9, Enterprise 16G	528-CTIC	1
Password	iDRAC,Legacy Password	379-BCSG	1
Group Manager	iDRAC Group Manager, Disabled	379-BCQY	1
Rack Rails	Cable Management Arm, 2U	770-BDRQ	1
Rack Rails	ReadyRails Sliding Rails Without Cable Management Arm	770-BFDD	1
SHIPPING	Dell Luggage Tag	321-BJXD	1
SHIPPING	PowerEdge R760XD2 Shipping EMEA1 (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar/Greek/Arab)	340-DLRP	1

Shipping Material	PowerEdge R760XD2 Shipping Material	340-DGZP	1
Regulatory	PowerEdge R760XD2 CE Marking, No CCC Marking	343-BBVV	1
Deployment Services	No Installation Service Selected (Contact Sales Rep for more details)	683-11870	1
Memory Capacity	16GB RDIMM, 4800MT/s Single Rank	370-AGZO	4
Hard Drives	22TB Hard Drive SATA ISE 6Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug, AG	400-BOZN	12
Optics & Cables for Network Cards	SFP28 SR Optic, 25GbE, 85C, for all SFP28 ports	407-BCGJ	2
Software			
Advanced System Configurations	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	800-BBDM	1
Operating System	No Operating System	611-BBBF	1
OS Media Kits	No Media Required	605-BBFN	1
System Documentation	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	631-AAACK	1
Service			
Bakımını Yapmak	Parts Only Warranty 12MONTHS	709-BBIW	1
Genişletilmiş Servisler	ProSupport Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)	865-BBLL	1
Genişletilmiş Servisler	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 12 Month(s)	865-BBLM	1

Çözüm 3 Klasik Mimari + D724 Cloud DRaaS

Klasik Mimari Detay Çözüm 1 de belirtilmiştir. Bu sebeple bu çözüme ayrıca eklenmemiştir.

D724 Cloud (DRaaS) - Olağanüstü Durum Merkezi Hizmeti

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Aylık Birim	Aylık Toplam
D724VCLD	İşlemci CPU (vCPU)	8		
D724CRAM	Ram (GB)	64		
D724CFLASH	Disk (SSD/NVME) (GB)	40000		
D724VRPL	Veeam Cloud Connect - Replikasyon Lisans Kullanım Hakkı	33		
D724CINT	Veri Merkezi İnternet Hizmeti (1Mbps) 1 Adet Real IP	100		
D724CPFW	Paylaşımlı Güvenlik Duvarı Hizmeti (Yedekli) /VPN	1		
D724CMNGMT	7x24 İzleme ve Premium Destek Hizmeti	33		
			Aylık Tutar	₺75.525,00

Olağanüstü Durum Merkezi Çözümü Anlık gereksinim duyulacak min. kaynak ile fiyatlandırılmıştır. Olağanüstü Durum Gerçekleşmesi halinde Tüm Altyapı 2 Hafta Süre ile D724 Cloud Ortamında Çalıştırılabilecek kaynak tahsisi ücretsiz sağlanacaktır. Bu Hizmet için Veeam Backup and Replication Yazılımı lisansı sahip olunmalıdır.

Teklif Edilen Hizmet Paketi	Aylık Tutar	Yıllık Tutar
D724 Cloud DRaaS	75.525,00 TL	906.300,00 TL

Sanal Sunucu Envanteri

Sunucu Adı	Açıklama	CPU	RAM	DISK
ARAKNE	Sanal Sunucu	4	4	512
ARIS	Sanal Sunucu	12	28	512
BT_Test	Sanal Sunucu	4	8	512
ENIBRA1	Sanal Sunucu	8	18	972
ENIBRA2	Sanal Sunucu	8	12	512
ENTES	Sanal Sunucu	8	8	512
EX16MBX	Sanal Sunucu	24	50	7.850
EXWIZ	Sanal Sunucu	4	8	100
E-YKS	Sanal Sunucu	8	32	512
FAZVM	Sanal Sunucu	4	16	3.670
FMGVM	Sanal Sunucu	4	8	516
IMSA9.1	Sanal Sunucu	8	12	307
MAGAZA1	Sanal Sunucu	4	3	256
MAVIMENDERES1	Sanal Sunucu	4	8	205
MENAPPS	Sanal Sunucu	8	16	205
MENDERES-DC1-R	Sanal Sunucu	4	16	512
MENDERES-DC2-2016	Sanal Sunucu	4	16	512
MENELKOTO	Sanal Sunucu	4	8	256
MENS	Sanal Sunucu	4	4	102
MENSQL1	Sanal Sunucu	8	32	920
MENSQL2	Sanal Sunucu	2	16	1.000
MENWEB(vmnod1 Dongle Var)	Sanal Sunucu	4	20	512
MENWEB1	Sanal Sunucu	24	24	204
MENWEB2	Sanal Sunucu	8	8	204
MES	Sanal Sunucu	4	564	512
MNDIN1	Sanal Sunucu	24	16	512
PowerHUD	Sanal Sunucu	8	16	512
PRINT_Server	Sanal Sunucu	4	8	250
QDMS	Sanal Sunucu	4	24	512
SAP-Entegrasyon	Sanal Sunucu	8	32	1.560
web12016	Sanal Sunucu	16	12	13.850
WEBMEN1	Sanal Sunucu	4	16	512
WSUS	Sanal Sunucu	8	16	1.048
Toplam		254	1.079	40.643

Çözüm 4 VxRail Mimari + D724 Cloud DRaaS

VxRail Mimari Detay Çözüm 2 de belirtilmiştir. Bu sebeple bu çözüme ayrıca eklenmemiştir. Çözüm 3 te D724 Cloud DRaaS detay mevcuttur. Ayrıca çözüm açıklamasına tekrar eklenmemiştir.

Çözüm 5 Cloud Sanal Veri Merkezi

Sadece bu çözümü alarak ilerlemeniz en uygun rakamlı çözüm olacaktır.

D724 Cloud (IaaS) - Sanal Veri Merkezi Hizmeti

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Aylık Birim	Aylık Toplam
D724CvCPU	İşlemci CPU (vCPU)	254		
D724CRAM	Ram (GB)	590		
D724CFLASH	Disk (SSD/NVME) (GB)	40000		
D724CMSOS	Microsoft Windows Server İşletim Sistemi (2 Core)	127		
D724CBCKP	Veri Merkezi Yedekleme Hizmeti	33		
D724CHDD	Disk (SATA) (GB) Yedekleme disk alanı	40000		
D724CINT	Veri Merkezi İnternet Hizmeti (1Mbps) 1 Adet Real IP	200		
D724CPFW	Paylaşımlı Güvenlik Duvarı Hizmeti (Yedekli) /VPN	1		
D724CMNGMT	7x24 İzleme ve Premium Destek Hizmeti	33		
D724MGRT	Veri Merkezi Taşıma Hizmeti (Sanallaştırma Ortamı)	1	₺75.000,00	₺75.000,00
			Aylık Tutar	₺170.735,00

Teklif Edilen Hizmet Paketi	Aylık Tutar	Yıllık Tutar
Cloud Sanal Veri Merkezi	170.735,00 TL	2.048.820,00 TL

Sanal Sunucu Envanteri

Sunucu Adı	Açıklama	CPU	RAM	DISK
ARAKNE	Sanal Sunucu	4	4	512
ARIS	Sanal Sunucu	12	28	512
BT_Test	Sanal Sunucu	4	8	512
ENIBRA1	Sanal Sunucu	8	18	972
ENIBRA2	Sanal Sunucu	8	12	512

ENTES	Sanal Sunucu	8	8	512
EX16MBX	Sanal Sunucu	24	50	7.850
EXWIZ	Sanal Sunucu	4	8	100
E-YKS	Sanal Sunucu	8	32	512
FAZVM	Sanal Sunucu	4	16	3.670
FMGVM	Sanal Sunucu	4	8	516
IMSA9.1	Sanal Sunucu	8	12	307
MAGAZA1	Sanal Sunucu	4	3	256
MAVIMENDERES1	Sanal Sunucu	4	8	205
MENAPPS	Sanal Sunucu	8	16	205
MENDERES-DC1-R	Sanal Sunucu	4	16	512
MENDERES-DC2-2016	Sanal Sunucu	4	16	512
MENELKOTO	Sanal Sunucu	4	8	256
MENS	Sanal Sunucu	4	4	102
MENSQL1	Sanal Sunucu	8	32	920
MENSQL2	Sanal Sunucu	2	16	1.000
MENWEB(vmnod1 Dongle Var)	Sanal Sunucu	4	20	512
MENWEB1	Sanal Sunucu	24	24	204
MENWEB2	Sanal Sunucu	8	8	204
MES	Sanal Sunucu	4	564	512
MNDIN1	Sanal Sunucu	24	16	512
PowerHUD	Sanal Sunucu	8	16	512
PRINT_Server	Sanal Sunucu	4	8	250
QDMS	Sanal Sunucu	4	24	512
SAP-Entegrasyon	Sanal Sunucu	8	32	1.560
web12016	Sanal Sunucu	16	12	13.850
WEBMEN1	Sanal Sunucu	4	16	512
WSUS	Sanal Sunucu	8	16	1.048
Toplam		254	1.079	40.643

Opsiyonel Cloud Yedekleme Hizmeti

D724 Cloud (BaaS) - Bulut Yedekleme Hizmeti

Ürün Kodu	Açıklama	Adet	Aylık Birim	Aylık Toplam
D724VRPL	Veeam Cloud Connect - Backup Lisans Kullanım Hakkı	33		
D724CINT	Veeam Cloud Connect - Backup Disk Kullanım Hakkı (GB)	40000		
D724CMNGMT	7x24 İzleme ve Premium Destek Hizmeti	33		
			Aylık Tutar	₺29.000,00

Bu Hizmet için Veeam Backup and Replication Yazılımı lisansı sahip olunmalıdır.

Teklif Edilen Hizmet Paketi	Aylık Tutar	Yıllık Tutar
Aylık Cloud Yedekleme Hizmeti	29.000,00 TL	348.000,00 TL

Sanal Sunucu Envanteri

Sunucu Adı	Açıklama	CPU	RAM	DISK
ARAKNE	Sanal Sunucu	4	4	512
ARIS	Sanal Sunucu	12	28	512
BT_Test	Sanal Sunucu	4	8	512
ENIBRA1	Sanal Sunucu	8	18	972
ENIBRA2	Sanal Sunucu	8	12	512
ENTES	Sanal Sunucu	8	8	512
EX16MBX	Sanal Sunucu	24	50	7.850
EXWIZ	Sanal Sunucu	4	8	100
E-YKS	Sanal Sunucu	8	32	512
FAZVM	Sanal Sunucu	4	16	3.670
FMGVM	Sanal Sunucu	4	8	516
IMSSA9.1	Sanal Sunucu	8	12	307
MAGAZA1	Sanal Sunucu	4	3	256
MAVIMENDERES1	Sanal Sunucu	4	8	205
MENAPPS	Sanal Sunucu	8	16	205
MENDERES-DC1-R	Sanal Sunucu	4	16	512
MENDERES-DC2-2016	Sanal Sunucu	4	16	512
MENELKOTO	Sanal Sunucu	4	8	256
MENS	Sanal Sunucu	4	4	102
MENSQL1	Sanal Sunucu	8	32	920
MENSQL2	Sanal Sunucu	2	16	1.000
MENWEB(vmnod1 Dongle Var)	Sanal Sunucu	4	20	512
MENWEB1	Sanal Sunucu	24	24	204
MENWEB2	Sanal Sunucu	8	8	204
MES	Sanal Sunucu	4	564	512
MNDIN1	Sanal Sunucu	24	16	512
PowerHUD	Sanal Sunucu	8	16	512
PRINT_Server	Sanal Sunucu	4	8	250
QDMS	Sanal Sunucu	4	24	512
SAP-Entegrasyon	Sanal Sunucu	8	32	1.560
web12016	Sanal Sunucu	16	12	13.850
WEBMEN1	Sanal Sunucu	4	16	512
WSUS	Sanal Sunucu	8	16	1.048
Toplam		254	1.079	40.643

Opsiyonel Bakım Anlaşması Detay

D724 BT DESTEK HİZMETLERİ

VERİMLİLİK

REKABET AVANTAJI

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

D724, işletmelere kurumsal ve profesyonel BT destek hizmetleri, izleme hizmetleri ve yönetilen hizmetler sağlıyor. Sunduğu stratejik ve operasyonel faydalarla müşterilerine verimlilik, rekabet avantajı ve sürdürülebilirlik kazandırıyor.

D724 müşterileri bilgi teknolojileri konusunda yetkin ve tecrübeli bir iş ortağıyla çalışmanın avantajlarından yararlanıyor. Operasyonel iş yüklerini minimize ederek verimlilik kazanıyor. Sınırlı BT kaynaklarını kendileri için stratejik öneme sahip alanlarda değerlendirerek rekabet avantajı elde ediyor. Tamamlayıcı hizmetlerle risklerini yönetiyor, kaynaklarını optimize ediyor, gelecekteki ihtiyaçlarına bugünden hazır hale geliyor.

Rakamlarla D724

2012 yılında kurulan D724, güvenilir, kaliteli ve sürdürülebilir bilgi teknolojisi hizmetleri sunarak kurumsal müşterilerine maliyet ve rekabet avantajı kazandıran stratejik bir iş ortağıdır.

2008

2008 yılında Data Market Anadolu Yakası şubesi olarak D724 Teknik Hizmet Merkezi adıyla Yenimahalle'da faaliyete başladık.

%12

Ekip olarak her yıl ortalama %12 büyüyerek, 10 yılda 130'un üzerinde personel sayısına ulaştık.

2012

2012 yılında %100 Data Market iştiraki olarak D724 Bilişim Hizmetleri Tic. A.Ş. ünvanıyla şirketleştik.

500+

Halen deneyimli ekibimizle 500'ün üzerinde kurumsal müşteriye BT hizmetleri sunmaya devam ediyoruz.

D724 BT Destek Hizmet Paketi

Hizmet Sözleşmesi Süresi	Hizmet Periyodu	Kritik Sorunlara Müdahale	Talep ve Bildirim Sayısı	BT Planlama Hizmeti
12 Ay	Aylık	7x24	Sınırsız	Var
Hizmet Paketi			D724 Destek Hizmeti	
Hizmet Saatleri			7x24	
Destek Hizmetleri				
Talep ve Olay Yönetimi			●	
Telefon ve Uzaktan Erişimle Çözüm			●	
Profesyonel Altyapı Destek Hizmeti			●	
Üretici ve 3. Parti Çağrı Yönetimi Hizmeti			●	
İhtiyaç Belirleme ve Kapasite Planlama Danışmanlığı			●	
Analiz, Optimizasyon, İyileştirme ve Yönetim Hizmetleri				
Aylık Rutin Kontroller, Önleyici ve İyileştirici Faaliyetler			●	
Güncellemeler (Sürüm içi Servis Paketi ve Versiyon Yükseltme)			●	
Üretici Doğrulanmış Dizayn Kontrolleri			●	
Büyüme ve Kapasite İhtiyaç Analizi			●	

Hizmet Detayı

Hizmet Kapsamında Yer Alan Altyapı, Sistem ve Katmanlar

Sunucu Sanallaştırma Altyapısı (VMware vSphere, VMware vCenter)

Yedekleme, Replikasyon Yazılım ve Donanımları

Windows Sunucu İşletim Sistemi ve Roller (Active Directory, File Server, Terminal Server, GPO, DNS, DHCP, WSUS, IIS ve CA vb.)

Sunucu ve VxRail Hyper Converged Altyapısı (HPE/Dell/ VMware vSAN vb.)

Veri Depolama Altyapısı (HPE, EMC, Dell, VMware vSAN vb. Storage)

Kablolu ve Kablosuz Network Altyapısı

Güvenlik Duvarı ve Antivirüs Altyapısı

Kapsam Detayı ve Notlar

Hizmet, müşteriye atanmış teknik ekip tarafından uzaktan bağlantı yöntemi ile verilir.

Talep ve Olay yönetimi için hizmet kapsamında D724'ün sağladığı ITSM ürünü kullanılmaktadır.

Hizmet kapsamında bulunan altyapılar için uzaktan müdahale edilemeyen problemlerde gerektiğinde yerinde müdahale hizmeti verilmektedir.

Destek Hizmetinin verilebilmesi için destek talebi halinde sistemlere güvenli bağlantı (VPN, RDP ve Kurumsal uzaktan bağlantı yazılımları vb.) üzerinden erişim verilmelidir.

İhtiyaç belirleme ve Danışmanlık hizmetleri, BT altyapı ihtiyaçlarını belirleme ve kapasite planlama desteğini içermektedir.

Son kullanıcı desteği kapsam dışıdır.

Hizmet Kapsamında yer almayan tüm altyapı ve uygulamalar destek kapsamı dışındadır.

Envanter

Hizmet Kapsamında Yer Alan Envanter

Hizmet kapsamında yer alan BT altyapısı için lütfen "EK-E: Envanter"i inceleyiniz.

Servis Seviyesi

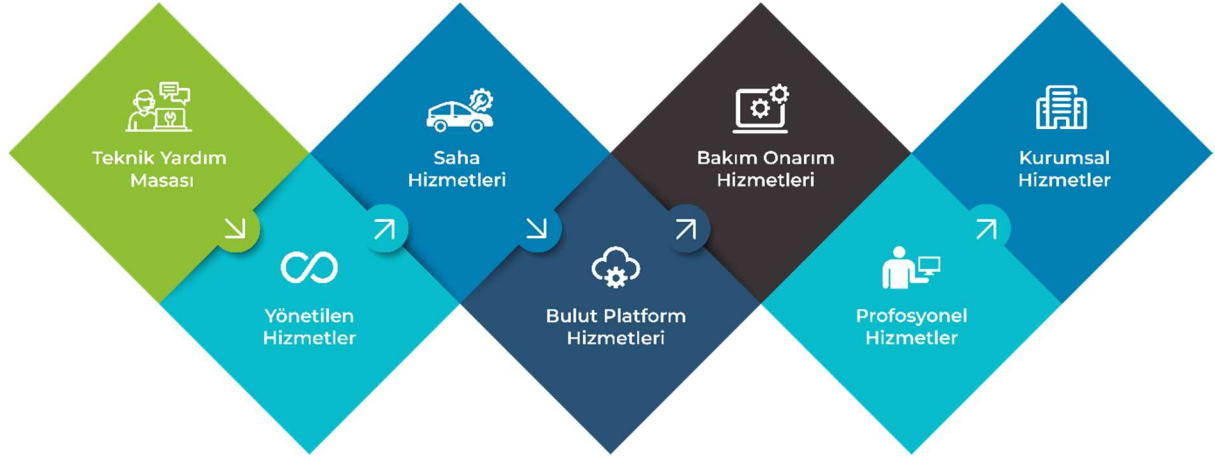
Destek Hizmetleri Servis Seviyesi

Acil Olaylara (İş Kesintisi) Müdahale Süresi	1 saat
Önemli Olaylara (Performans Kaybı) Müdahale Süresi	2 saat
Standart Olaylara Müdahale Süresi	4 saat
Planlı Talep ve İsteklere Geri Dönüş Süresi	8 saat

Ücretlendirme Detayları

Teklif Edilen Hizmet Paketi**Aylık Tutar****Yıllık Tutar**

Aylık Destek Hizmet Bedeli	35.000,00 TL	420.000,00 TL
----------------------------	--------------	---------------



Genel Hizmet Koşulları

HİZMET SAATLERİ	HİZMET SÜRELERİ	SERVİS SEVİYESİ
Danışmanlık hizmetleri resmî tatiller hariç hafta içi 08:45 – 17:30 saatleri arasında sunulmaktadır. Mesai dışı çalışma talep edilmesi durumunda ayrı olarak adam/gün fiyatı sunulacaktır.	Danışmanlık hizmetleri en az yarım adam/gün (4 saat) olarak sunulmaktadır.	Data Market, Müşteri tarafından iletilen talepler için herhangi bir SLA (müdahale) süresi taahhüdü sunmamaktadır. Danışman kaynağının ilk müsait takvim gününe göre planlama yapılacaktır.
PLANLAMA	ERİŞİM YÖNTEMİ	RAPORLAMA
Danışmanlık hizmetleri teklif onayı sonrasında Data Market ekiplerinin müsaitlik durumuna göre planlanacaktır.	Danışmanlık hizmetleri aksi gerekmedikçe uzak bağlantı yöntemi ile sağlanacaktır.	Data Market tarafından yapılacak olan çalışmalar haftalık olarak raporlanacak olup, 5 iş günü içerisinde itiraz edilmemesi durumunda kabul edilmiş sayılacaktır.

Teklif ve Satış Koşulları

		
FİYATLANDIRMA	TL (Türk Lirası) ve ÖDEME	YAZILI ONAY
Teklifimizde peşin fiyatlar belirtilmiştir. Belirtilen fiyatlara <u>K.D.V. dahil değildir.</u>	Teklifimizde fiyatlar TL (Türk Lirası) olarak yer almaktadır. Satış faturamız TL (Türk Lirası) olarak düzenlenecektir.	Siparişiniz teklifimizi kabul ettiğinizi gösteren yazılı onayınızla geçerli olur.
30		%50-%50
VADE	MASRAFLAR	VERGİ ve HARÇLAR
Teklifimizin vadesi fatura kesim tarihinden itibaren 30 (otuz) gündür.	Şehir dışı projelerimizde ulaşım, transfer, konaklama ve yemek ücretleri müşterilerimize aittir.	Damga vergisi eşit olarak paylaşılır. Diğer tüm vergi, resim, harç ve masraflar müşterilerimize aittir.

Teklifin Geçerlilik Süresi ve Gizlilik

Teklifimiz gizli, size özel ve 15 (on beş) süre için geçerlidir.

