

**Nr.\_\_\_\_**

**Prishtinë, më: 16.04.2019**

Në bazë të nenit 30 të Ligjit për Odën Ekonomike të Kosovës nr. 2004/7, nenit 52 të Statutit të Odës Ekonomike të Kosovës dhe Projektit: **“Nxitja e Transformimit Digjital të Ndërmarrjeve të Vogla dhe të Mesme”** nr.: 952/1 nga MIN, Sekretari i Përgjithshëm i OEK-ut shpall:

## **FTESË PUBLIKE PËR OFERTIMIN E SERVERAVE DHE KONFIGURIM**

Oda Ekonomike e Kosovës, shpall këtë ftesë publike për dërgimin e ofertave për server dhe konfigurim sipas specifikacioneve të kërkuara si më poshtë:

### **Zhvillimi i Sistemit të Brendshëm dhe Migrimi i sistemit aktual**

#### **1. Konfigurimi Serverëve dhe Migrimi.**

1. Konfigurimi i Server dhe Raid disqeve.
2. Konfigurimi i firewall rul për Port-forwarding, mbrojtjen e sulmeve dhe qasjeve nga jashtë.
3. Instalimi dhe konfigurimi i VPN qasjeve nga jashtë OEK-ut në sistem të brendshëm.
4. Instalimi i ESXI dhe ESXI Server.
5. Instalimi konfigurimi i Windows Server 2016 Datacenter.
6. Konfigurimi i Forest.
7. Konfigurimi i Windows Server 2016 Standard edition në Server.
8. Migrimi i infrastrukturës ekzistuese të AD nga Windows Server 2008 në Windows Server 2016.
9. Migrimi i FTP nga Windows Server 2008 në Windows Server 2016.
10. Migrimi i Windows Server 2008 në Windows Server 2016.
11. Migrimi i Exchange Server nga Windows Server 2008 në Windows Server 2016 si dhe Migrimi i Exchange server nga Exchange 2007 në Windows Exchange 2016.
12. Instalimi i Windows Server 2016 dhe Windows SharePoint me modulet e Intranet dhe modulet shtesë sipas kërkesës së OEK-ut.
13. Exchange konfigurimi i DAG-ut në Exchange Server 2016.
14. Konfigurimi i SQL server 2016.
15. Redudant konfigurimi ne Server e dy (2) për ESXI, Active Directory, FTP, Exchange, dhe SQL server.
16. Instalimi McAfee antivirus në PC, Replica Domain Controller dhe EPO.
17. Instalimi i McAfee Antispam për Exchange Server 2016.
18. Konfigurimi i Storage Server me Sistem Operativ, ESXI dhe Raid Disqeve.
19. Konfigurimi i Storage Server me VEAM backup për backup.
20. Konfigurimi i të gjitha backup-eve në të gjithë serverët.

## Kërkesat Teknike

ac	Përshkrim	Sasia	
1	<b>2. Brand Name Server</b>	2	
	Server Form Factor:		Rack-mountable 2U
	Processor:		2x Intel® Xeon® E5-2600 v3, speed 3.0 GHz 8 core with cache 20 MB L3 or better
	Memory:		128 GB DDR4
	Memory slots:		24 DIMM slots with maximum supported 3.0 TB
	Memory type :		DDR4 Smart Memory
	RAID Level:		RAID 0, RAID 1, RAID 1 ADM, RAID 10, RAID 10 ADM, RAID 5, RAID 50, RAID 6, RAID 60
	Hard Disk:		4x 1.2 TB 6G 10K SAS 2.5" hot swap hard disks
	Infrastructure management Standard:		iLO Management with Intelligent Provisioning Optional: iLO Advanced and Insight Control
	Power supply type:		2 Flex Slot 500W POWER SUPPLY with Power Redundancy
	Ports:		5 USB 3.0 PORTS: 2 REAR, 1 FRONT, 2 INTERNAL
	Graphics:		INTEGRATED VIDEO STANDARD
	Network controller:		1 Gb 331i Ethernet adapter 4 ports per controller and/or an optional Flexible LOM
	Storage controller:		1 Dynamic Smart Array B140i and or 1 Smart Array P440ar or 1 Smart Array P840
	System fan features:		Hot plug redundant standard
Rail Kit:	2U EASY INSTALL RAILS MUST BE INCLUDED		
Warranty:	3 year Warranty		
2	<b>3. Brand Name Server Storage 1</b>	1	
	Processors:		2 x Intel E5 2680v2 10-core Xeon 2.80 GHz (25 MB Smart-Cache, Intel VT, Hyper-Threading)
	Memory:		32 GB DDR3 RAM
	RAID controller:		Smart Array P420i with 1 GB FBWC cache (6 G SAS / 6 G SATA)
	Hard Drives:		48TB SAS hot swap 3.5" hard drives, 7,200 rpm
	Power Supplies:		2 x redundant
	Fan:		6 x redundant
	Slots:		1 x PCI-Express 3.0 x 16
			1 x PCI-Express 3.0 x 8
			1 x PCI Express 2.0 x 8 (x 4 electrically)
			1 x Flexible LOM
additional Riser card optional			
Connectors:	4 x Gigabit LAN port		
	1x Video Connector		

		1 x internal SD slot	
		1x iLO4 Port	
		2x VGA	
		6 x USB 2.0 external	
		1 x USB 2.0 internal	
		1 x serial port (RS232)	
	Height units:	2U	
	Warranty	3 year Warranty	
	<b>4. Brand Name Server Storage 2</b>		
3	Processors:	2x Intel Xeon E5-2690 8-Core 2.90 GHz (20 MB Smart-Cache, Intel-VT, Hyper-Threading)	1
	Memory:	32 GB DDR3 RAM	
	RAID controller:	Smart Array P420i with 1 GB FBWC cache (6G SAS / 6G SATA)	
	Hard disks:	20x 300 GB SAS 6G hot swap 2.5" hard disks, 10.000 rpm	
	Maximum hard disks:	25	
	Power supplies:	2x redundant	
	Fans:	6x redundant	
	Riser slots:	1x PCI-Express 3.0 x16	
		1x PCI-Express 3.0 x8	
		1x PCI-Express 2.0 x8 (x4 electrical)	
		1x Flexible LOM	
		additional riser card possible	
	Connectivity:	4x Gigabit LAN ports	
		1x video connector	
		1x SD internal slot	
1x iLO4 port			
6x USB 2.0 external ports			
1x serial port (RS232)			
2x VGA port			
1x USB 2.0 internal ports			
Height units:	2U		
Warranty	3 year Warranty		
	<b>5. Brand Name UPS 1500VA</b>		
4	Power	1.5kVA/1.35kW	2
	Runtime	Up to 6 minutes at full load	
	Input Voltage	230Vac (115-280Vac), 50/60Hz	
	Output Connection	6x EU Standard Power	
	Output Voltage	200/208/220/230/240Vac+/- 3%, 50/60Hz auto-sensing	
	Maintenance Plan	Replacement battery kit available	
	Warranty	3 year Warranty	
	<b>6. Brand Name Switch Gigabit 24 ports</b>		
5	Ports	22 x 10/100/1000 + 2 x combo SFP	1

	Jumbo Frame Support	9216 bytes	
	Status Indicators	System, link/activity	
	Subtype	Gigabit Ethernet	
	Form Factor	desktop, rack-mountable, wall-mountable	
	Type	switch	
	Features	Class of Service (CoS), Energy Efficient Ethernet, Jumbo Frames support, Quality of Service (QoS), Weighted Round Robin (WRR) queuing, auto-negotiation, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), flow control, full duplex capability, layer 2 switching	
	Compliant Standards	IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	
	Ports Qty	24	
	Nominal Voltage	AC 230 V	
	Frequency Required	50/60 Hz	
	Humidity Range Storage	10 - 90% (non-condensing)	
	Country Kits	Europe	
	Compatibility	Mac, PC	
	Warranty	1 year	
	<b>7. Licencat</b>		
6	<b>Mcafe Antivirus For PC (Includes 1st year of Basic support and maintenance)</b>		50
7	<b>Mcafe Security for Microsoft Exchange (Includes 1st year of Basic support and maintenance)</b>		1
8	<b>Brand Name HyperVisor ESXi Lincense</b>		2
9	<b>VMware vSphere Standard License</b>		2
10	<b>VEEAM Backup PERPETUAL LICENSE (licensed for 2 CPU sockets) Includes 1st year of Basic support and maintenance</b>		1
11	<b>UCC/SAN SSL Certificate for 5 websites, 3 years duration Godaddy purchase.</b>		1

Kushtet e Përgjithshme:

Kërkohet autorizimi i prodhuesit ose nga distributori i autorizuar për produktet 1,2,3,4,5.

Operatori ekonomik duhet të ketë qarkullim brenda vitit 2018 minimum 100,000 EUR.

Operatori ekonomik duhet të dëshmoj që ka staf të kualifikuar për montimin, konfigurimin dhe instalimin e pajisjeve minimumi një (1) Bachelor të shkencave kompjuterike.

Operatori duhet të dëshmoj se ka kapacitet për Zhvillimin e Sistemit të Serverëve. Operatori ekonomik duhet të jetë i certifikuar me minimum ISO 9001, 27001 dhe PAS99.

Pajisjet nuk duhet të jenë Refurbished.

Kompania duhet të ketë eksperiencë në këtë fushë të punës dhe të jetë e aftë për të siguruar pajisjet sipas kërkesave teknike.

Si kriter i përzgjedhjes do të jetë çmimi më i ulët.

Afati i fundit për aplikim është 23 Prill 2019 ora 16:00. Publikimin mund ta gjeni në gazetën Koha Ditore, webfaqen dhe facebook-un e OEK-ut, [www.oek-kcc.org](http://www.oek-kcc.org).

Ofertuesi mund të dërgoj ofertën në këtë email adresë: [fatmire.shala@oek-kcc.org](mailto:fatmire.shala@oek-kcc.org).

Me respekt,

**Oda Ekonomike e Kosovës**