ფასების ცხრილი

პრეტენდენტის დასახელება : შ.პ.ს. "ჯი-თი ჯეუფი" ს/კ 404494695

#	საქონლის დასახელება	ტექნიკური პარამეტრები		რ-ბა. განზ. ერთ	მოდელი	მწარმოებელი ქვეყანა და კომპანია	ერთეულის ფასი (ლარი) დღგ-ს ჩათვლით	საერთო ღირებულება (ლარი) დღგ-ს ჩათვლით	გარანტია	საქონლის მიწოდების ვადა და ადგილი
1	სერვერი	**ფორმ-ფაქტორი**	2U მოცულობის სასერვერო კარადაში ჩასაყენებელი	2	Apollo 4200	HPE/ ჩინეთი	78,325.00 ₾	156,650.00 ₾	**3 წელი**	ხელშეკრულების გაფორმებიდან 50 დღე. ქ.თბილისი წერეთლის 144
		პროცესორი	2-ცალი Intel Xeon E5-2680v4 (2.4GHz/14-core/35MB/120W) ტიპის პროცესორი							
		ოპერატიული მეხსიერება	256GB, 8x 32GB DDR4-2400MHz Registered DIMM- მოდულებით							
		კომუტაციის პორტი	1-ცალი 2-პორტიანი 10Gb SFP+ ქსელური ადაპტერი (2ცალი 3მ. სიგრძის თავსებადი DAC-კაბელი) 1-ცალი 2-პორტიანი 1Gb RJ45ტიპის ქსელური ადაპტერი							
		მყარი დისკის სლოტები	48 ცალი სლოტი (2.5" SFF-ტიპის მყარი დისკათვის (საჭიროების შემთხვევაში 2 ცალი 2.5" SFF მყარი დისკის დამატების შესაძლებლობით)							
		მონაცემთა სანახი კონტროლერი	HPE Smart Array P840/2GB FBWC 12Gb SAS ტიპის კონტროლერი							
		შიდა მონაცემთა სანახი	1x 8GB micro SD ფლეშ მეხსიერების ბარათი VMware vsphere-ს ჩასატვირთად; 4 x 960GB SATA MU-3 SFF SC SSD ტიპის დისკი 15 x 600GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT ტიპის დისკი							
		მეწყვმეტი	ინტეგრირებული მეწყვმეტ მოდული "ILO", სრული მომორგებული მართვის ფუნქციონალით, out-of- band მეწყვმეტი, IPMI 2.0-ისა და WEB-ით ვირტუალური KVM-ის მხარდაჭერით							
		კვება და გაგრილება	2 x 1400w კვების წყარო, სრულად დუბლირებული კომპონენტები							
		გარანტია	მწარმოებლის 3- წლიანი 24x7 მხარდაჭერის სერვისი პარატულ და პროგრამულ კომპონენტზე და ინციდენტებზე რეგირებით							
	ვირტუალური მონაცემთა სანახი სისტემის პროგრამული უზრუნველყოფა	**მოცულობა**	ჯამეული 10TB მოცულობის გამოყენებადი სივრცის მონაცემთა სანახ სისტემად გამოყენებისთვის		HPE StoreVirtual VSA	HPE/ ჩინეთი			**3 წელი**	ხელშეკრულების გაფორმებიდან 50 დღე. ქ.თბილისი წერეთლის 144
		გაფართოება	ლიცენზიების და სერვერების დამატების გზით 32 ერთეულამდე (Node) გაფართოების შესაძლებლობა							
		ლიცენზირებული ჰოსტების რაოდენობა	2 x ფიზიკური ან ვირტუალური სერვერი							
		ვირტუალურ გარემოებთან თავსებადობა	VMware, Linux KVM და Microsoft Hyper-V; ეებ-ვერდი: https://www.hpe.com/us/en/product-catalog/storage/storage-software/pip.specifications.hpe-storevirtual-vsa-software.5306917.html							
		მონაცემთა სანახის ვირტუალიზაციის ფუნქციონალობა	მონაცემთა ბლოკების გადანაწილება თანაბრად ყველა არსებულ მყარ დისკზე ერთი დონის (Tier) ფარგლებში; Thin Provisioning; Multi-Path Input Output (MPIO)-ს მხარაჭერა მხოლოდ სტორიჯის ოპერაციული სისტემის საშუალებით; მონაცემების დაცვა პარატული (HPE Smart Array P840/2GB FBWC 12Gb SAS-ის) RAID 5, 6 გამოყენებით; Network RAID: RAID(NRAID)50 და RAID(NRAID)10; სინქრონული და ასინქრონული რეპლიკაცია; 4000 iSCSI სესიის მხარდაჭერა; VMware Metro Storage Cluster-ფუნქციონალი; 2 დონიანი Automated Storage Tiering: (AST) SSD (Tier-0), SAS (Tier-1) დონეებს შორის მონაცემების ავტომატური მიგრაცია პროცესების წყვეტის გარეშე; Space Reclamation, vStorage API for Array Integration; VMware Site Recovery Manager და VMware Metro Storage Cluster; ცენტრალური მეწყვმეტ კონსოლი; ონლაინ და ისტორიული ნარმადობის რეპორტინგის და მონიტორინგის საშუალება; ნარმადობის და მოცულობის მაშტაბირების საშუალება; ფირმვეარების განახლება როგორც კონტროლერებზე ასევე დისკებზე პროცესების შეწყერვლად;							
		მონაცემთა სანახის ვირტუალური დატვირთვის განაწილების (Virtual Storage Load Balancer) ფუნქციონალობა	რეალიზაციის მოდელი - აქტიურ-აქტიური კლასტერი. ბალანსირების მოდელი - ცენტრალიზირებული ვირტუალური IP მისამართის საფუძველზე მოთხოვნების მომსახურეობა და ყველა სერვერზე დატვირთვის ავტომატურ რეჟიმში თანაბრად გადანაწილება							
		ლიცენზირებული ჰოსტების რაოდენობა	2 x ფიზიკური ან ვირტუალური სერვერი		Vmware vSphere Standart, vCenter Server Standart	Vmware/ევროპა			1 წელი	ხელშეკრულების გაფორმებიდან 50 დღე. ქ.თბილისი წერეთლის 144
	ვირტუალური გარემო	**მოდელი**	**vSphere Standart, vCenter Server Standart**							
		ლიცენზირებული პროცესორების რაოდენობა	4 x პროცესორი							
		გარანტია	მწარმოებლის 1-წლიანი მხარდაჭერის სერვისი ინციდენტებზე 24x7 რეჟიმში რეაგირებით							
							ფასი სულ დღგ-ს ჩათვლით:	**156,650.00 ₾**		

გიორგი ალითუნაშვილი
დირექტორი