



## Príloha č. 1c – Opis predmetu zákazky časť č. 3

Verejný obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava zadáva zákazku s názvom „Výzva č. 19 - Obstaranie HW zariadení pre potreby Magistrátu a MOS“. Kompletné informácie o predmetnej zákazke nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/58551/summary>

### 1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je obstaranie HW zariadení pre potreby Magistrátu a MOS, Časť č. 3,

Typ 16 RAM 20 ks

Typ 17 Diskový priestor pre VxRail 20 ks

Typ 18 DataDomain, špecifikáciu spĺňa napr. Controller DD6400 NFS CIFS 1 ks.

### 2. Zoznam príslušných CPV kódov:

32400000-7 Siete

### 3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať najneskôr do 80 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy

### 4. Podrobný opis predmetu zákazky:

#### ČASŤ č. 3 - Rozšírenie VxRail o diskový priestor a RAM a obstaranie Datadomain

##### Typ 16 – RAM (20ks)

Predmetom je obstaranie 20ks 64GB DDR4 RAM pre VxRail P570F (Dell compatible) na základe popisu nižšie:

Product name	Množstvo
VxRail Dell Memory Upgrade - 64 GB - 4RX4 DDR4 LRDIMM 3200MHz	12

Form Factor: LRDIMM  
Technology: DDR4-2666  
Rank: 4Rx4  
Speed: PC4-21300V-L  
Cas Latency: CL19  
a zároveň:

Product name	Množstvo
VxRail Dell Memory Upgrade - 64 GB - 2RX4 DDR4 RDIMM 3200MHz	6

Form Factor: RDIMM  
Technology: DDR4-3200  
Rank: 2Rx4



Speed: PC4-25600R  
a zároveň:

Product name	Množstvo
VxRail Dell Memory Upgrade - 64 GB - 2RX4 DDR4 RDIMM 2933MHz	2

Form Factor: RDIMM  
Technology: DDR4-2933  
Rank: 2Rx4  
Speed: PC4-23466U-R  
Cas Latency: CL21

### Typ 17 – diskový priestor pre VxRail (20ks)

Predmetom je obstaranie 20 ks diskov v konfigurácii:

Model : MZ7LH3T8HMLT0D3 - Solid State Drive - 3.84tb - Sata 6gb/s  
Device Type: SATA  
Endurance: 5466 TBW  
Endurance Class: Endurance Class C >=3650 TBW  
Part Number: FYP5F  
Capacity: 3840 GB  
Hardware Encryption : Yes  
Encryption Algorithm : 256-bit Aes  
Bytes Per Sector : 512  
Maximum 4kb Random Read : 98000 Iops  
Maximum 4kb Random Write : 28000 Iops  
Drive Transfer Rate : 600 Mbps (external)  
Internal Data Rate : 550 Mbps (read) / 520 Mbps (write)  
Mtbh : 2,000,000 Hours  
Series: PM883  
Vendor Id: ATA  
Performance Class: Class D: 20,000-30,000 writes per second  
Flash Technology: TLC  
Interface Speed: 6 Gbps  
Form Factor: 2.5"  
Compatible With: Dell R630, R730, R930, R940, T7920

### Technická špecifikácia zariadení typ 18 – DataDomain (1ks), špecifikáciu spĺňa napr. Controller DD6400 NFS CIFS

Predmetom je obstaranie DataDomain úložného priestoru v kapacite **40TB** s možnosťou rozšírenia v konfigurácii:

Controller DD6400 NFS CIFS - Lot 9 [PowerProtect DD6400 - EMEA](210BGSK)	1
ES40 DAE 12G 15X8TB SAS Field DD6400 L9 [Additional DAEs - EMEA]	1
DD6400 Software Base-VP [Required Software - EMEA] (210-BCGB)	1
DD6400 Software Base-VP [DD6400 Required CT Software] (210-BCGB)	1
DD6400 SYSTEM DD6400 PSNT	1



---

Operating System DD OS 7.10X=IA	1
Network Daughter Card NTKW,RNDC,4X10/25G,BT,INTEL	1
DPE Input Output Cards DD 10/25GSFP ENET 2PT INTEL TFRULESS	1
Cables and Transceivers XCVR 10/25GbE SR SFP-NOF (DDOS7.7+)	2
Drives MOD,HD,1.92T,INT,35,SSD,R9RXG	1
Power Cords POWER CORD,DD EUROPE CONT,CEE7/7,C13,2M	2
Field Install Kits MOD,ACC,FLD,KIT,INSTL,DD6400	1
DD6400 Expansion Shelf ES40 DAE 12G 15X8TB SAS Field DD6400 L9	1
Cables and Transceivers DD 3M SAS HD FLEX	1
Operating Environment Software Perpetual MOD,DF,SW,LIC,BSE,DD,OE=IA	1
DD Capacity License Bundle Perpetual MOD,DF,SW,DD,CPTY,1TBU=CC	40
Cloud Tier Perpetual MOD,DF,SW,DD64,CLDTR,1TB,CC	208
Sftwr Svcs - Perpetual (VP) ProSupport Mission Critical DD Sftwr Spt- Maint, 60 Mesiacov	1
ProSupport with 4-Hour Onsite Service Initial, 360 Mesiacov	1