

Podrobný opis predmetu zákazky a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk

1 HDD Typ 1					
Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Celková cena za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov (v EUR bez DPH)
výrobca/model	HPE 300GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2.5in) alebo ekvivalent	HPE 300GB SAS 15K SFF SC DS HDD	18	320,00 €	5 760,00 €
kapacita	minimálne 300 GB, typ 12G HDD	300 GB, 12G HDD			
počet otáčok disku	minimálne 15 000 otáčok za minútu	15000 rpm			
typ rozhrania	SAS	SAS			
iné	SFF (2.5 palca)	SFF 2,5“			
prevedenie	umožňujúce bezproblémové a funkčné vloženie HDD a jeho prevádzkovanie v SFF Cage Bay servera HP Proliant DL380Gen9, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa	Áno			
záruka	minimálne 3 roky	3 roky			
Cena za 18 kusov HDD Typ 1 v EUR bez DPH					5 760,00 €
Cena za 18 kusov HDD Typ 1 v EUR s DPH					6 912,00 €

2 HDD Typ 2					
Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Celková cena za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov (v EUR bez DPH)
výrobca/model	HPE 600GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2.5in) alebo ekvivalent	HP MSA 600GB 12G SAS 15K 2.5in ENT HDD	24	435,00 €	10 440,00 €
kapacita	minimálne 600 GB, typ 12G HDD	600 GB, 12G HDD			
počet otáčok disku	minimálne 15 000 otáčok za minútu	15000 rpm			
typ rozhrania	SAS dual port	SAS Dual Port			
iné	SFF (2.5 palca)	SFF 2,5“			
prevedenie	prevedenie umožňujúce bezproblémové a funkčné vloženie HDD a jeho prevádzkovanie v LFF Modular Smart Array servera HP Storage Works P2000, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa	Áno			
záruka	minimálne 3 roky	3 roky			
Cena za 24 kusov HDD Typ 2 v EUR bez DPH					10 440,00 €
Cena za 24 kusov HDD Typ 2 v EUR s DPH					12 528,00 €

3 HDD Typ 3					
Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Celková cena za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov (v EUR bez DPH)
výrobca/model	HPE 1.2TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) alebo ekvivalent	HPE 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD	5	345,00 €	1 725,00 €
kapacita	minimálne 1.2 TB, typ 12G HDD	1,2 TB, 12G HDD			
počet otáčok disku	minimálne 10 000 otáčok za minútu	10000 rpm			
typ rozhrania	SAS	SAS			
iné	SFF (2.5 palca)	SFF, 2,5“			
prevedenie	prevedenie umožňujúce bezproblémové a funkčné vloženie HDD a jeho prevádzkovanie v SFF Hot Pluggable Hard Drive Bay serverov HP ProLiant DL 380 Gen9, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa	Áno			
záruka	minimálne 2 roky	3 roky			
Cena za 5 kusov HDD Typ 3 v EUR bez DPH					1 725,00 €
Cena za 5 kusov HDD Typ 3 v EUR s DPH					2 070,00 €

4 HDD Typ 4					
Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Celková cena za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov (v EUR bez DPH)
výrobca/model	HP 1TB 6G SAS 7.2K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Midline alebo ekvivalent	HP HDD SAS 1TB 7.2k MDL 6G 2.5" SFF G6/G7 606020-001 / 605835-B21	23	90,00 €	2 070,00 €
kapacita	minimálne 1 TB, typ 6G HDD	1 TB, 6G HDD			
počet otáčok disku	minimálne 7200 otáčok za minútu	7200 rpm			
typ rozhrania	SAS	SAS			
iné	Hot Plug SFF (2.5palca) Dual Port	Hot-Plug Hard Drive In HP 2.5-inch SFF, Dual Port			
prevedenie	prevedenie umožňujúce bezproblémové a funkčné vloženie HDD a jeho prevádzkovanie v serveroch HP ProLiant DL 380 Gen7, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa	Áno			
záruka	minimálne 1 rok	1 rok			
Cena za 23 kusov HDD Typ 4 v EUR bez DPH					2 070,00 €
Cena za 23 kusov HDD Typ 4 v EUR s DPH					2 484,00 €

5 HDD Typ 5					
Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Celková cena za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)
výrobca/model	HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K SFF(2.5in) Dual Port alebo ekvivalent	HP MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD	10	392,00 €	3 920,00 €
kapacita	minimálne 1.2 TB, typ 12G HDD	1,2 TB, 12G HDD			
počet otáčok disku	minimálne 10 000 otáčok za minútu	10000 rpm			
typ rozhrania	SAS	SAS			
iné	Hot Plug SFF (2.5 palca) Dual Port Enterprise	Hot-Plug SFF 2,5“, Dual Port, Enterprise			
prevedenie	prevedenie umožňujúce jeho bezproblémové a funkčné vloženie a prevádzkovanie v diskovom poli HP MSA2052 SAN storage, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa bez potreby dodatočných nákladov	Áno			
záruka	minimálne 3 roky	3 roky			
Cena za 5 kusov HDD Typ 5 v EUR bez DPH					3 920,00 €
Cena za 5 kusov HDD Typ 5 v EUR s DPH					4 704,00 €

6 HDD Typ 6					
Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Celková cena za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov (v EUR bez DPH)
výrobca/model	HPE 960GB SAS 12G Mixed Use SFF SC Value SAS Multi Vendor SSD alebo ekvivalent	HPE 960GB SSD SAS 12G Mixed Use SFF SC Value SAS Multi Vendor Gen10	5	860,00 €	4 300,00 €
kapacita	minimálne 960 GB, 12G	960 GB, 12G			
typ HDD	SSD	SSD			
typ rozhrania	SAS	SAS			
požadovaná životnosť	minimálne 3 DWPD (Drive Writes Per Day)	Endurance 3 DWPD (Drive Writes Per Day)			
iné	SFF (2.5 palca)	SFF 2,5“			
prevedenie	prevedenie umožňujúce bezproblémové a funkčné vloženie HDD a jeho prevádzkovanie v SFF Hot Pluggable Hard Drive Bay serverov HP ProLiant DL 360 Gen10, ktorý verejný obstarávateľ v súčasnosti používa	Áno			
záruka	minimálne 3 roky	3 roky			
Cena za 5 kusov HDD Typ 6 v EUR bez DPH					4 300,00 €
Cena za 5 kusov HDD Typ 6 v EUR s DPH					5 160,00 €

7 Inteligentné sieťové dátové úložisko					
Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Celková cena za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)
výrobca/model	požiadavky spĺňa napr. Synology DiskStation DS720+ alebo ASUSTOR AS6602T, 2-bay, 2x2,5“, 3x USB 3.0, HDMI s harddiskami spĺňajúcimi stanovené požiadavky	Asustor™ LOCKERSTOR2 AS6602T	2	1262,00 €	2 524,00 €
rýchlosť čítania	minimálne 225 MB/s	295 MB/s			
rýchlosť zápisu	minimálne 180 MB/s	295 MB/s			
systémová pamäť RAM	minimálne 2GB DDR4, rozšíriteľná minimálne na 6GB	4GB SO-DIMM DDR4, rozšíriteľná na 8GB			
počet pozícií pre HDD	minimálne 2	2			
rozhrania	minimálne: 1x USB3.0, 2x LAN	3 x USB 3.2 Gen 1, 2x LAN			
podporované sieťové protokoly	SMB, NFS, FTP, SSH, SNMP,	Áno			
podporované služby	zdieľanie súborov (SAMBA, HFS, CIFS), RAID1	Áno			
požadované HDD					
	výrobca/model ponúkaných HDD	Seagate HDD Server Exos 7E8			
	minimálne 2 x 4 TB	2 x 4 TB			
	minimálna rýchlosť zápisu 180MB/s	226 MB/s			
	technológia zápisu CMR	CMR			
	vyrovnávací pamäť minimálne 64MB	256 MB			
	Mean Time Between Failures minimálne 1 000 000 hodín	Mean Time Between Failures (MTBF, hours) 2 000 000			
záruka	minimálne 2 roky	5 rokov			
Cena za 2 kusy Inteligentného sieťového dátového úložiska v EUR bez DPH					2 524,00 €
Cena za 2 kusy Inteligentného sieťového dátového úložiska v EUR s DPH					3 028,80 €

8 WiFi extender					
Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača	Požadovaný počet kusov	Cena za 1 kus (v EUR bez DPH)	Celková cena za položku – súčin jednotkovej ceny a požadovaného počtu kusov(v EUR bez DPH)
výrobca/model	Požiadavky spĺňa napr. TP-Link RE 200 AC750 Dual band alebo Zyxel WRE6505V2	TP-LINK RE200 AC750 Wi-Fi Range Extender	20	37,00 €	740,00 €
typ	minimálne Dual Band	Dual Band			
rýchlosť wifi prenosu	minimálne 433 Mb/s	433 Mb/s			
prenosová rýchlosť portov	minimálne 100 Mbit	100 Mbit			
štandardy	802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11ac	IEEE802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b			
počet konektorov LAN	minimálne 1 ks	1ks			
šifrovanie	WPA-PSK, WPA2-PSK	64/128/152-bit WEP WPA-PSK / WPA2-PSK			
iné	kompaktný kryt s pripojením priamo do elektrickej zásuvky	Áno			
záruka	minimálne 2 roky	3 roky			
Cena za 20 kusov WiFi extenderov v EUR bez DPH					740,00 €
Cena za 20 kusov WiFi extenderov v EUR s DPH					888,00 €
Cena za celý predmet zákazky (súčet celkovej ceny za položky 1 až 8) v EUR bez DPH					31 479,00 €
Cena za celý predmet zákazky (súčet celkovej ceny za položky 1 až 8) v EUR s DPH					37 774,80 €