

Důvodová zpráva

Radě MČ Praha 10 je předkládán návrh na čerpání finančních prostředků z fondu investic v souladu s § 31 odst. 2 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů.

Ředitelka **Základní školy, Praha 10, Olešská 18/2222** žádá o čerpání finančních prostředků z fondu investic do výše **500 tis. Kč** na pořízení **technického vybavení serverovny**.

Ze tří poptávaných firem vybrala ředitelka školy cenově nejvýhodnější nabídku.

Odbor školství ověřil, že uvedený záměr je v tabulce v dokumentu, který byl projednán Komisí výchovně vzdělávací dne 19. 10. 2020. Stav disponibilního zůstatku fondu investic k 30. 9. 2020 je ve výši 814 545,38 Kč.

Odbor školství doporučuje žádosti školy vyhovět, neboť se jedná o vybavení pořizované k hlavní činnosti školy, již je vzdělávání žáků.

Příloha č. 1

Základní škola, Praha 10, Olešská 18/2222
Tel: 274 813 896 • tel: 274 814 848 • e-mail: zs@zs-oleska.cz • www.zs-oleska.cz

ÚMČ Praha 10
Vršovická 68, Praha 10
Odbor školství

Žádost o čerpání finančních prostředků z fondu investic

Žádáme Vás o čerpání finančních prostředků z fondu investic do výše 500.000 Kč na pořízení technického vybavení serverovny.

Ze tří předložených nabídek vybíráme nejvýhodnější.



Mgr. Petra Rohlíčková, ředitelka školy

V Praze 19. 11. 2020

Příloha č. 2



Popis
PY RX2540 M5 8x 2.5'

Základní škola Praha 10, Olešská 18/2222
Datum: 18. 11. 2020
C.č.: 28-746/2020
Počet listů: 1
Počet listů p/loh: 1

Objednáno 23. Olešská

Počet	Kč bez DPH	Kč celkem
1		

Rack based server 19" (2U), BU without processor and RAM, without hot plug power supply module, 3x2 hot plug fans redundant; RMK optional; dual systemboard for Xeon DP processor and 24 slots for registered DDR4 ECC RAM; iRMC S5 onboard server management incl. graphics controller and 10/100/1000Mbit Service LAN port, LAN on Motherboard with 2x1Gbit/s (RJ45) plus the high performance Chip Intel LBG4 with flexible LAN connections - options for 4x1Gbit/s (RJ45), 2x10Gbit/s (RJ45), 2x10Gbit/s (SFP+) and 4x10Gbit/s (SFP+), RAID0/1-Controller for 8 SATA-HDDs onboard, Modular 8/16-Port RAID Controller optional; 8 drive bays for hot plug 2.5" SAS/SATA drives; ServerView Suite Software Pack option

Intel Xeon Silver 4208 8C 2.10 GHz	1		
Independent Mode Installation	1		
32GB (1x32GB) 2Rx4 DDR4-2933 R ECC	2		
SSD SATA 6G 240GB Mixed-Use 2.5' H-P EP	2		
Upgrade kit from 8x to 16x 2.5"	1		
SSD SATA 6G 1.92TB Read-Int. 2.5' H-P EP	8		
FBU option for PRAID EP4xx	1		
PRAID EP420i	1		
TFM module for FBU on PRAID EP420i/e	1		
PLAN EM Blind Panel OCP	1		
Rack Mount Kit F1 CMA QRL LV	1		
Mounting of RMK in symmetrical racks	1		
Rack Cable Arm 2U	1		
region kit APAC/EMEA/India	1		
ServerView Suite DVDs	1		
eLCh Activation License	1		
iRMC advanced pack	1		
Modular PSU 450W platinum hp	2		
Cable powercord rack, 2.5m, black	2		
Server	1	203 841 Kč	203 841 Kč
SP 5y OS, 9x5, NBD Rec	1	28 555 Kč	28 555 Kč
9EM-00831 WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLP 16Lic NL Acadmc CoreLic	1	6 478 Kč	6 478 Kč
6VC-03728 WinSvr RDS CAL 2019 (Acadm)	50	687 Kč	34 350 Kč
práce systémového inženýra	45	1 190 Kč	53 550 Kč
cestovné	1	300 Kč	300 Kč
			327 074 Kč (1)
Switche			
HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ Switch (JL685A)	1	8 433 Kč	8 433 Kč
HPE Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch (JL682A)	3	4 806 Kč	14 418 Kč
práce u zákazníka	4	800 Kč	3 200 Kč
cestovné	1	300 Kč	300 Kč
			26 351 Kč (2)
Firewall			
FortiGate 80F, HW + 24x7 Unified Threat Protection 3YR	1	44 195 Kč	44 195 Kč
FortiClient Security Fabric Agent, FortiClient Security Fabric Agent for 25 Clients 1Y	2	12 235 Kč	24 470 Kč
RASPBERRY PI 4b	1	2 540 Kč	2 540 Kč
práce systémového inženýra	10	1 190 Kč	11 900 Kč
cestovné	1	300 Kč	300 Kč
			83 405 Kč (3)
UPS			
SMC1500I-2UC APC Smart-UPS C 1500VA (900W) RM LCD 230V, 2U, hl. 45,7 cm	1	18 404 Kč	18 404 Kč
práce u zákazníka	0,5	800 Kč	400 Kč
cestovné	1	300 Kč	300 Kč
			19 104 Kč (4)
(VČETNĚ 21% DPH)			
Cena celkem bez DPH		455 934 Kč	
Cena celkem s DPH		551 680 Kč	

1 + 3 → 496 680,- Kč z FONDU INVESTIC

2 + 4 → 55 001,- Kč z PROVOZU

GDATA

Popis
PY RX2540 M5 8x 2.5'

Základní škola Praha 10, Olešská 18/2222
Datum: 18. 7. 2020
C.č.: 23-746/2020
Počet listů: 1
Počet listů příloh: 1

Nabídka ZŠ Olešská

Počet	Kč bez DPH	Kč celkem
1		

Rack based server 19" (2U), BU without processor and RAM, without hot plug power supply module, 3x2 hot plug fans redundant; RMK optional; dual systemboard for Xeon DP processor and 24 slots for registered DDR4 ECC RAM; iRMC S5 onboard server management incl. graphics controller and 10/100/1000MBit Service LAN port, LAN on Motherboard with 2x1Gbit/s (RJ45) plus the high performance Chip Intel LBG4 with flexible LAN connections - options for 4x1Gbit/s (RJ45), 2x10Gbit/s (RJ45), 2x10Gbit/s (SFP+) and 4x10Gbit/s (SFP+), RAID0/1-Controller for 8 SATA-HDDs onboard, Modular 8/16-Port RAID Controller optional; 8 drive bays for hot plug 2.5" SAS/SATA drives; ServerView Suite Software Pack option

Intel Xeon Silver 4208 8C 2.10 GHz	1		
Independent Mode Installation	1		
32GB (1x32GB) 2Rx4 DDR4-2933 R ECC	2		
SSD SATA 6G 240GB Mixed-Use 2.5' H-P EP	2		
Upgrade kit from 8x to 16x 2.5"	1		
SSD SATA 6G 1.92TB Read-Int. 2.5' H-P EP	8		
FBU option for PRAID EP4xx	1		
PRAID EP420i	1		
TFM module for FBU on PRAID EP420/e	1		
PLAN EM Blind Panel OCP	1		
Rack Mount Kit F1 CMA QRL LV	1		
Mounting of RMK in symmetrical racks	1		
Rack Cable Arm 2U	1		
region kit APAC/EMEA/India	1		
ServerView Suite DVDs	1		
eLCM Activation License	1		
iRMC advanced pack	1		
Modular PSU 450W platinum hp	2		
Cable powercord rack, 2.5m, black	2		
Server	1	203 841 Kč	203 841 Kč
SP 5y OS,9x5,NBD Rec	1	28 555 Kč	28 555 Kč
9EM-00631 WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLP 16Lic NL Acdmrc CoreLic	1	6 478 Kč	6 478 Kč
6VC-03728 WinSvr RDS CAL 2019 (Acdmrc)	50	687 Kč	34 350 Kč
práce systémového inženýra	45	1 190 Kč	53 550 Kč
cestovné	1	300 Kč	300 Kč
			327 074 Kč
Switche			
HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ Switch (JL685A)	1	8 433 Kč	8 433 Kč
HPE Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch (JL682A)	3	4 808 Kč	14 418 Kč
práce u zákazníka	4	800 Kč	3 200 Kč
cestovné	1	300 Kč	300 Kč
			26 351 Kč
Firewall			
FortiGate 80F, HW + 24x7 Unified Threat Protection 3YR	1	44 195 Kč	44 195 Kč
FortiClient Security Fabric Agent, FortiClient Security Fabric Agent for 25 Clients 1Y	2	12 235 Kč	24 470 Kč
RASPBERRY PI 4b	1	2 540 Kč	2 540 Kč
práce systémového inženýra	10	1 190 Kč	11 900 Kč
cestovné	1	300 Kč	300 Kč
			83 405 Kč
UPS			
SMC15001-2UC APC Smart-UPS C 1500VA (900W) RM LCD 230V, 2U, hl. 45,7 cm	1	18 404 Kč	18 404 Kč
práce u zákazníka	0,5	800 Kč	400 Kč
cestovné	1	300 Kč	300 Kč
			19 104 Kč
Cena celkem bez DPH			455 934 Kč
Cena celkem s DPH			551 680 Kč

Základní škola Praha 10, Olešská 18/2222
Datum: 19. 11. 2020
C.j.: 22 - 748/2020
Počet listů: 2
Počet listů příloh: 2

BR technology s.r.o. NABÍDKA

Družicová 19
160 00 Praha 6 Ruzyně
IČO: 28171175
DIČ: CZ 28171175

VYPRACOVALI
TEL:
E-MAIL:

Datum: 19. 11. 2020 Číslo:

PRO: ZŠ Olešská

Předmět nabídky:

IT infrastruktura

Dobrý den,

níže Vám předkládáme nabídku dle Vaší poptávky. Pevně věříme že splní Vaše očekávání.

Nabídka:

1) server

7X06A0JCEA	ThinkSystem SR650, 1xIntel Xeon Gold 6234 8C 3.3GHz 130W, 1x32GB 2Rx4, SW RD, 1x1100W, XCC Enterprise, ThinkSystem Toolless Slide Rail	1	94 188,00 Kč	94 188,00 Kč
4ZC7A08709	ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz (2Rx4 1.2V) RDIMM	1	5 286,00 Kč	5 286,00 Kč
7XH7A06254	ThinkSystem SR550/SR650 2.5" SATA/SAS 8-Bay Backplane Kit	1	2 356,00 Kč	2 356,00 Kč
7Y37A01084	ThinkSystem RAID 930-BI 2GB Flash PCIe 12Gb Adapter	1	10 393,00 Kč	10 393,00 Kč
4XB7A10249	ThinkSystem 2.5" Intel 54510 960GB Entry SATA 6Gb Hot Swap SSD	0	5 757,00 Kč	0,00 Kč
4XB7A17089	ThinkSystem 2.5" 5300 960GB Mainstream SATA 6Gb Hot Swap SSD	8	9 745,00 Kč	77 960,00 Kč
7Y37A01093	ThinkSystem M.2 with Mirroring Enablement Kit	1	1 456,00 Kč	1 456,00 Kč
7N47A00130	ThinkSystem M.2 128GB SATA 6Gbps Non-Hot Swap SSD	2	1 798,00 Kč	3 596,00 Kč
7XH7A02677	ThinkSystem SR550/SR650 x8/x8/x8 PCIe FH Riser 1 Kit	1	1 070,00 Kč	1 070,00 Kč
7ZT7A00545	ThinkSystem 1Gb 4-port RJ45 LOM	1	1 229,00 Kč	1 229,00 Kč
7M27A05698	ThinkSystem 2U CMA Upgrade Kit for Toolless Slide Rail	1	736,00 Kč	736,00 Kč
7N67A00885	ThinkSystem 1100W (230V/115V) Platinum Hot-Swap Power Supply	1	3 340,00 Kč	3 340,00 Kč
4L67A08366	2.8m, 10A/100-250V, C13 to IEC 320-C14 Rack Power Cable rozšíření záruky na 5let:	1	421,00 Kč	421,00 Kč
5WS7A01546	Lenovo ThinkSystem 2Y Post Warranty 9x5 NBD Response (SR650)	1	32 983,00 Kč	32 983,00 Kč
9EM-00631	WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLP 16Lic NL Acdmc CoreLic	1	6 508,00 Kč	6 508,00 Kč
6VC-03728	WinSvr RDS CAL 2019 (Acdmc)	50	695,00 Kč	34 750,00 Kč

Vypracoval: 

Nabídka: IT infrastruktura

Stránka 1 z 2

BR technology s.r.o.**NABÍDKA**

Družicová 19
160 00 Praha 6 Ruzyně
IČO: 28171175
DIČ: CZ 28171175

VYPRACOVAL
TEL:
E-MAIL:

Datum: 19. 11. 2020 Číslo:

2) switch				
JL382A	HPE OfficeConnect 1920S 48G 4SFP	1	6 950,00 Kč	6 950,00 Kč
JL381A	HPE OfficeConnect 1920S 24G 2SFP	3	3 625,00 Kč	10 875,00 Kč
3) firewall				
FG-80F-BDL-950-36	FortiGate 80F, HW + 24x7 Unified Threat Protection 3YR	1	54 980,00 Kč	54 980,00 Kč
FC1-15-EMS01-297-02-12	FortiClient Security Fabric Agent, FortiFabric Agent for 25 Clients 1Y	2	12 600,00 Kč	25 200,00 Kč
4) UPS				
SMT1500RM12UC	APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V SmartConnect	1	21 200,00 Kč	21 200,00 Kč
Práce		50	1 600,00 Kč	80 000,00 Kč
Doprava		3	300	900,00 Kč
Celkem bez DPH				476 377,00 Kč
Celkem s DPH				576 416,17 Kč

Vypracoval:

Nabídka: IT infrastruktura

Stránka 2 z 2

Příloha č. 4



Základní škola Praha 10, Olešská 18/2222	
Datum:	19.11.2020
C.č.:	ZP - 749 / 2020
Počet listů:	1
Přiloženo listů příloh:	1

Nabídka č. 20/0870
Dne 19.11.2020

Základní škola, Praha 10, Olešská 18/2222

Vážená paní,
zasíláme Vám nabídku na dodání a instalaci zařízení serverovny dle Vaší poptávky č.j. ZS-743/2020.

Server		Cena / MJ MJ bez DPH	Celkem bez DPH
826361-K1859-V101	PY RK2500 M5 8x 2.5" Rack server 1U (1U), Base unit with systemboard D3163-B for up to 2x Xeon DP processors and 24x DDR4 DIMM slots; (RMC ES esbeard server management) Intel graphics controller; 10/100/1000Mb/s Service LAN port, LAN on Motherboard with 2x10Gb/s (RJ45) plus the High performance Chip Intel LBG4 with flexible LAN connections - options for 4x10Gb/s (RJ45), 2x10Gb/s (RJ45) and 4x10Gb/s (SFP+); RAID 0/1 6GB/s Controller onboard; 8 bays for hot plug 2.5" SAS/SATA drives; 48 single hot plug fans; ServerView Suite Software Pack optional The Systemarchitect suggests 2x 450W hot plug power supplies per default. This is optimal for most configurations (in case of doubt, please check with the power calculator). Delivery in single packaging, minimum order quantity: 1 units Standard warranty: 3 years On-Site Service FTE včs / FTE 5 days / 9 hours (9x5, local business hours)	1	1
826361-F3779-E123	ErP Lot9 configuration for 2 CPU 6 DIMM	1	1
826361-F4080-E826	Intel Xeon Gold 8228R 16C 2.90 GHz	2	2
826361-F3849-E100	Cooler Kit 2nd CPU	1	1
826361-F3694-E10	Independent Media Instalation	2	2
826361-F4063-E316	16GB (1x16GB) 1Rx4 DDR4-2933 R ECC	4	4
826361-F3811-E480	8SD SAS 12G 480GB Read-Int. 2.5" H-P EP	2	2
826361-F8718-E192	8SD SAS 12G 1.92TB Read-Int. 2.5" H-P EP	8	8
826361-F5243-E11	PRAID EP400	1	1
826361-F5243-E175	FBU option for PRAID EP400	1	1
826361-F5243-E100	TFM module for FBU on PRAID EP400	1	1
826361-F3933-E401	PLAN EM 4x 1Gb T OCP Interface	1	1
826361-F2738-E400	Rack Mount Kit F1-CMA Slim Line	1	1
826361-F4830-E10	Mounting of RMK in symmetrical racks	1	1
826361-F1452-E140	Region-Kit Europe	1	1
826361-F1790-E243	IRMC advanced pack	1	1
826361-F2036-E100	ServerView Suite DVDs	1	1
826113-F874-E13	Modular PSU 800W platinum hp	2	2
T26136-Y1965-E250	Cable powercord rack, 2.5m, black	2	2
F8P-GM36D0Z0C25V2	TP 3y OS,9x5,NBD Rac	1	1
Cena			285 080,00 Kč
9EM-00631	WinSvrSTDCore 2019 ENGL OLP 16Lic NL Admrc CareLic	1	6 478,00 Kč
R18-05748	WinSvr RDS CAL 2019 (Addnc)	60	716,00 Kč
Switche			35 780,00 Kč
OS1920-24V2-EUD101F	Zyxel GS1920-24HPv2	3	4 620,00 Kč
OS1920-48HPV2-EUJ01D1F	Zyxel GS1920-48HPv2	1	12 950,00 Kč
Firewall			12 950,00 Kč
FG-80F-BDL-850-36	FortiGate 80F, HW + 24x7 Unified Threat Protection 3YR	1	54 900,00 Kč
FC1-15-EM501-297-02-12	FortiClient Security Fabric Agent, FortiClient Security Fabric Agent for 25 Clients 1Y	2	10 946,00 Kč
UPS			21 882,00 Kč
BMX1000i	APC Smart-UPS X 1000VA LCD	1	24 900,00 Kč
UPS			24 900,00 Kč
práce			50 000,00 Kč
oslovné			2 000,00 Kč
Cena v CZK bez DPH			480 219,00 Kč
Cena v CZK vč. DPH			590 885,99 Kč

Za Unismini zpracoval:



UNISMINI – služby, spol. s r.o., Bělidická 2922/22, Praha 4, 141 00
Tel.: 272 084 500, Fax: 272 084 511, www.unismini.cz
IČO: 62418742 DIČ CZ62418742