



Gymnázium Kroměříž, Masarykovo nám. 496/13, 767 01 Kroměříž, IČ: 70843309



### Příloha ZD č. 5

5.	<b>Technická specifikace předmětu dodávky - nabízeného plnění, funkční a kvalitativní vlastnosti dodávky</b>	
	Výpočetní technika Gymnázium Kroměříž <b>1. část: dodávka stolních počítačů a notebooků s dokovacím zařízením</b>	<b>Vyplní uchazeč</b>
	<b>Počítač – 7 ks, sestava:</b>	
1.	Procesor: minimálně 4 jádrový	
2.	Operační paměť: Minimálně 4Gb DDR III	
3.	Pevný disk: Minimálně 320Gb SATA III	
4.	DVD mechanika: DVD +-RW	
5.	Grafická karta: Min. 2X digitální výstup	
6.	Typ skříně: Miditower(barva černá) - celkem 3 pozice pro mechaniky (3 x 5,25") s možností bezpečného provozu v horizontální i vertikální poloze včetně změny orientace polohy optických mechanik	
7.	Síťová karta: 10/100/1000 Mb/s	
8.	Zvuk: audio vstup a výstup, konektor pro mikrofón a sluchátka na přední straně skříně	
9.	Porty: 8x USB 2.0 - minimálně 2 na přední straně skříně, 2x PS/2, 1xRJ-45	
10.	Operační systém: Dos	
11.	Ostatní: Příslušenství pro připojení počítače k síti 220V a připojení k síti LAN v místě instalace. Včetně zalištování kabelů.	
12.	Příslušenství: Usb optická myš, USB klávesnice stejné barvy, ozvučení 2.1	
13.	<b>Monitor – 2 ks:</b>	
14.	Úhlopříčka: 21" (poměr stran displeje 16:9 nebo 16:10)	
15.	Vstupy: 1xVGA, 1xDVI	
16.	Kontrast: 1000:01:00	
17.	USB: 2 x USB Hub	



18.	Jas monitoru: 250 cd/m <sup>2</sup>	
19.	Čas odezvy -GTG: 5 ms	
20.	Polohování: Výšková stavitelnost a otáčení panelu (PIVOT), možnost držáku vesa	
21.	Nativní rozlišení: 1920x1080	
22.	Pozorovací úhel displeje: 160° vodorovně a 160° svisle	
23.	<b>Notebook – 5 ks:</b>	
24.	Procesor: minimálně 4 jádrový	
25.	Operační paměť: Minimálně 4Gb DDR III	
26.	Pevný disk: Minimálně 500Gb SATA III	
27.	DVD Mechanika: DVD +-RW	
28.	Grafická karta: Min. 1x digitální výstup, 1x VGA	
29.	Síťová karta: 10/100/1000 Mb/s, Wifi, bluetooth	
30.	Displej: 15,6" s rozlišením 1600x900	
31.	Zvuk: audio vstup a výstup	
32.	Porty: 4x USB 2.0, 1xRJ-45, možnost dokování	
33.	Operační systém: Dos	
34.	Ostatní: web kamera, čtečka karet	
35.	Příslušenství: Usb optická myš, USB klávesnice stejné barvy, brašna, ozvučení 2.0	
36.	<b>Dokovací zařízení – 5 ks:</b>	
37.	Výstupy: 4x USB 2.0, 1x VGA, 2x digitální výstup obrazu, 1x RJ45, stereofonní výstup pro sluchátka	
38.	Kompatibilita: Vhodnost pro notebook	
39.	Napájení: Samostatný napájecí adapter	
40.	Příkon: Splňující potřeby notebooku	
41.	Ostatní: Možnost připevnění ke stolu. Připojení k síti 220V a k síti LAN v místě instalace	
	Výpočetní technika Gymnázium Kroměříž <b>2. část: Dodávka vybavení počítačové učebny – 30 žákovských pracovišť s terminálovým zařízením a stoly, projektor, tabule, řídicí pracoviště</b>	
1.	Počítače 31 ks (30+1)	
2.	Celkový výkon serveru / serverů: SYSmark® 2007 Preview Rating: 230 pro každý použitý server v konfiguraci, nejméně však 23 bodů výkonu na jedno pracoviště (Součet výkonů serverů / počtem pracovišť) Umožňující bezproblémový chod běžných kancelářských aplikací (MS Office, IE, obvyklý výukový sw )	





3.	LCD: minimálně 19“ pro každé pracoviště	
4.	Audio: multimediální sluchátka s mikrofonom pro každé pracoviště, řídicí pracoviště: audio 5.1 s možností připojení dalších audio zařízení (reciever a samostatné bedny)	
5.	Operační systém: Instalace po dohodě s provozovatelem (Windows Server)	
6.	Obslužný SW: Software umožňující vyučujícímu ze svého počítače plně kontrolovat práci studenta/studentů (převzetí jedné obrazovky, nebo náhledu všech obrazovek) vzdáleně vypínat a zapínat jejich pracoviště, převzít ovládání studentské stanice, přeposlat obrazovku vybraného studenta ostatním studentům a zaznamenávat aktivity studentů do souboru. Software musí umožňovat registraci minimálně 500 jedinečných studentů.	
7.	Ostatní: optická myš + klávesnice stejné značky a barvy pro každé pracoviště	
8.	<b>Projektor 1 ks:</b> Technologie: LCD s ultra krátkou projekční vzdáleností	
9.	Světelný výstup: 2 600 ANSI Lumen	
10.	Nativní rozlišení: XGA(1024x768)	
11.	Podporovaná rozlišení: (640x480), (800x600), (1280x768), (1280x800), (1280x1024), (1360x768), (1600 x 1200)	
12.	Kontrastní poměr: 2.000:1	
13.	Životnost lampy: 5000 hodin v normálním režimu	
14.	Projekční vzdálenost: 0,6 – 0,75	
15.	Poměr projekční vzdálenosti: 0,47:1	
16.	Poměr stran: 04:03:00	
17.	Rozhraní: PC: Analog RGB, AV: HDMI, S-Video, Composite video, Audio: Stereo Jack nebo Audio RCA L/R	
18.	Kompatibilita videa: NTSC, PAL, SECAM	
19.	Kompatibilita HDTV: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p	
20.	Zvuk: Interní reproduktor 1 x 10W	
21.	Ostatní: Úchytky pro montáž, české ovládací menu	
22.	<b>Vybavení třídy:</b>	
23.	Žákovský stůl – 30 ks: minimální rozměry 750x900x600 (vxšxh mm), samostatný box pro PC pod stolovou deskou, materiál - LTD 25 mm opatřený ABS hranou, dřevěná konstrukce, stolová deska opatřená průchodkou pro kabely, zadní stěna plná k zemi	



Gymnázium Kroměříž, Masarykovo nám. 496/13, 767 01 Kroměříž, IČ: 70843309

24.	Řídící pracoviště 1 ks: minimální rozměry 750x1500x600 (vxšxh mm), samostatný box pro PC , minimálně 2 police pro další zařízení (video, DVD) pod stolovou deskou, materiál - LTD 25 mm opatřený ABS hranou, dřevěná konstrukce, stolová deska opatřená průchodkou pro kabely, zadní stěna plná k zemi	
25.	Multifunkční tabule: bílá keramická, 1200x3000 (vxš mm), bez pojezdu, pevná montáž na stěnu třídy, držák na daný typ projektoru	

Všechny výše uvedené údaje musí být shodné s údaji obsaženými v kupní smlouvě.

V....., dne.....

.....  
razítko a podpis oprávněné osoby jednat za dodavatele