

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky**Název zakázky:** Dodávka ICT zařízení**Číslo zakázky:** P19V00000052**Zadavatel:** Statutární město Frýdek-Místek, se sídlem Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 738 01**1. Cena dodávky**

	ks	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem včetně DPH
I. Monitory 24"					
II. Monitory 32"					
III. Stolní PC k 32" Mon.					
IV. Stolní PC					
V. Audio/video kabel					
CELKEM					352231,89

2. Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka nových (nepoužitých, nerepasovaných) monitorů, počítačů a software k nim, a audio/video kabely na propojení dodaných PC a monitorů. Zařízení musí být určeno pro český trh a musí splňovat minimálně tyto technické parametry:

I. monitorů

Popis výrobku	
výrobce	Philips
modelové označení	243S7EHMB

Požadované minimální technické parametry		
parametr	minimum	vyplní uchazeč
Typ monitoru	LCD s LED podsvícením	systém W-led
Úhlopříčka displeje	23,8" – 24"	23,8"
Rozlišení	1920 x 1080	1920*1080
Poměr stran	16:9	16:9
Jas	250cd/m ²	250cd/m ²
Typ panelu	IPS	IPS
Výškově nastavitelný		
Vstupy	HDMI	HDMI
	VGA nebo DVI-D	VGA
Zabudované reproduktory		Ano 2* 2W
Napájecí kabel (včetně adaptéru pokud je potřeba) musí být součástí dodávky		
Záruka	Rozšířená záruční doba 36 měsíců se zahájením opravy následující pracovní den v místě plnění	
Instalační práce	Součástí dodávky musí být doprava a předání v místě plnění	
Odkaz na stránky výrobce s technickými parametry zboží		

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky**II. ■ monitor**

Popis výrobku	
výrobce	Philips
modelové označení	328B6QJEB

Požadované minimální technické parametry		
parametr	minimum	vyplní uchazeč
Typ monitoru	LCD s LED podsvícením	systém W-led
Úhlopříčka displeje	31,5" – 32"	31,5"
Rozlišení	2560 x 1440	2560 x 1440
Poměr stran	16:9	16:9
Jas	250cd/m ²	250cd/m ²
Výškově nastavitelný		
Vstupy	HDMI	HDMI,
	DVI nebo DisplayPort port	dvi,display
Zabudované reproduktory		ano 2*3w
Napájecí kabel (včetně adaptéru pokud je potřeba) musí být součástí dodávky		
Záruka	Rozšířená záruční doba 36 měsíců se zahájením opravy následující pracovní den v místě plnění	
Instalační práce	Součástí dodávky musí být doprava a předání v místě plnění	
Odkaz na stránky výrobce s technickými parametry zboží	■	

III. ■ stolní PC k 32" monitoru

Popis výrobku	
výrobce	At computers
modelové označení	Premio 99

Požadované minimální technické parametry		
parametr	minimum	vyplní uchazeč
Procesor s výkonem v benchmark testu Passmark CPU Mark viz. bod 3 této přílohy	Výrobce	Intel
	Modelové označení	Pentium Gold G5400
	Počet bodů 5213	5213 bodů
Počet jader CPU	2	
Paměť	8 GB DDR4	
USB porty	3x 2.0	
	2x 3.0	
Grafická karta	Integrovaná s rozlišením 2560x1440 bodů a 32 bit. barevnou hloubkou	

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

HDD	SSD 256 GB	
Síťová karta	LAN 100/1000 Mb/s	
Výstup na externí monitor, možnost připojit 2 monitory současně	HDMI	
	VGA	
	HDMI nebo DVI-D	
Licence OS MS Windows 10 Pro 64b. CZ OEM instalována výrobcem počítače splňující licenční podmínky Microsoft Corporation		
Licence MS Office 2019 pro domácnosti a podnikatele CZ		
Klávesnice	USB, QWERTZ CZ	Genius usb, qwertz cz
USB myš s kolečkem	Výrobce	Genius
	Model	DX-110
Záruka	Záruční doba 36 měsíců se zahájením opravy následující pracovní den v místě plnění	
Instalační práce	Součástí dodávky musí být doprava a předání v místě plnění	
Odkaz na stránky výrobce s technickými parametry zboží		

IV. stolních PC

Popis výrobku	
výrobce	At computers
modelové označení	Premio 99

Požadované minimální technické parametry		
parametr	minimum	vyplní uchazeč
Procesor s výkonem v benchmark testu Passmark CPU Mark viz. bod 3 této přílohy	Výrobce	Intel
	Modelové označení	Pentium Gold G5400
	Počet bodů 5213	5213 bodů
Počet jader CPU	2	
Paměť	8 GB DDR4	
USB porty	3x 2.0	
	2x 3.0	
Grafická karta	Integrovaná s rozlišením 1920x1080 bodů a 32 bit. barevnou hloubkou	
HDD	SSD 256 GB	
Síťová karta	LAN 100/1000 Mb/s	
Výstup na externí monitor, možnost připojit 2 monitory současně	HDMI	
	VGA nebo DVI-D	
Licence OS MS Windows 10 Pro 64b. CZ OEM instalována výrobcem počítače splňující licenční podmínky Microsoft Corporation		
Licence MS Office 2019 pro domácnosti a podnikatele CZ		
Klávesnice	USB, QWERTZ CZ	Genius usb, qwertz cz

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

	Výrobce	Genius
USB myš s kolečkem	Model	DX-110
Záruka	Záruční doba 36 měsíců se zahájením opravy následující pracovní den v místě plnění	
Instalační práce	Součástí dodávky musí být doprava a předání v místě plnění	
Odkaz na stránky výrobce s technickými parametry zboží		

V. Audio/video kabel

Popis výrobku	
výrobce	Gembird
modelové označení	GEMBIRD Kabel HDMI 2M CC-HDMI4L-1M

parametr	minimum
Audio/video kabel na propojení dodaných PC a monitorů	HDMI
Záruka	Záruční doba 24 měsíců

3. Výsledky CPU benchmark High Mid Range CPUs - aktualizováno 12.4.2019

Intel Core i7-4610M @ 3.00GHz	4943	AMD PRO A12-8870E	5186	Intel Xeon W3540 @ 2.93GHz	5472
Intel Core i7-5557U @ 3.10GHz	4949	Intel Core i5-7300U @ 2.60GHz	5186	AMD PRO A10-8750B	5473
Intel Core i5-4460T @ 1.90GHz	4955	Intel Core i3-4170 @ 3.70GHz	5191	Intel Core i3-6100 @ 3.70GHz	5485
Intel Core i5-6267U @ 2.90GHz	4960	Intel Core i3-7101TE @ 3.40GHz	5196	AMD A12-9800	5519
AMD Phenom II X6 1055T	4961	Intel Xeon E5-2418L @ 2.00GHz	5202	Intel Core i7-880 @ 3.07GHz	5525
Intel Core i3-4350 @ 3.60GHz	4963	AMD Athlon PRO 200GE	5204	Intel Core i7-2630QM @ 2.00GHz	5527
Intel Core i7-6650U @ 2.20GHz	4964	Intel Pentium G4620 @ 3.70GHz	5210	Intel Core i7-2675QM @ 2.20GHz	5531
AMD A10 PRO-7800B APU	4973	Intel Pentium Gold G5400 @ 3.70GHz	5213	Intel Core i5-2310 @ 2.90GHz	5537
Intel Core i5-2400S @ 2.50GHz	4980	Intel Pentium Gold G5500 @ 3.80GHz	5224	AMD Athlon X4 880K	5538
AMD A10-7800 APU	4982	Intel Core i3-4340 @ 3.60GHz	5240	Intel Core i7-950 @ 3.07GHz	5545
AMD A10-6800B APU	4991	AMD Athlon X4 950	5249	Intel Xeon L5638 @ 2.00GHz	5556
AMD A8-9600	4998	Intel Core i3-6300T @ 3.30GHz	5255	Intel Xeon E5-1603 @ 2.80GHz	5566

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

Intel Core i7-860 @ 2.80GHz		Intel Xeon E5640 @ 2.67GHz	5002	AMD Phenom II X6 1090T	5256	5572
AMD FX-4320	5005	AMD Opteron 6172		AMD A10-8850	5261	5598
Intel Xeon E5-4603 @ 2.00GHz	5014	AMD PRO A8-9600		Intel Core i5-4590T @ 2.00GHz	5277	5608
Intel Xeon X3460 @ 2.80GHz	5014	AMD Athlon X4 870K		Intel Core i3-4370 @ 3.80GHz	5316	5611
AMD PRO A8-8670E	5015	AMD FX-4330		AMD Opteron 4332 HE	5321	5614
		Intel Xeon D-1518 @ 2.20GHz	5021	Intel Core i5-6400T @ 2.20GHz	5322	5615
AMD FX-870K Quad Core	5021	Intel Core i7-870 @ 2.93GHz	5025	Intel Core i5-7287U @ 3.30GHz	5328	5656
AMD Opteron 4365 EE	5025			Intel Core i7-6567U @ 3.30GHz	5335	5656
AMD Athlon X4 840	5041	AMD A8-7680		Intel Xeon X3480 @ 3.07GHz	5336	5657
AMD Phenom II X6 1405T	5042	AMD Phenom II X6 1075T		Intel Xeon Bronze 3104 @ 1.70GHz	5342	5664
Intel Core i3-7100T @ 3.40GHz	5044	AMD FX-4350 Quad-Core		Intel Pentium Gold G5600 @ 3.90GHz	5342	5667
AMD PRO A10-8770E	5045	AMD PRO A8-8650B		AMD PRO A10-9700	5343	5677
AMD Phenom II X6 1065T	5047	Intel Core i7-940 @ 2.93GHz		Intel Core i5-3330S @ 2.70GHz	5346	5678
Intel Pentium Gold G5400T @ 3.10GHz	5048	AMD Athlon 220GE		Intel Xeon X5570 @ 2.93GHz	5349	5679
AMD Ryzen Embedded V1202B	5051	Intel Core i5-2500S @ 2.70GHz		Intel Core i5-7260U @ 2.20GHz	5351	5680
Intel Core i3-4160 @ 3.60GHz	5052	AMD Opteron 6164 HE		Intel Xeon W3550 @ 3.07GHz	5354	5694
Intel Xeon W3520 @ 2.67GHz	5057	Intel Core i5-2300 @ 2.80GHz				
Intel Core i3-8130U @ 2.20GHz	5065	Intel Xeon W3530 @ 2.80GHz		AMD A10-7890K	5359	5702
		Intel Core i7-2715QE @ 2.10GHz	5066	AMD PRO A10-8770	5365	5707
AMD A10-7860K	5066	Intel Core i3-7300T @ 3.50GHz		AMD Phenom II X6 1100T	5369	5715
AMD PRO A10-9700E	5066	AMD A10 PRO-7850B				
AMD Embedded R-Series RX-418GD Radeon R6	5068	APU		AMD FX-6120 Six-Core	5380	5732
		Intel Xeon X5550 @ 2.67GHz	5072	Intel Core i5-2380P @ 3.10GHz	5387	5749
AMD A10-8750	5072			Intel Xeon D-1520 @ 2.20GHz	5388	5755
AMD A8-7600 APU	5072	AMD FX-6100 Six-Core		Intel Core i5-2320 @ 3.00GHz	5392	5767
AMD A8-7670K	5080	AMD Athlon 240GE		Intel Core i7-2710QE @ 2.10GHz	5399	5768
Intel Core i5-2405S @ 2.50GHz	5082	Intel Xeon X5560 @ 2.80GHz				
Intel Pentium G4600 @ 3.60GHz	5082	AMD Opteron 3280		AMD Opteron 6212	5403	5776
Intel Xeon E5630 @ 2.53GHz	5088	AMD Athlon X4 845		Intel Core i3-7100 @ 3.90GHz	5418	5782
Intel Core i7-7600U @ 2.80GHz	5089	AMD A10-9700		Intel Core i5-3335S @ 2.70GHz	5419	5788
Intel Core i3-4330 @ 3.50GHz	5092	AMD Athlon X4 860K		Intel Core i7-960 @ 3.20GHz	5422	5804

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu dodávky

Intel Core i5-7267U @ 3.10GHz	5098	Intel Core i7-875K @ 2.93GHz	5422	Intel Core i5-7360U @ 2.30GHz	5823
AMD A12-9800E	5104	Intel Core i3-6098P @ 3.60GHz	5424	Intel Xeon W5580 @ 3.20GHz	5836
AMD A10-7700K APU	5122	Intel Xeon E5-2603 v4 @ 1.70GHz	5451	Intel Core i3-6300 @ 3.80GHz	5844
Intel Xeon X3470 @ 2.93GHz	5122	Intel Core i7-2635QM @ 2.00GHz	5456	Intel Core i5-3340S @ 2.80GHz	5846
Intel Core i7-930 @ 2.80GHz	5136	Intel Core i3-4360 @ 3.70GHz	5461	Intel Core i7-7560U @ 2.40GHz	5849
Intel Xeon E5-2609 v2 @ 2.50GHz	5149	AMD Opteron 6176 SE	5465	AMD PRO A10-8850B	5852
Intel Core i7-7500U @ 2.70GHz	5157	AMD A8-8650	5470	Intel Core i7-965 @ 3.20GHz	5856
Intel Xeon E5-2603 v3 @ 1.60GHz	5179	AMD A10-7850K APU	5471	Intel Core i7-2670QM @ 2.20GHz	5881
Intel Core i3-8145U @ 2.10GHz	5180	AMD A10-7870K	5471	Intel Xeon E5-1607 @ 3.00GHz	5882
Intel Xeon E5-2609 v3 @ 1.90GHz	5887	Intel Xeon E3-1220 @ 3.10GHz	6099	Intel Core i5-6500T @ 2.50GHz	6285
Intel Xeon E3-1225 @ 3.10GHz	5889	Intel Core i7-2720QM @ 2.20GHz	6117	Intel Xeon X5667 @ 3.07GHz	6291
Intel Core i5-3570T @ 2.30GHz	5901	AMD FX-6200 Six-Core	6124	Intel Core i5-4430 @ 3.00GHz	6331
Intel Xeon X5647 @ 2.93GHz	5920	Intel Core i7-975 @ 3.33GHz	6125	Intel Core i5-2500 @ 3.30GHz	6338
AMD Opteron 6234	5938	Intel Core i5-2450P @ 3.20GHz	6132	Intel Xeon L5640 @ 2.27GHz	6344
Intel Core i5-3330 @ 3.00GHz	5938	AMD FX-8140 Eight-Core	6133	Intel Xeon W3580 @ 3.33GHz	6366
Intel Core i5-4430S @ 2.70GHz	5938	Intel Core i5-3350P @ 3.10GHz	6147	Intel Core i5-3470S @ 2.90GHz	6369
Intel Xeon W3565 @ 3.20GHz	5939	AMD PRO A12-9800	6154	Intel Xeon E3-1505L v5 @ 2.00GHz	6374
AMD Opteron 3365	5963	Intel Core i5-4670T @ 2.30GHz	6168	Intel Core i3-7300 @ 4.00GHz	6378
Intel Core i5-2400 @ 3.10GHz	5964	AMD Opteron 6174	6171	AMD Opteron 3380	6384
AMD FX-8100 Eight-Core	5996	Intel Xeon E5-1603 v3 @ 2.80GHz	6177		
Intel Core i7-7660U @ 2.50GHz	6015	Intel Core i3-8109U @ 3.00GHz	6178		
Intel Xeon E3-1265L @ 2.40GHz	6038	Intel Xeon W5590 @ 3.33GHz	6183		
Intel Core i3-6320 @ 3.90GHz	6047	AMD Ryzen 3 2300U	6197		
Intel Xeon W3570 @ 3.20GHz	6062	Intel Xeon E5-1607 v2 @ 3.00GHz	6213		
AMD PRO A12-8870	6067	AMD FX-6130 Six-Core	6215		
Intel Core i5-3340 @ 3.10GHz	6085	Intel Core i5-3450S @ 2.80GHz	6223		
Intel Core i5-6300HQ @ 2.30GHz	6091	Intel Core i5-6440EQ @ 2.70GHz	6223		
AMD Opteron 4334	6099	Intel Core i5-4440S @ 2.80GHz	6225		
		Intel Core i5-7442EQ @ 2.10GHz	6262		