

Zadavatel:	SOŠ strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527		
Název zakázky	Dodávka a instalace výpočetní techniky pro SOŠ SE Velešín		
Název	Minimální parametry	Měrná jednotka	Množství
Položka č. 1 počítač - žák	Nová počítačová sestava: - Procesor dle testu CPU min. 7200 bodů podle http://www.cpubenchmark.net (PassMark Software), RAM min 8GB, DDR3, min 1600 MHz, HDD SATA min 500 GB 7.200 ot, min. DVD-ROM 16x, LAN min.1Gbit – funkce vzdáleného probuzení WOL, technologie PXE, min. 4x USB 3.0 (2 vepředu), min. 6x USB 2.0 (2 vepředu), min. 1x sériový port - neintegrováná grafická karta: min. 2 GB RAM certifikovaná pro min. Autodesk 3dsmax 2015 (digitální výstup kompatibilní s dodanými monitory) - klávesnice CZ USB kabelová standard, myš USB kabelová optická - mini tower, design šasi v provedení pro otevření skříně a montáž komponent bez nutnosti použití nářadí a nástrojů (snadný servis), výška skříně max 370 mm - zdroj s min. 90% účinností (certifikace min. 80 Plus Gold), certifikace min. EPEAT Gold Energy STAR min 6.0 - certifikace TCG, podpora slotu pro zámek šasi, systém pro správu životního cyklu, systém pro zjišťování a aktualizaci soupisu jednotlivých počítačů (zjednodušení správy) - LCD min. 22" s LED podsvícením, 16:10 nebo 16:9, digitální vstup (DVI nebo HDMI) kompatibilní s grafickou kartou dodaných počítačů. Dále je požadováno: - Doprava a instalace ve škole obsahující zapojení na místě k tomu určeném včetně dodávaných periférií, prvotní spuštění, ověření funkčnosti a předání český psaných návodů k dodávanému hardware i software. - záruka je požadována v délce minimálně 36 měsíců Basic Warranty - Next Business DayOn-Site Service - Součástí bude potřebná kabeláž a zapojení do připravené sítě. - Nejnovější balík kancelářského programu Office ve verzi standard - trvalé licence nevázané na hardware z multilicenčního programu pro školy. - bez instalace OS	ks	20
položka č. 2 počítač - učitel	Nová počítačová sestava: - Procesor dle testu CPU min. 10 000 bodů podle http://www.cpubenchmark.net (PassMark Software), RAM min 8GB, DDR3, min 1600 MHz, HDD SATA min 500 GB 7.200 ot, min.DVD+/-RW 16x, LAN min.1Gbit – funkce vzdáleného probuzení WOL, technologie PXE, min. 4x USB 3.0 (2 vepředu), min. 6x USB 2.0 (2 vepředu), min. 1x sériový port - neintegrováná grafická karta: min. 2 GB RAM certifikovaná pro min. Autodesk 3dsmax 2015 (digitální výstup kompatibilní s dodanými monitory) - klávesnice CZ USB kabelová standard, myš USB kabelová optická - mini tower, design šasi v provedení pro otevření skříně a montáž komponent bez nutnosti použití nářadí a nástrojů (snadný servis), výška skříně max 370 mm - zdroj s min. 90% účinností (certifikace min. 80 Plus Gold), certifikace min. EPEAT Gold Energy STAR min 6.0 - certifikace TCG, podpora slotu pro zámek šasi, systém pro správu životního cyklu, systém pro zjišťování a aktualizaci soupisu jednotlivých počítačů (zjednodušení správy) - lektorský: LCD min. 24" s LED podsvícením, 16:10 nebo 16:9, digitální vstup (DVI nebo HDMI) kompatibilní s grafickou kartou dodaného počítače. Dále je požadováno: - Doprava a instalace ve škole obsahující zapojení na místě k tomu určeném včetně dodávaných periférií, prvotní spuštění, ověření funkčnosti a předání český psaných návodů k dodávanému hardware i software. - záruka je požadována v délce minimálně 36 měsíců Basic Warranty - Next Business DayOn-Site Service - Součástí bude potřebná kabeláž a zapojení do připravené sítě. - Nejnovější balík kancelářského programu Office ve verzi standard - trvalé licence nevázané na hardware z multilicenčního programu pro školy. - bez instalace OS	ks	1

Položka č. 3 počítač Festo - žák	Nová počítačová sestava: - Nový procesor dle testu CPU min. 5700 bodů podle http://www.cpubenchmark.net (PassMark Software), nová RAM min 8GB, DDR3, min 1600 MHz, nový HDD SATA min 500 GB 7.200 ot., nová min. DVD-ROM 16x, nová LAN min.1Gbit, min. 4x USB 3.0 (2 vepředu), min. 6x USB 2.0 (2 vepředu), min. 1x sériový port, integrovaná grafická karta: min. 2 GB RAM, 64bitové rozhraní, PCI Express 2.0 x16, rozhraní DVI + HDMI, zvuková karta integrovaná na základní desce, - nová klávesnice CZ USB kabelová standard, nová myš USB kabelová optická - nová mini tower, výška skříně max 400 mm - nový monitor LCD 22" s LED podsvícením, 16:10 nebo 16:9, digitální vstup (DVI nebo HDMI) kompatibilní s grafickou kartou dodaných počítačů Dále je požadováno: - Doprava a instalace ve škole obsahující zapojení na místě k tomu určeném včetně dodávaných periférií, prvotní spuštění, ověření funkčnosti a předání česky psaných návodů k dodávanému hardware i software. - záruka je požadována v délce minimálně 36 měsíců Basic Warranty - Next Business DayOn-Site Service - Součástí bude potřebná kabeláž a zapojení do připravené sítě. - Nejnovější balík kancelářského programu Office ve verzi standard - trvalé licence nevázané na hardware z multilicenčního programu pro školy. - trvalá licence OS MS Windows nevázané na hardware z multilicenčního programu pro školy ve verzi PRO, v jeho nejnovější 64bit verzi, žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento OS vyškoleni a použití jiného OS by přineslo zadavateli další přídatné náklady spojené s nutností přeškolení na nový OS	ks	10
položka č. 4 počítač - Festo učitel	Nová počítačová sestava: - nový procesor dle testu CPU min. 6 000 bodů podle http://www.cpubenchmark.net (PassMark Software), nová RAM min 8GB, DDR3, min 1600 MHz, nový HDD SATA min 500 GB 7.200 ot, nová min.DVD+-RW 16x, nová LAN min.1Gbit, min. 4x USB 3.0 (2 vepředu), min. 6x USB 2.0 (2 vepředu), min. 1x sériový port - nová neintegrovaná grafická karta: min. 2 GB RAM, VGA, DVI a HDMI výstup (digitální výstup kompatibilní s dodanými monitory) - nová klávesnice CZ USB kabelová standard, nová myš USB kabelová optická - nová mini tower, výška skříně max 400 mm - nový monitor LCD min. 24" s LED podsvícením, 16:10 nebo 16:9, digitální vstup (DVI nebo HDMI) kompatibilní s grafickou kartou dodaného počítače. Dále je požadováno: - Doprava a instalace ve škole obsahující zapojení na místě k tomu určeném včetně dodávaných periférií, prvotní spuštění, ověření funkčnosti a předání česky psaných návodů k dodávanému hardware i software. - záruka je požadována v délce minimálně 36 měsíců Basic Warranty - Next Business DayOn-Site Service - Součástí bude potřebná kabeláž a zapojení do připravené sítě. - Nejnovější balík kancelářského programu Office ve verzi standard - trvalé licence nevázané na hardware z multilicenčního programu pro školy. - trvalá licence OS MS Windows nevázané na hardware z multilicenčního programu pro školy ve verzi PRO, v jeho nejnovější 64bit verzi, žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento OS vyškoleni a použití jiného OS by přineslo zadavateli další přídatné náklady spojené s nutností přeškolení na nový OS	ks	1
položka č. 5 - síťové karty	Nová síťová karta PCI-Express Gigabit Ethernet Card 1000/100/10 Mbps	ks	5
položka č. 6 - optická myš	Nová USB myš - myš USB kabelová optická vhodná pro práci v CAD	ks	25
položka č.7 kancelářský software	Nejnovější balík kancelářského programu Office ve verzi standard - trvalé licence nevázané na hardware z multilicenčního programu pro školy. Žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento SW vyškoleni a použití jiného SW by přineslo zadavateli další přídatné náklady spojené s nutností přeškolení na nový OS	ks	10

položka č. 8 - operační systém	Trvalá licence OS MS Windows nevázané na hardware z multilicenčního programu pro školy ve verzi PRO, v jeho nejnovější 64bit verzi s možností downgrade, žáci a zaměstnanci zadavatele jsou již na tento OS vyškoleni a použití jiného OS by přineslo zadavateli další přídavné náklady spojené s nutností přeškolení na nový OS	ks	10
položka č. 9 - RAM	Nová přídavná RAM RAM 8GB DDR3 1,5V 1600 MHz	ks	16
položka č. 10 - monitor	Nový LCD monitor LCD min. 22" s LED podsvícením, 16:10 nebo 16:9, digitální vstup (DVI nebo HDMI)	ks	1