

Příloha č. 1 Kupní smlouvy - Soupis předmětu plnění									
Název veřejné zakázky: Dodávka nábytku, ICT a pomůcek, 1. ZŠ Cheb									
2. část veřejné zakázky: Informační a komunikační technologie									
Vlastní technická specifikace požadovaného zboží a vlastní technická specifikace nabízeného zboží - Pokyn k vyplnění: Dodavatel do položky <u>Parametry nabízeného plnění a délka záruční lhůty</u> doplní vlastní technickou specifikaci a nabízenou záruční lhůtu tak, aby zadavatel mohl porovnat, zda nabízené zboží a záruční lhůta odpovídá minimálním požadavkům, které jsou stanoveny v této příloze. Ve sloupci <u>Splnění minimálních požadavků zadavatele</u> dodavatel doplní, zda jím nabízené zboží splňuje minimální požadavky stanovené zadavatelem slovy „ANO“ nebo „NE“. Dodavatel do položky <u>Jednotková cena v Kč bez DPH</u> doplní jím nabízenou cenu. Zadavatel v této příloze stanovil základní požadavky a parametry dodávaného zboží, které dodavatel musí dodržet a zohlednit ve své nabídce. Dodavatel může nabídnout zboží s jinými, pokud možno lepšími parametry (v případě, že lze objektivně stanovit, že se jedná o parametry lepší), nikoli s parametry horšími, než požaduje zadavatel v zadávacích podmínkách a této příloze. Předmětem dodávky musí být zboží nové, ne repasované. Nesplnění jedné nebo více technických podmínek požadovaných zadavatelem bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek. Součástí dodávky jsou veškeré potřebné instalační materiály jako kabely, lišty, konektory (HDMI VGA, Cinch atd.) včetně revize elektroinstalace. Součástí je také doprava a kompletní instalace veškerých komponent na místě									
Číslo položky	Název položky	Zadavatelem požadovaná min. technická specifikace	Požadované množství	Parametry nabízeného plnění a délka záruční lhůty	Splnění minimálních požadavků zadavatele: ANO/NE	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Vyčíslení DPH v Kč	Cena celkem v Kč včetně DPH
				DOPLNÍ DODAVATEL	DOPLNÍ DODAVATEL	DOPLNÍ DODAVATEL			
1	Osobní počítač (učitelský)	Procesor s bodovým skóre minim. 10 000 bodů dle www.cpubenchmark.net, Grafika HD s bodovým hodnocením minim. 980 bodů dle www.videocardbenchmark.net, min. RAM 16 GB DDR4, zvuková karta integrovaná, pevný disk minim. 256 GB SSD, optická jednotka DVD, GLAN (10/100/1000), vstup na mikrofon a sluchátka, min. 4x USB 3.0, VGA D-SUB, DisplayPort Software: 64 bit operační systém Windows v aktuální verzi umožňující zařazení do domény Active Directory včetně možnosti downgrade Periferie: USB klávesnice s českým rozložením kláves a optická myš.	2	PC AutoCont Procesor I7, Grafická karta výkonnostně Intel HD 530, RAM 16 GB DDR4, zvuková karta integrovaná, pevný disk 256 GB SSD, optická jednotka DVD+RW, GLAN (10/100/1000), vstup na mikrofon a sluchátka, 4x USB 3.0, VGA D-SUB, DisplayPort operační systém Windows 10 Professional 64 bit OEM, umožňující zařazení do domény Active Directory, možnost downgrade Periferie: USB klávesnice s českým rozložením kláves a optická myš.	ANO	20 959,00	41 918,00	8 802,78	50 720,78

		Včetně monitoru LCD, 23", širokoúhlý, 16:9, IPS, LED podsvícení, matný, rozlišení minimálně 1920x1080, HDMI, repro Záruka: minimálně 2 roky Včetně dopravy, roznesení, zapojení.		Monitor LCD, 23", širokoúhlý, 16:9, IPS, LED podsvícení, matný, rozlišení 1920x1080, HDMI, repro Záruka: 2 roky Včetně dopravy, roznesení, zapojení.					
2	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	Provedení z pružného polyetylénu – odolné hrubému zacházení (proti pádu, rozsednutí, kroucení), dynamický mikrofon, velké náušníky pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti přímo na sluchátkách, kabel min. 1,5 m Záruka: minimálně 2 roky	50	Sluchátka KDZ/maestro. Provedení z pružného polyetylénu – odolné hrubému zacházení (proti pádu, rozsednutí, kroucení), dynamický mikrofon, velké náušníky pro izolovaný odposlech, individuální regulace hlasitosti přímo na sluchátkách, kabel délky 1,5 m Záruka: 2 roky	ANO	3 070,00	153 500,00	32 235,00	185 735,00

3	SW a HW jazykové laboratoře	Aplikace jazykové učebny, která slouží k záznamu zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, k individuálnímu odposlechu vybraného žáka a k dalším jiným funkcím. Funkce aplikace: - individuální odposlech zadaného žáka - identifikace odposlechu - univerzální vstup externího audia - připojení externích zdrojů - dělení žáků do dvou skupin - možnost připojení do jiné učebny - možnost libovolného párování studentů - jmenný seznam studentů všech tříd - reálné uspořádání dispozice učebny Další parametry: - přehlednost a jednoduchost v ovládání SW - grafické uspořádání jazykové učebny a jmenný seznam žáků v učebně Včetně dodávky všech potřebných licencí, instalace a implementace, uvedení do plné funkčnosti. Dodávka včetně potřebného HW a technických komponent pro provoz. Včetně kabelového propojení jednotlivých žákovských pracovišť. Interface u žákovského pracoviště spojující PC se sluchátkovou vestavbou pro individuální výuku Včetně manuálu. Záruka: minimálně 2 roky	2	Jazyková učebna Consett-KDZ. Aplikace jazykové učebny, která slouží k záznamu zvukových a hlasových projevů studentů s možností okamžité přehrávky, k individuálnímu odposlechu vybraného žáka a k dalším jiným funkcím. Funkce aplikace: - individuální odposlech zadaného žáka - identifikace odposlechu - univerzální vstup externího audia - připojení externích zdrojů - dělení žáků do dvou skupin - možnost připojení do jiné učebny - možnost libovolného párování studentů - jmenný seznam studentů všech tříd - reálné uspořádání dispozice učebny Další parametry: - přehlednost a jednoduchost v ovládání SW - grafické uspořádání jazykové učebny a jmenný seznam žáků v učebně Včetně dodávky všech potřebných licencí, instalace a implementace, uvedení do plné funkčnosti. Dodávka včetně potřebného HW a technických komponent pro provoz. Včetně kabelového propojení jednotlivých žákovských pracovišť. Interface u žákovského pracoviště spojující PC se sluchátkovou vestavbou pro individuální výuku Včetně manuálu. Záruka: 2 roky	ANO	95 784,00	191 568,00	40 229,28	231 797,28
---	-----------------------------	--	---	--	-----	-----------	------------	-----------	------------

		Interaktivní tabule vč. SW, ozvučení, datového projektoru, pojezdu s křídly a instalace Parametry interaktivní tabule: • Velikost min.200x125cm (úhlopříčka min. 220 cm) • připojení přes USB • formát tabule 16:10 • Plocha optimalizovaná pro projekci z datového projektoru (ne lesklý povrch) zejména s ohledem na vznik odlesků a přesvíceného středu • Tabule musí mít pevný a odolný povrch, musí být možno ho použít i s magnety • Ovládání prostým dotykem na plochu, bez nutnosti použití dalších technických prostředků (per) • Práce dvou uživatelů současně, včetně výběru všech nástrojů a menu pro práci (barvy písma, geometrických tvarů apod.) • Na ploše musí být dotykem k dispozici základní nástroj pro ovládání aplikací - levé a pravé tlačítko myši • Nesmí vyžadovat přepínač modu, ať už hardwarový nebo softwarový, pro aktivaci multitdykových gest a ovládání • Musí podporovat multitdyková gesta operačního systému i mimo SW aplikaci dodávanou společně s tabulí. • Musí používat 4 kamery technologie DViT (Digital Vision Touch)		Interaktivní tabule SMART board 16:10 vč. SW, ozvučení, datového projektoru, pojezdu s křídly a instalace Parametry interaktivní tabule: • Velikost 200x125cm (úhlopříčka 87 palců) • připojení přes USB • formát tabule 16:10 • Plocha optimalizovaná pro projekci z datového projektoru (ne lesklý povrch) zejména s ohledem na vznik odlesků a přesvíceného středu • Tabule má pevný a odolný povrch, lze používat s magnety • Ovládání prostým dotykem na plochu, bez nutnosti použití dalších technických prostředků (per) • Práce dvou uživatelů současně, včetně výběru všech nástrojů a menu pro práci (barvy písma, geometrických tvarů apod.) • Na ploše dotykově ovládaný základní nástroj pro ovládání aplikací - levé a pravé tlačítko myši • Nevyžaduje přepínač modu, ať už hardwarový nebo softwarový, pro aktivaci multitdykových gest a ovládání • Podporovat multitdyková gesta operačního systému i mimo SW aplikaci dodávanou společně s tabulí. • Používá 4 kamery technologie DViT (Digital Vision Touch)					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	Interaktivní tabule	• Uživatel musí mít k dispozici 2 pera píšící různými, nastavitelnými barvami a houbičku pro mazání. Nástroj (psaní, mazání) musí být aktivován pouhým zdvižením pera nebo houbičky a tabule musí aktivovaný nástroj indikovat. • Pera musejí být bezdrátová, bezbateriová a mechanicky a konstrukčně odolná. • Tabule nesmí být na perech závislá, musí být ovladatelná i bez per pro případ, že se pera ztratí (nebo jsou uživateli edostupná)Rozpoznání aktivity – tabule rozpozná dotyk prstu vládání), popisovač (psaní) a dlaně (mazání) • Součástí tabule bude závěs na stěnu, včetně montážního materiálu a propojovací USB kabel o délce min. 4m • Záruka minimálně 5 let • Tvůrčí software pro tvorbu výukových materiálů (DUM) • Česká lokalizace • Možnost pohybu objektů • Součástí SW musí být obsáhlá galerie obrázků a dalších např. flashových animací – min. 6 000 ks • Vzhledem k proškolení pracovníků školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zdůvodnění: Zadavatel již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškoloovat, případná nekompatibilita SW vybavení by činila potíže při přípravě. Ozvučení: Aktivní reproduktory (alespoň 2 ks), Ovládání hlasitosti na jednom z reproduktorů Projektor:	4	• K dispozici 2 pera píšící různými, nastavitelnými barvami a houbičku pro mazání. Nástroj (psaní, mazání) aktivován pouhým zdvižením pera nebo houbičky a tabule musí aktivovaný nástroj indikovat. • Pera bezdrátová, bezbateriová a mechanicky a konstrukčně odolná. • Tabule není na perech závislá, je ovladatelná i bez per pro případ, že se pera ztratí (nebo jsou uživateli nedostupná). Rozpoznání aktivity – tabule rozpozná dotyk prstu (ovládání), popisovač (psaní) a dlaně (mazání) • Součástí tabule je závěs na stěnu, včetně montážního materiálu a propojovací USB kabel o délce 4m • Záruka 5 let • Tvůrčí software pro tvorbu výukových materiálů (DUM) • Česká lokalizace • Možnost pohybu objektů • Součástí SW obsáhlá galerie obrázků a dalších např. flashových animací – 6 000 ks • SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Ozvučení: Aktivní reproduktory (2 ks), Ovládání hlasitosti na jednom z reproduktorů Projektor:	ANO	113 850,00	455 400,00	95 634,00	551 034,00
---	---------------------	--	---	---	-----	------------	------------	-----------	------------

	• Technologie LCD, rozlišení min. 1 280x800, ultrakrátká projekční vzdálenost • Světelný výkon min. 3 300 ANSI • Menu v češtině • Originální držák projektoru jako součást dodávky • Záruka 3 roky (na lampu 3 roky nebo 2000 hodin) Pylonový pojezd: • vertikální posuv – výška 250 cm • přídavná křídla bílá nebo zelená	• Technologie LCD, rozlišení 1 280x800, ultrakrátká projekční vzdálenost • Světelný výkon 3 300 ANSI • Menu v češtině • Originální držák projektoru jako součást dodávky • Záruka 3 roky (na lampu 3 roky nebo 2000 hodin) Pylonový pojezd: • vertikální posuv – výška 250 cm • přídavná křídla bílá nebo zelená					
Celkem					842 386,00	176 901,06	1 019 287,06