

Kalkulace ceny

Prosíme o vyplnění žlutě vyznačených polí

Identifikace dodavatele	Moderní škola s.r.o. IČ.28607376
Kalkulaci zpracoval	K Rybníčkům 332 74781 Otice Jarmila Branichová-jednatel
Datum zpracování kalkulační	16.1.2017

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH, sazba DPH je 21%.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Učebna německého jazyka					348 269,00
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-	-	140 810,00
Katedra multimediální	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, ABS, 160x60x76cm, prac.deska 25mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, dvojité záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 27cm, ve spodní části je 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části je 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Eletrické rozvody v učitelské katedře	1	ks	23 020,00	23 020,00
Stůl	Stůl 76x120x60 cm celodřevěný s perforovaným čelním zavětráváním, včetně kanálů pro kabeláže jazykové učebny (prostup nábytkem)	9	ks	5 100,00	45 900,00
Stůl	Stůl rohový 76x144x55 cm celodřevěný s perforovaným čelním zavětráváním, včetně kanálů pro kabeláže jazykové učebny (prostup nábytkem)	2	ks	5 400,00	10 800,00
Stůl	Stůl 76x70x60 cm celodřevěný s perforovaným čelním zavětráváním, včetně kanálů pro kabeláže jazykové učebny (prostup nábytkem)	2	ks	4 600,00	9 200,00
Židle učitelská	Židle učitelská na plynovém pístu, částečně čalouněná	1	ks	2 690,00	2 690,00
Židle žákovská	Židle na plynovém pístu, bukový sedák a opěrák, kluzáky	24	ks	2 050,00	49 200,00
Technické vybavení jazykové učebny	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky, pokud není v popisu uvedeno jinak.	-	-	-	207 459,00

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. Včetně dodávky všech potřebných licencí, instalace a implemetace, uvedení do plné funkčnosti. Dodávka včetně potřebného HW a technických komponent pro provoz. Včetně kabelového propojení jednotlivých žákovských pracovišť. Včetně manuálu. Záruka: minimálně 2 roky	1	set	107 200,00	107 200,00
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 Záruka: minimálně 2 roky	25	ks	2 893,00	72 325,00
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. Včetně monitoru LCD, 23", širokoúhlý, 16:9, IPS, LED podsvícení, matný, rozlišení minimálně 1920x1080, HDMI, repro Záruka: minimálně 2 roky Včetně dopravy, roznesení, zapojení.	1	ks	27 934,00	27 934,00
Učebna anglického jazyka					344 079,00
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-	-	136 620,00
Katedra multimediální	Katedra multimediální s AV skříňkou, celodřevěná, ABS, 160x60x76cm, prac.deska 25mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18mm, dvojité záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 27cm, ve spodní části jekl 40x20mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrování perforovaným plechem (velikost otvoru min.7mm max.10mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60cm, ve spodní části jekl 40x20mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru. Eletrické rozvody v učitelské katedře	1	ks	23 020,00	23 020,00
Stůl	Stůl 76x120x60 cm celodřevěný s perforovaným čelním zavětrováním, včetně kanálů pro kabeláže jazykové učebny (prostup nábytkem)	10	ks	5 100,00	51 000,00
Stůl	Stůl rohový 76x144x55 cm celodřevěný s perforovaným čelním zavětrováním, včetně kanálů pro kabeláže jazykové učebny (prostup nábytkem)	2	ks	5 400,00	10 800,00

Židle učitelská	Židle učitelská na plynovém pístu, částečně čalouněná	1	ks	2 600,00	2 600,00
Židle žákovská	Židle na plynovém pístu, bukový sedák a opěrák, kluzáky	24	ks	2 050,00	49 200,00
Technické vybavení jazykové učebny	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky, pokud není v popisu uvedeno jinak.	-	-	-	207 459,00
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. Včetně dodávky všech potřebných licencí, instalace a implemetace, uvedení do plné funkčnosti. Dodávka včetně potřebného HW a technických komponent pro provoz. Včetně kabelového propojení jednotlivých žákovských pracovišť. Včetně manuálu. Záruka: minimálně 2 roky	1	set	107 200,00	107 200,00
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 Záruka: minimálně 2 roky	25	ks	2 893,00	72 325,00
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. Včetně monitoru LCD, 23", širokoúhlý, 16:9, IPS, LED podsvícení, matný, rozlišení minimálně 1920x1080, HDMI, repro Záruka: minimálně 2 roky Včetně dopravy, roznesení, zapojení.	1	ks	27 934,00	27 934,00
Učebna informatiky					861 554,00
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-	-	311 120,00

Katedra multimediální	Katedra multimediální, s výsuvem pro monitor, C konstrukce, dvoudílná 76x156x66 cm, uzamykatelná posuvná prac.deska 25mm s PUR hranou. Výsuvný stojan pro monitor s fixací v horní a dolní poloze. Výřez v zadní části pracovní desky pro výsuvný stojan monitoru. Konstrukce z pevného ohýbaného plochoooválného profilu min. 50x30mm s dlouhým min. 250mm s rektifikovaným návlekem na spodní části nohy. C-konstrukce z profilových částí s povrchem ošetřeným vypalovací práškovou barvou dle RAL. Ostatní konstrukce katedry z LTD 18mm, 2mm ABS, dvojité záda pro vedení veškeré kabeláže a uložení monitoru. PC box: šíře 30cm, ve výšce 12cm od podlahy - zavěšený pod pracovní deskou, v horní části PC boxu stavitelná police. Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 66cm, ve výšce 12cm od podlahy - zavěšený pod pracovní deskou, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	1	ks	23 020,00	23 020,00
PC stůl	PC stůl s posuvnou pracovní deskou s otevřeným boxem pro PC a výsuvným mechanismem pro monitor vč. zámků, 76x90x66 cm	25	ks	9 080,00	227 000,00
Židle učitelská	Židle učitelská na plynovém pístu, skořepina částečně čalouněná, kolečka	1	ks	2 600,00	2 600,00
Židle žákovská	Židle na plynovém pístu, plastová skořepina	26	ks	2 250,00	58 500,00
Technické vybavení jazykové učebny	Včetně dopravy. Záruka minimálně 2 roky, pokud není v popisu uvedeno jinak.	-	-	-	550 434,00
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. Včetně monitoru LCD, 23", širokoúhlý, 16:9, IPS, LED podsvícení, matný, rozlišení minimálně 1920x1080, HDMI, repro Záruka: minimálně 2 roky Včetně dopravy, roznesení, zapojení.	1	ks	27 934,00	27 934,00
Osobní počítač (žákovský)	Procesor s bodovým skóre minim. 6000 bodů dle www.cpubenchmark.net, Grafika HD s bodovým hodnocením minim. 980 bodů dle www.videocardbenchmark.net, min. RAM 8 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. Včetně monitoru LCD, 23", širokoúhlý, 16:9, IPS, LED podsvícení, matný, rozlišení minimálně 1920x1080, HDMI, repro Záruka: minimálně 2 roky Včetně dopravy, roznesení, zapojení.	25	ks	20 900,00	522 500,00

Interaktivita					361 488,00
Interaktivita	Včetně dopravy, kompletní instalace veškerých komponent na místě - tabule budou umístěny ve vybavených učebnách. Součástí dodávky jsou veškeré potřebné instalační materiály jako kabely, lišty, konektory (HDMI VGA, Cinch atd.). Včetně revize elektroinstalace Záruka minimálně 2 roky, pokud není v popisu uvedeno jinak.	-	-	-	361 488,00
Interaktivní tabule	<ul style="list-style-type: none"> • Velikost min.200x125cm (úhlopříčka min. 220 cm) • připojení přes USB • formát tabule 16:10 • Plocha optimalizovaná pro projekci z datového projektoru (ne lesklý povrch) • 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 multitouchových gest a ovládání • Musí podporovat multitouchová gesta operačního systému i mimo SW aplikaci dodávanou společně s tabulí. • 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 • Rozpoznání aktivity – tabule rozpozná dotyk prstu (ovládání), popisovač (psaní) a dlaně (mazání) • Součástí tabule bude závěs na stěnu, včetně montážního materiálu a propojovací USB kabel o délce min. 4m montáž, uvedení do provozu	3	ks	50 690,00	152 070,00
SW k interaktivní tabuli	<ul style="list-style-type: none"> • Tvůrčí software pro tvorbu výukových materiálů • Česká lokalizace • Možnost pohybu objektů • Součástí SW musí být obsáhlá galerie obrázků a dalších např. flashových animací – min. 6 000 ks montáž, uvedení do provozu	3	ks	7 520,00	22 560,00
Reproduktory	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivní reproduktory (2 ks) • Zvuk z PC přes CINCH • Ovládání hlasitosti na jednom z reproduktorů montáž, uvedení do provozu	3	ks	4 036,00	12 108,00

Videodataprojektor	<ul style="list-style-type: none"> • Technologie LCD • Rozlišení min. 1 280x800 • Ultrakrátká projekční vzdálenost • Světelný výkon min. 3 300 ANSI • Menu v češtině • Originální držák projektoru jako součást dodávky montáž, uvedení do provozu 	3	ks	38 620,00	115 860,00
Vertikální posuv	<ul style="list-style-type: none"> • vertikální posuv – výška 250 cm • přídavná křídla bílá nebo zelená • uzamykatelný • záruka 2 roky montáž, uvedení do provozu 	3	ks	19 630,00	58 890,00
Cena celkem					1 915 390,00

Prostor pro komentář