

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace

Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Položka	Počet	Vlastnosti	Požadovaná záruka	Datum dodání
ČÁST 1 Dodávka ICT a kancelářské techniky				
Notebook	21 kusů	Nový notebook určený pro kancelářskou a grafickou práci cílové skupiny a projektového týmu: - dvoujádrový procesor - HDD 750 GB - operační paměť RAM 4 GB - úhlopříčka 15,6", rozlišení 1366 x 768 LED - WiFi, LAN, Bluetooth - USB, VGA - optická mechanika DVD+RW - čtečka paměťových karet - operační systém 64 bit, MS Windows 7* nebo vyšší verze, balík kancelářských programů - antivirový software - integrovaná numerická klávesnice, WEB kamera - myš, brašna - záruka min. 24 měsíců *Pozn.: Z důvodu kompatibility se stávající infrastrukturou školy a výukových plánů je uveden konkrétní typ a verze požadovaného software.	24 měsíců	30. 8. 2013
Kompaktní přenosný dataprojektor	7 kusů	Nový přenosný dataprojektor vhodný pro výuku ve škole: - rozlišení WXGA 1280x800, 16:10 - technologie projekce 3LCD - svítivost min. 2800 lumenů - kontrast 3000:1 - vestavěné reproduktory - minimální rozsah projekční vzdálenosti 1,2 – 9 m - USB vstup s možností přímé projekce - váha 2 – 4 kg - dálkové ovládání - přenosná brašna - záruka min. 24 měsíců projektor, min. 36 měsíců lampa	24 měsíců	30. 8. 2013
Projekční plátno	7 kusů	Nové roletové promítací plátno se stativem: - přední projekce - úhlopříčka/formát promítací plochy 74" – 16:10 - jednoduchá a rychlá montáž a demontáž - bezpečná a stabilní konstrukce - nastavitelná výška promítací plochy - snadná přenosnost – váha max. 12 kg	24 měsíců	30. 8. 2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

		záruka 24 měsíců		
Interaktivní tabule – komplet	1 ks	Nová interaktivní tabule: - velikost tabule min. 1600 x 1250 mm, aktivní plocha min. 1500 x 1150 mm, úhlopříčka min. 1900 mm - formát tabule 4:3 - vysoce odolný povrch, s možností použití magnetů - plocha vhodná pro projekci z datového projektoru, zejména s ohledem na vznik odlesků a přesvíceného středu, matný povrch - možnost ovládání pouhým dotykem, bez nutnosti dalších technických prostředků - na ploše umístěný a dotykem ovladatelný základní nástroj pro ovládání aplikací – levé a pravé tlačítko myši - součástí dodávky 3 ks ovládacích per (bezdrátové, bezbateriové) - nezávislost tabule na ovládacím peru, musí být ovladatelná i v případě ztráty či nedostupnosti ovládacího pera - součástí dodávky závěs na stěnu, montážní materiál a propojovací USB kabel o délce min. 4 m - základní zaškolení obsluhy Aktuální software k interaktivní tabuli: - tvůrčí software pro tvorbu výukových materiálů - česká lokalizace - možnost pohybu objektů - součástí SW obsáhle galerie obrázků a animací (5000 – 8000 obrázků) - multilicence (instalace na neomezený počet počítačů) Dataprojektor: - rozlišení 1024 x 768 - technologie zobrazení DLP - svítivost min. 2000 lumenů - kontrast min. 2000:1 - nativní poměr stran 4:3 - krátká projekční vzdálenost - držák projektoru k uchycení na stěnu/strop - montážní prvky Ozvučení: - pár reproduktorů – 2 x 40 W, kmitočtový rozsah 60 – 22.000Hz (+/-3 dB@1kHz, 1W), max. trvalý/špičkový příkon 40/100W - možnost připojení zvuku z PC - reproduktory umožňující montáž na stěnu Součástí dodávky interaktivního kompletu: - doprava a kompletní instalace v místě plnění - kompletní kabeláž (max. 15 m) - revize - základní zaškolení obsluhy - na vše záruka min. 24 měsíců	24 měsíců	30. 8. 2013
Multifunkční zařízení pro	2 ks	Nové multifunkční zařízení určené pro přípravu podkladů pro cílovou skupinu ve velkém rozsahu: - inkoustová barevná tiskárna, rozlišení 4.800 x 1.200 DPI	24 měsíců	30. 8. 2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

intenzivní využití		- skener, rozlišení skeneru 1.200 x 1.200 dpi - kopírka - formát tisku – min. A4 - automatický duplex - rychlost černého tisku min. 15 str/min, rychlost barevného tisku min. 10 str/min - měsíční zatížení stran až 20 000 - síťové připojení na více PC - možnost oboustranného tisku - automatický podavač - záruka 24 měsíců		
Kroužkovací vazač	1 kus	Nový vázací stroj pro plastovou vazbu: - děrování ovládáno manuálně - minimální děrovací kapacita 12 listů papíru 80g/m² - kapacita vazby min. 150 listů papíru 80g/m² - formát A4 - záruka min. 24 měsíců	24 měsíců	30. 8. 2013
Digitální kamera	1 kus	Nová digitální kamera: - optický zoom min. 50x - rozlišení min. 3,28 Mpix - záznam ve Full HD rozlišení - stabilizátor obrazu - LCD displej - HDMI výstup - záznam na paměťové karty - paměťová karta 16 GB - brašna - hmotnost max. 350g - záruka min. 24 měsíců	24 měsíců	30. 8. 2013
Digitální fotoaparát	1 kus	Nový kompaktní digitální fotoaparát: - rozlišení až min. 14 Mpix - optický zoom 12x - napájení AA baterie - LCD displej min. 2,7" - integrovaný blesk, redukce červených očí - automatické ostření - automatické vyvážení bílé - české menu - hmotnost max. 350g - brašna - paměťová karta 8 – 16 GB - záruka min. 24 měsíců	24 měsíců	30. 8. 2013

ČÁST 2

Dodávka Účetního softwaru – komplet pro podvojný účetnictví

Účetní software – komplet pro podvojný účetnictví	1 kus	- podnikový a účetní software vhodný pro vedení účetnictví a daňovou evidenci - možnost práce s klienty (adresář, deník aktivit) - nákup a prodej zboží a služeb (sklady, zakázky, objednávky, fakturace, prodejna)	24 měsíců	30. 8. 2013
---	-------	---	-----------	-------------

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

		- zakázková výroba - personalistika a mzdy - evidence majetku - moduly – adresář, fakturace, sklady, objednávky, mzdy, homebanking, propojení s pokladními systémy, internetovými obchody nebo dalšími aplikacemi na bázi XML - jednoduchá a snadná obsluha s možností pravidelné aktualizace - software musí být kompatibilní se stávajícím ICT vybavením zadavatele		
--	--	--	--	--

ČÁST 3

Dodávka Školení pro tvorbu modulů s využitím ICT a e-learningu

Školení pro tvorbu modulů s využitím ICT a e-learningu		MS Power Point - rozsah min. 8 vyučovacích hodin (45 min.) - Základní principy tvorby prezentací (snímek, rozvržení snímků, řazení snímků, vzájemné vztahy), vkládání tabulky, grafů, klipartů a jiných objektů. Úprava prezentace, využívání efektů, předvádění prezentace a tisk podkladů. LMS Moodle - rozsah min. 8 vyučovacích hodin (45 min.) - Registrace a přihlašování, vytváření nových kurzů a přidávání nových studijních materiálů, vytváření činností v kurzu (úkoly, fóra, testy). Úprava digitálních fotografií a videozáznamů - rozsah min. 8 vyučovacích hodin (45 min.) - Zoner Photo Studio - stažení fotografií do PC, odstranění efektu červených očí, úprava kontrastu, světlosti a sytosti, ořez fotografie, změna velikosti, režim, nahrazování barev, efekty. - Windows Live Movie Maker – nahrání videa do PC, vložení a úprava titulků, základní efekty videa, střih a přechody videa, vkládání zvukových souborů a hudby. Místo školení - Prostory zadavatele - SOU Domažlice, Prokopa Velikého 640 nebo MPV Stod, Plzeňská 322 Počet účastníků školení - 21 osob Metodická příručka - Součástí školení bude metodická příručka, která bude obsahovat návod pro práci s určeným softwarem. Každý účastník školení obdrží vlastní metodickou příručku v listinné či elektronické podobě. Výstupní doklad - Osvědčení o absolvování ke každé části školení	-----	

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČÁST 4

Dodávka Vybavení pro obor Kadeřník

Horké nůžky	1 kus	- elektrické horké nůžky - nastavitelná teplota dle síly vlasu, 90 – 150 °C - signalizace dosažení teploty - udržení konstantní teploty ostří - možnost použití i na klouzavý střih - nůžky na klouzavý střih - adaptér s integrovaným ovládáním nůžek - pouzdro na nůžky	24 měsíců	30. 8. 2013
Horké efilační nůžky	1 kus	- elektrické horké efilační nůžky - nastavitelná teplota dle síly vlasu, 90 – 150 °C - signalizace dosažení teploty - udržení konstantní teploty - adaptér s integrovaným ovládáním nůžek - pouzdro na nůžky	24 měsíců	30. 8. 2013
Studená regenerační žehlička	1 kus	- výkon 25 – 45 W, 220 V - ultrazvuková frekvence 36000/sekundu, - infračervená vlnová délka 680 nm - šampon s obsahem keratinu 500 ml x 4 - hloubková a regenerační kůra s obsahem keratinu 500 ml x 4	24 měsíců	30. 8. 2013
Přístroj k prodlužování, zhušťování vlasů včetně příslušenství	1 kus	- přístroj k prodlužování, zhušťování vlasů metodou kreatin - kleště na aplikaci a sundání pramenů - rozpouštědlo na odstranění kreatinových spojů - vlasový vzorník - 2x cvičná hlava se stojanem - kartáč plochý a kulatý - cvičné prameny v několika odstínech a délkách - 100% přírodní prameny v několika odstínech a délkách – nejsvětlejší blond 100 ks, středně hnědá 100 ks, tmavě hnědá 100 ks, černá 100 ks, a v několika délkách 30 – 50 cm - přípravky pro následnou péči o prodloužené vlasy - český návod + základní zaškolení obsluhy	24 měsíců	30. 8. 2013
Přístroj s technologií umožňující průnik O₂ do podkožních vrstev	1 kus	- kyslíkový přístroj s technologií umožňující průnik O₂ do podkožních vrstev spolu s aktivními látkami - výkon 450 W – 550 W, napájení 220V - koncentrace kyslíku min. 95% - hlasitost max. 50 db - skleněný aplikátor - zvlhčovač vzduchu - nosní aplikátor - základní zaškolení obsluhy - český návod	24 měsíců	30. 8. 2013
Sušicí přístroj s ramenem	2 kusy	- sušicí helma na rameni - regulace času (0 – 60 minut) a teploty (30 – 70 °C) - napájení 220 V - možnost regulace výšky	24 měsíců	30. 8. 2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

		- možnost bezpečného závěsu vč. montážních prvků - plastový sklopný kryt obličej - český návod		
Přístroj MicroCamera	1 kus	- ergonomická sonda mikro kamery min. 1,3 mil. Pixel - odkládací stojánek na sondu - CCD sensor a zvětšující objektiv - monitor min. 7" LCD - zvětšení obrazu 100x až 400x pomocí výměnných čoček – 9 ks - zastavení obrazu - možnost uložení obrazu - osvětlení snímaného místa pomocí LED žárovek 8EA umístěných na snímací hlavici zajišťujících zachování přirozených barev - funkce ZOOM na snímací hlavici umožňující zaostření obrazu snímaného místa - možnost připojení k PC přes USB kabel	24 měsíců	30. 8. 2013
ČÁST 5 Dodávka Vybavení pro obor Kosmetické služby				
Sada pedikérských pilníků	1 kus	- pilníky o délce 15 cm, oboustranné – skleněné – špičaté, kulaté min. 8 ks - pilníky o délce 18 cm, smirkové, hrubost 150/130, min. 10 ks - leštička blok, brusná houbička - pilník zrohovatělé kůže dřevěný	24 měsíců	30. 8. 2013
Sada pedikérských skalpelů	1 kus	- seřezávač zrohovatělé kůže – credo + žiletky, materiál nerez, rukojeť plast	24 měsíců	30. 8. 2013
Sada pedikérských frézek	1 kus	- brusný kotouč – zkracuje a tvaruje nehty - brusný kužel – na mozoly a zrohovatělou kůži na nohou, k obrušování silně zrohovatělých nehtů - rotační nástroj na zrohovatělou kůži - leštící kužel plstě - fréza špičatá – k odstraňování špatně přístupných rohů a hran - fréza kulatá – k vybrušování zarostlých nehtů - fréza dlouhá – uvolňuje zarostlé nehty - brusný kužel, malý brusný kámen – k odstranění špatně přístupných rohů a hran - fréza, válec, brusný kámen válec – k obrušování tvrdých okrajů kuřích ok - fréza kapková velká a malá – k obrušování nehtů napadených plísní - kotouč k závěrečné úpravě povrchu nehtů – k vyhlazení povrchu nehtů	24 měsíců	30. 8. 2013
Pedikérská rašple, desinfekční nádobka, pinzeta	1 kus	- exkavátor – oboustranná škrabka, materiál nerez, k začistění nehtu a jeho okolí 15 – 25 cm - desinfekční nádobka – materiál nerez, 1 l – 2,5 l - pedikérská pinzeta – 10 – 12 cm	24 měsíců	30. 8. 2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

		- pedikérské kleště na nehty, 13 cm, rovné - kleště na kůži – 10 cm/ 8 mm		
Kombinovaný přístroj s mlhovým postřikem a odsáváním	1 kus	- volitelný režim pro pedikúru, tak pro manikúru - dotykové ovládání, magnetická regulace otáček, snadné vnější i vnitřní čištění - odsávání prachu - délka hadice 1100 mm – 1250 mm - mikromotor bezuhlíkový min. 70 W - max. 80W, 40 V - otáčky – min. 35 000 ot./min - max. 40 000 ot./min - hlučnost přístroje – max. 60 dB (A) - sací výkon turbíny min. -280 l /min (-10%) - hmotnost 10 – 15 kg	24 měsíců	30. 8. 2013
Horkovzdušný sterilizátor celokovových pedikérských nástrojů	1 kus	- nerezový, plně automatický, úsporný přístroj - sterilizační teplota min. 180° C - hmotnost max. 15 kg - objem 4 – 5 l	24 měsíců	30. 8. 2013
Pedikérské křeslo	1 kus	- výška sedáku: 60-70 cm - výška celková: 140 – 150 cm - stabilní křeslo, otočné o 360 stupňů - nožní části polohovatelné nezávisle na sobě - hydraulické - polstrované, povrch koženka	24 měsíců	30. 8. 2013

ČÁST 6

Dodávka Vybavení pro obory Kuchař – číšník a Gastronomie

Pokladní restaurační systém (mobilní pokladna) Samostatná počítačová restaurační pokladna vč. dotykové obrazovky, tiskárny, pokladního systému a dvou kusů mobilního terminálu	1 kus	- dotykový monitor - termální pokladní tiskárna - počítač s programem - platební terminál - zásuvný modul – mobilní číšník – 2 ks - jednoduché účtování dotykem, zaúčtování pomocí dvou dotyků - možnost účtování pomocí myši a pomocí klávesnice - zadáním položky počátečními písmeny - rychlé zamykání pokladny pro rajónový systém obsluhy - přístup do systému zadáním jména a hesla, případně načtením magnetické karty či vložením kódu obsluhy - možnost založení účtu pro stálé zákazníky nebo zaměstnance - přehled aktuální tržby a stavu účtů v každém okamžiku - možnost prohlížení historie účtů - rozšiřující funkce - sloučení stolů, přesun mezi stoly, dopočítávání, stravenky, karty, členské karty, storno, slevy při placení, personální ceny, vrácení účtu po zaplacení, tisk posledního účtu, mapa stolů, rozdělení tržeb dle obsluhy (rajónový systém obsluhy), vložení úkolů pro personál, předtisk účtů - možnost odečítání ze skladu, definování složení jídel a	24 měsíců	30. 8. 2013
---	-------	---	-----------	-------------

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

		koktejlů, snadná editace složení jednotlivých položek v ceníku - v ceníku možnost nastavení speciální ceny pro zaměstnance (personální ceny) - přehledné normování a kalkulace jídel a koktejlů - snadná kontrola příjmů, výdajů, měsíčních přehledů, přehledů docházky, prodeje za den a za měsíc, kontrola stornovaných operací - vedení skladu a skladová evidence, nastavení minimálního množství zásob s upozorněním uživatele, přehled o aktuálním stavu skladu, součet stavu skladu v Kč, průměrná nákupní cena, skladové karty, marže u každé položky, vyhledávání a řazení pro rychlý přehled, možnost exportu dat do tabulkového procesoru, možnost založení více skladů - sledování statistik prodeje a přehled jednotlivých položek na účtech - možnost vedení záznamů o zákaznících – zápis různých informací, útraty a dalších přehledů - sledování statistiky útraty zákazníka, oblíbeného jídla, pití, zobrazení posledního účtu zákazníka - funkce debetu – účtování do mínusu		
Stolní konvektomat	1 kus	- elektrický, napětí 220 V - kapacita 3x 2/3 - minimální rozměry – výška 700 mm, hloubka 600 mm, šířka 500 mm - maximální rozměry – výška 800 mm, hloubka 700 mm, šířka 500 mm - příkon min. 3,2 kW – 3,8 kW - vyvíjení páry nástřikem - dvojité bezpečnostní sklo	24 měsíců	30. 8. 2013
Grilovací deska	1 kus	- ½ hladká, ½ rýhovaná deska - horní litinová deska - celo nerezové provedení - minimální rozměry – šířka 500 mm, hloubka 500 mm, šířka 400 mm - maximální rozměry – šířka 650 mm, hloubka 650 mm, šířka 400 mm - termostatická regulace teploty o minimálním rozpětí 50 – 270 °C, kontrola chodu a vyhřátí - možnost několika teplotních zón - nádoba pro zachycení tuku	24 měsíců	30. 8. 2013