



**Příloha č. 1.1**

**POŽADAVKY NA  
VYTVOŘENÍ VÝUKOVÝCH CD  
A NABÍDKA UCHAZEČE**

**pro zakázku č. 11/2012**

**Vytvoření a distribuce výukových CD pro projekt  
„Čtenářská gramotnost a projektové vyučování“**

**DÍLČÍ ZAKÁZKA 1**

<b>Kontaktní osoba zadavatele</b>	
<b>Jméno a příjmení</b>	Bc. Martina Málková
<b>Telefon</b>	777 799 624
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:malkova.martina@abeceda-os.cz">malkova.martina@abeceda-os.cz</a>

↓ V Y P L Ň T E ↓

<b>Kontaktní osoba uchazeče</b>	
<b>Jméno a příjmení</b>	
<b>Telefon</b>	
<b>E-mail</b>	



1

Základní informace o zakázce	
<b>Dílčí zakázka 1 – Vytvoření výukových CD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Předmětem této dílčí zakázky na služby je vytvoření výukových CD.</b></li><li>• Vytvořením se rozumí jejich naprogramování a výroba.</li><li>• Naprogramováním se rozumí využití hotového e-learningového LMS prostředí uchazeče a jeho úpravy dle požadavků zadavatele na funkčnost výukových CD, zprovoznění výukového obsahu CD pro uživatele a jejich finalizace.</li><li>• Výrobou se rozumí vylisování CD v požadovaném počtu a jejich potištění, výroba a potištění pošetek na CD, vložení CD do pošetek a doručení vyrobených CD na adresy, které určí zadavatel.</li></ul>

2

Základní informace o výukových CD	
<b>Charakteristika CD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jde o čtyři různá výuková CD.</li><li>• Tři z těchto výukových CD jsou určena učitelům (I. a II. stupně) z mimopražských základních škol a budou obsahovat metodiky a tipy do výuky.</li><li>• Jedno výukové CD je určeno žákům (I. a II. stupně) z mimopražských základních škol a bude obsahovat elektronickou učebnici.</li><li>• Obsah jednotlivých výukových CD budou tvořit témata:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Čtenářství a čtenářská gramotnost</li><li>2. Čtenářská gramotnost a mediální výchova</li><li>3. Čtenářská gramotnost a tvůrčí psaní</li><li>4. Elektronická učebnice pro žáky (obsáhne všechna tři výše uvedená témata)</li></ol></li><li>• Obsah výukových CD dodá zadavatel.</li><li>• Grafické prvky (obrázky postaviček apod.) dodá zadavatel.</li><li>• Korektury textů na CD zajistí zadavatel.</li><li>• Informace pro potisk CD a pošetek dodá zadavatel.</li><li>• Pokud bude dat pro CD příliš mnoho (přesáhnou kapacitu tohoto datového nosiče), vyjdou místo na CD na DVD.</li></ul>

**3**

Požadavky na funkčnost výukových CD	
<b>Základní požadavky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výuková CD se spustí sama automaticky po vložení do počítače.</li> <li>• Možnost nainstalovat výuková CD na jednotlivé počítače i na vnitřní síť školy.</li> <li>• Jednoduchá instalace výukových CD na jednotlivé počítače i vnitřní síť školy.</li> <li>• Snadná možnost část obsahu (případně celý obsah výukových CD) přenést z CD na internet (on-line kurz).</li> <li>• Nízké nároky na hardware a software uživatelů ve školách.</li> <li>• Personalizace na straně uživatelů (možnost přihlásit se a sledovat vlastní učební výkony a jejich statistiku); pro učitele možnost sledovat výkony i jejich statistiku u svých žáků.</li> <li>• Možnost uložit si nedokončený e-learning na straně uživatele a pokračovat v něm jindy.</li> <li>• Celoobrazovkový režim (možnost obsah CD zobrazit přes celou obrazovku monitoru, nebo alespoň přes její větší část).</li> <li>• Navigace přes fulltextové vyhledávací okénko.</li> <li>• Navigace přes tematický obsah.</li> <li>• Navigace přes klikací mapu (velký obrázek s vymezenými částmi, které po kliknutí vedou do konkrétní části e-learningu, např. v případě výukového CD pro žáky to bude „obrázek dětského pokojíčku“, kde bude monitor počítače – po kliknutí na něj se uživatel dostane do kapitoly „Internet“, nebo pejsek – po kliknutí na něj se uživatel dostane do lekce „Náš pes“ apod.).</li> <li>• Možnost hypertextového propojení mezi jednotlivými částmi CD (možnost nelineárního postupu uživatelů při procházení výukového CD).</li> <li>• Snadný tisk obsahu výukového CD a příloh na něm umístěných (pracovní listy ve formátech .doc a .pdf).</li> </ul>

**4**

Požadavky na e-learningové LMS prostředí	
<b>Základní požadavky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uchazeč musí disponovat funkčním e-learningovým LMS prostředím ověřeným v minulosti jinými projekty.</li> <li>• Uživatelsky vstřícné e-learningové LMS prostředí se snadným ovládáním, které zvládnou po krátkém zaškolení obsluhovat zaměstnanci o.s. Abeceda i externí autoři.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uživatelské prostředí v českém jazyce.</li> <li>• Systém, který korektně zobrazuje všechny české znaky.</li> <li>• Možnost vládat texty, obrázky, videa a audia.</li> <li>• Možnost vkládat přílohy (např. pracovní listy ve formátu .doc či .pdf).</li> <li>• Možnost využití animací ve flashi (nebo jiném odpovídajícím prostředí).</li> <li>• Možnost vložit internetový odkaz, který se otevře v novém samostatném okně prohlížeče.</li> <li>• Zpětná vazba pro uživatele (hodnocení jejich úspěšnosti), a to po jednotlivých úlohách, skupinách úloh a na konci ucelené části i celého kurzu.</li> <li>• Systém nápovědy.</li> <li>• Možnost otevřít v novém samostatném okně obrázek, video, audio nebo text (ve formátu .doc či .pdf).</li> <li>• Možnost specifikovat u jednotlivých částí CD, zda jsou určena pro I. nebo II. stupeň (případně i pro konkrétní ročník nebo vyučovací předmět).</li> </ul>
<b>Požadavky na typy úloh</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úlohy s výběrem jedné správné odpovědi ze dvou až deseti možností.</li> <li>• Úlohy s výběrem více správných odpovědi ze dvou až deseti možností.</li> <li>• Úlohy s vyšším počtem jednotlivých výroků (až deseti) s volbou správné odpovědi ANO/NE.</li> <li>• Doplnování písmen a slov do textu (s nabídkou možností i bez nabídky – správně může být jedna varianta, nebo více variant).</li> <li>• Spojování do dvojic u textů či obrázků nebo kombinace textu s obrázkem.</li> <li>• Přesouvání slov, vět, odstavců či obrázků na určené místo (do určitého sloupce, nebo jejich seřazení podle určitého pořadí) s možností opravy chyby.</li> <li>• Otevřené úlohy s možností dopsání více slov, celých vět nebo i odstavců (vyhodnocovat si je bude žák sám podle vzorového řešení).</li> </ul>
<b>Další požadavky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost zkusit úlohu vyřešit znovu, pokud nebyla poprvé řešena správně.</li> <li>• Možnost nápovědy před definitivní informací o správném řešení úlohy.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Možnost postupného vyhodnocování úloh.</li><li>• Možnost sestavit z více úloh ucelený test, který se vyhodnotí jako celek.</li><li>• Statistika úspěšnosti (neúspěšnosti) u jednotlivých úloh, testů i celého e-learningu.</li><li>• Možnost vytisknout si diplom po skončení ucelené části e-learningu a celého e-learningu.</li></ul>
<b>Příklad hotového e-learningu</b>	<p>Aby si uchazeči mohli udělat konkrétnější představu, jaké funkce pro výuková CD požadujeme, připojujeme odkaz na náš webový portál s e-learningem pro žáky „Lenka si poradí!“:</p> <p><u><a href="http://www.sotkoviny.cz/souteze/prozij-den-s-lenkou">http://www.sotkoviny.cz/souteze/prozij-den-s-lenkou</a></u> (přístup k tomuto on-line kurzu je možný až po registraci a přihlášení).</p>

**5**

Hodinová sazba za práci	Nabídka uchazeče		
Maximální celková cena za všechny služby placené touto hodinovou sazbou (horizont do 31. 12. 2012)	Bez DPH	DPH 20%	S DPH 20%
	190.000,- Kč	38.000,- Kč	228.000,- Kč
Příklady služeb placených touto hodinovou sazbou	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proškolení zaměstnanců o.s. Abeceda a externích autorů v ovládání e-learningového LMS prostředí zadavatele.</li> <li>Tvorba výukových CD dle požadavků zadavatele.</li> <li>Dodatečné úpravy e-learningového LMS prostředí a jeho funkcí dle požadavků zadavatele.</li> <li>Programování nových funkcí výukových CD dle požadavků zadavatele.</li> <li>Grafické práce a animace obrázků dle požadavků zadavatele.</li> <li>Finalizace výukových CD a zajištění jejich funkčnosti (opravy a úpravy nefunkčních částí dle požadavků zadavatele, řešení technických i jiných problémů apod.).</li> <li>Další vícepráce dle požadavků zadavatele.</li> </ul>		
Hodinová sazba za práci	Nabídka uchazeče		
	Bez DPH	DPH 20%	S DPH 20%
Cena za 1 hodinu práce 1 pracovníka			

**6**

Celkový počet vyrobených výukových CD			
Maximální celková cena za všechna vyrobená CD	Bez DPH	DPH 20%	S DPH 20%
	90.000,- Kč	18.000,- Kč	108.000,- Kč
Základní požadavky na vyrobená CD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimální počet vyrobených výukových CD je 9.000 (devět tisíc) kusů.</li> <li>Vyjdou čtyři různá výuková CD.</li> <li>Každý ze čtyř titulů výukových CD bude vyroben minimálně v počtu 2.250 (dva tisíce dvě stě padesát) kusů.</li> </ul>		



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Každé CD bude mít plnobarevný potisk s logolinkem ESF a dalšími údaji, které dodá zadavatel.</li><li>• Každé CD bude vloženo v papírové pošetce s plnobarevným potiskem s logolinkem ESF a dalšími údaji, které dodá zadavatel. Jsou možná tato variantní řešení:<ul style="list-style-type: none"><li>a) Každé CD bude samostatně vloženo v pošetce (1 CD = 1 pošetka).</li><li>b) Dvě až čtyři různá CD budou spojena do jednoho obalu (2 až 4 CD = 1 obal).</li></ul></li><li>• Všechna vyrobená výuková CD musejí být plně funkční (kontrola funkčnosti zadavatelem a schválení proběhne před jejich výrobou).</li><li>• Všechna výuková CD musejí být vyrobena a doručena zadavateli nejpozději v listopadu 2012, aby mohla být distribuována nejpozději v prosinci 2012.</li></ul>	
Počet vyrobených kusů CD	Požadavek zadavatele	Nabídka uchazeče
	Minimálně 9.000 ks	

7

Kvalita e-learningového prostředí a dosud vytvořených výukových CD a on-line kurzů	
Požadavky zadavatele	Nabídka uchazeče
<b>Požadavky na přílohu</b>  <u>Vytištěné náhledy e-learningového LMS prostředí a produktů na jeho základě vytvořených</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toto kritérium bude vyhodnoceno formou bodů na základě samostatné povinné přílohy, kterou dodá uchazeč společně s nabídkou.</li> <li>V případě zaslání nabídky bez této přílohy bude nabídka vyřazena z hodnocení.</li> </ul> <p>Součástí této přílohy musejí být:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Vytištěné náhledy e-learningového LMS prostředí s podrobným popisem jeho funkcí.</b></li> <li><b>Vytištěné náhledy dosud vytvořených výukových CD a on-line kurzů postavených na výše uvedeném e-learningovém LMS prostředí.</b></li> <li><b>Odkazy na internetové stránky s funkčními e-learningovými on-line kurzy založenými na výše uvedeném e-learningovém LMS prostředí (včetně přihlašovacích údajů k vyzkoušení jejich funkčnosti).</b></li> </ul> <p>Součástí této přílohy mohou být i další informace od uchazeče a o</p>



	uchazeči.
--	-----------

8

<b>Požadavky na přílohu</b>  <u>Návrh rámcové smlouvy</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Povinnou součástí nabídky uchazeče je příloha s návrhem rámcové smlouvy (vytištěná).</b></li><li>• V případě zaslání nabídky bez této přílohy bude nabídka vyřazena z hodnocení.</li><li>• <b>Návrh rámcové smlouvy musí být podepsán statutárním zástupcem (nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče).</b></li><li>• Zadavatel si vyhrazuje právo text návrhu rámcové smlouvy upravit.</li></ul>
---	---

9

Bonusy zdarma	Nabídka uchazeče
Zde může uchazeč popsat další nabízené bonusové služby zdarma.	

V ..... dne.....

.....  
Jméno a příjmení statutárního zástupce  
Podpis a razítko