



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA  
ADAPTABILITA



**Výzva k podání nabídek do výběrového řízení konaného formou zjednodušeného podlimitního řízení podle § 38 zákona č. 137/2006 o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů - zadávací podmínky**

<b>Název zakázky</b>	<b>Dodávka a montáž techniky a příslušenství</b>
----------------------	--

1. Identifikační údaje zadavatele	
Název veřejného zadavatele	Vyšší odborná škola a Střední škola slaboproudé elektrotechniky
Sídlo	Novovysočanská 48/280, 190 00 Praha 9
IČ / DIČ	14891409/ CZ 14891409
Právní forma	Příspěvková organizace

2. Osoby zadavatele	
Osoba oprávněná jednat za zadavatele ve věci zakázky	Ing. Marcela Davidková Antošová, CSc.
Kontaktní osoba	Ing. Marcela Davidková Antošová, CSc.
Kontaktní telefon	266772200
Kontaktní email	reditel@sssep9.cz.

3. Druh zakázky (dodávka zboží, nákup služeb nebo nákup stavebních prací)
Dodávka zboží

<b>4. Předpokládaná hodnota zakázky bez DPH</b>	<b>2 686 000,- Kč</b>
---	-----------------------

5. Popis (specifikace) předmětu zakázky	
<b>Zařízení a jeho minimálně požadované parametry</b>	<b>Počet kusů</b>
<b>Studentský notebook vč. operačního systému</b>	20
<ul style="list-style-type: none"><li>• odolný dotykový notebook / tablet pro školní použití</li><li>• musí umožňovat funkci tabletu tj. otočný displej</li><li>• součástí musí být otočná kamera</li><li>• musí umožňovat ovládání prstem i perem – pero součástí notebooku</li></ul> <b>Základní konfigurace – minimální požadavky na parametry</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• procesor min. 1,66 GHz, 2 jádra</li><li>• Windows 7 Starter</li><li>• displej 10,1“, rozlišení 1366x768</li><li>• grafika GMA3150</li><li>• min 160GB HDD, 2GB RAM</li><li>• otočná webkamera, WiFi 802.11b/g/n, konektor LAN RJ-45 10/100 Mbit</li><li>• baterie s výdrží min. 8,5 hodin</li></ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• konektory 2x USB 2.0, mic, VGA, 2x výstup na sluchátka (mohou poslouchat 2 osoby zároveň)</li> <li>• klávesnice s českými znaky (folie)</li> <li>• záruka min. 2 roky</li> </ul>	
<b>Notebook učitel'ský vč. operačního systému</b>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Displej: 15,6", rozlišení 1366x768 (16:9), LED, matný</li> <li>• Procesor: 2 jádra, min. 2,5 GHz, 2 MB L2 cache</li> <li>• Operační paměť: min.4 GB, DDR3, 1.333 MHz</li> <li>• Pevný disk (GB): min. 320 (7.200 RPM)</li> <li>• Mechanika: DVD±RW DL, čtečka paměťových karet</li> <li>• Síťové rozhraní : Gigabit Ethernet, WiFi b/g/n, Bluetooth</li> <li>• Periferie: Webová kamera, FireWire, Express Card 54mm, dokovací konektor</li> <li>• Konektory 3x USB 2.0, mic, VGA, 2x výstup na sluchátka (mohou poslouchat 2 osoby zároveň)</li> <li>• Operační systém: Windows 7 Professional CZ min 32-bit</li> </ul>	
<b>SW pro D-třidu (komunikační a studentský)</b>	1
<p>Tento software musí zejména umožňovat následující:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Řízení digitální třídy tj. zobrazení náhledů všech studentských PC s možností zásahu vyučujícího do PC studenta. Tato aplikace musí být plně kompatibilní s interaktivní tabulí</li> <li>• Kreativní tvorbu digitálních učebních materiálů pro práci pedagoga</li> <li>• Možnost domácí přípravy studenta na stejné platformě s prostředím pedagoga a to s možností třídění svých výukových materiálů, domácích příprav či referátů do celků</li> <li>• Možnost okamžité zpětné vazby formou hlasování respektive testování a to opět na stejné platformě jak v PC pedagoga tak studenta.</li> <li>• Počet studentských licencí 90 ks, počet učitel'ských licencí 4 ks, počet licencí pro domácí přípravu 500 ks</li> </ul>	
<b>Kancelářský balík Office7</b>	24
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SW musí splňovat podmínku kompatibility se SW pro D-třidu</li> </ul>	
<b>Licence SW - Tina, Matlab (15 licencí)</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• RealTime 3D toolbox</li> <li>• SW musí splňovat podmínku kompatibility se SW pro D-třidu</li> </ul>	
<b>Běžná tiskárna</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barevná laserová tiskárna formátu A4</li> <li>• Rychlost tisku – barva 8 str./min.</li> <li>• Kvalita tisku 600 x 600 dpi, rozlišení ImageREt 2400</li> <li>• Provozní zátěž 25 000 str./měsíc</li> <li>• Maximální vstupní kapacita 150 listů</li> <li>• Typ procesoru RISC/264 MHz</li> <li>• Standardní zásobníky papíru: 1</li> <li>• Maximální počet zásobníků papíru: 1</li> <li>• Maximální výstupní kapacita 125 listů</li> <li>• Standardní formáty médií:A4,A5,A6,B5 (ISO, JIS); vlastní formáty médií 76 x 127 až 216 x 356 mm</li> <li>• Standardní paměť 16 MB</li> <li>• Standardní jazyky tiskárny: tisk host-based</li> <li>• Připojení USB verze 2.0</li> </ul>	
<b>Stacionární dataprojektor</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD projektor s rozlišením XGA ( 1024 x 768)</li> <li>• světelný výkon 2600 ANSI lm normal, 2080 ANSI lm Eco mod</li> <li>• kontrast 2000:1</li> <li>• životnost lampy 5000 hodin</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• manuální zoom a ostření, digitální zoom</li> <li>• automatická digitální korekce lichoběžníkového zkreslení</li> <li>• možné vstupy: 2x PC VGA, 1x S-video, 1x kompozit, 2x audio Jack, 1x audio Cinch, 1x LAN RJ-45, 1x RS232C, 1x USB typ A, 1x USB typ B</li> <li>• záruka min..3 roky na projektor i na lampu</li> <li>• možnost připojení vizualizéru přes USB konektor přímo k projektoru</li> <li>• české menu</li> </ul>	
<b>Digitální fotoaparát pro tvorbu 3D kurzů</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dvouobjektivový kompaktní systém, 10Mpix+, možnost nahrávání 3D videa, 720p a lepší.</li> </ul>	
<b>Scanner pro e-learning</b>	1
<b>3D projektor pro aktivní zobrazení (HD ready)</b>	1
<p>Speciální 3D projekční systém, aktivní DLP-Link projekce, možnost 3D synchronizace, dva nezávislé DVI vstupy pro 2D a 3D, tj. levý a pravý kanál lze do projektoru zavést nezávisle, podpora analog i digital vstupů,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkon 2000 lm</li> <li>- nativní rozlišení: 1400x1050 zobrazitelné 1920x1200</li> <li>- kontrastní poměr: 2500:1</li> <li>- stereo 3D technologie pomocí dvou nezávislých vstupů DVI a současně VGA</li> <li>- projektor pro splnění funkčních požadavků musí disponovat 2x DVI, 2x VGA</li> <li>- optika 1,7:2,20:1</li> <li>- optická soustava musí umožňovat barevné kalibrace</li> </ul>	
<b>Aktivní brýle pro stereoskopickou projekci, včetně DLP-Link, v balíku je 50 brýlí</b>	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém brýlí s vyměnitelnými bateriemi (popřípadě dobíjecí), brýle parametrů pro děti i dospělé. Systém DLP-Link kompatibilní s projekčním systémem.</li> </ul>	
<b>Speciální rám a zadně-projekční plátno</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukce musí splňovat ty nejpřísnější parametry na přesnost zarovnání. Použitá konstrukce musí být osvědčená pro zadně-projekční 3D stereoskopický systém. Plátno musí zajistit maximální propustnost signálu bez deformace DLP-Link signalizace od projektoru.</li> <li>• jedná se o zadně projekční plochu o velikosti 3251 x 2438 - 160" v poměru stran 4:3</li> </ul>	
<b>Zrcadlová konstrukce, chlazení, uchycení</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém zrcadel pro snížení prostorových nároků 3D projekce (viz dispozice pro instalaci). Součástí této části instalace se uvažuje i chlazení systému v rámci zadně-projekční místnosti. Obecně je tato část včetně speciálního difusního nátěru (či stavebního povrchu) pro dosažení minimálního parazitního světla v zázemí. Počítá se i s odvětráváním prachu.</li> </ul>	
<b>SW Optický tracking systém - set RT VR pomůcky</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optický systém sledování objektů. Systém musí zaručit budoucí možnost rozšíření o další kamery. VR pomůcky pro ovládání projekce (brýle, ovládací systém) musí být součástí dodávky. Optický systém musí umožnit výrobu vlastních VR pomůcek a kalibračních nástrojů. Kalibrační procedura systému musí být co nejjednodušší, tak aby ji bylo možné provádět v rozsahu jedné hodiny a méně.</li> </ul>	
<b>Markery pro brýle a pomůcku</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speciální odrazivé značky (samostaně). Kulový tvar značek s konstrukcí pro brýle a pomůcky. Iniciální sada bude obsahovat brýle, nástavec na ovládací prvek („pad“) a kalibrační hůlku.</li> </ul>	
<b>Zobrazování VRML: BS Contact VRML/X3D Stereo for VR</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém pro zobrazení 3D modelů kompatibilní se standardy VRML a X3D. Plně real-time 3D zobrazení kompatibilní se systémem 3D zobrazení</li> </ul>	

<b>Stereoskopický přehrávač videa (profesionální verze)</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém pro přehrávání videa, podpora co nejvíce dostupných formátů vstupu 3D videa, včetně Side-by-Side, Under-Over, Interlaced a separátních video-souborů. Přehrávač musí umožňovat vytvářet přehrávací seznamy (playlist) pro 3D včetně možnosti trimmingu (výřezu z časové osy), opakování (repeat) a možnosti řízení externích zařízení po COM nebo DMX protokolu. Systém přehrávání musí podporovat formát MPO pro přehrávání fotografií z 3D fotoaparátu.</li> </ul>	
<b>Universální systém pro imersivní 3D stěnu (TechViz LT)</b>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specializovaný systém (software s příslušným hardware vybavením) umožňující plně imersivní zobrazení navázané na instalovaný tracking systém. Systém umožní přenést veškerá 3D data zobrazovaná standardem OpenGL do imersivní stěny. Celý přenos musí proběhnout bez konverze geometrie, pouze označením vybraného 3D okna zobrazující model v OpenGL 3D podobě. Instalovaný systém musí vyhovět standardu „virtuálního prototypování“ používaného standardně v průmyslu. Systém musí být schopen navázat na dané konkrétní aplikace, minimálně však Blender 3D, CATIA, ProEngineer. Požaduje se kompatibilita systému i s 2D aplikacemi typu Microsoft Office nebo Adobe Acrobat, aby bylo možné vést i standardní prezentace na 3D stěně. Nutností je kompatibilita i s dalšími programy využívajícího standardu OpenGL. Systém by měl být maximálně rozšiřitelný a měl by mít možnost clusteringu (zvyšování výkonu přidáváním nových pracovních stanic).</li> </ul>	
<b>Integrační práce, konfigurace, testování, instalace</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Celá dodávka musí být vč. kabeláže, integračních spojek a drobného materiálu</li> <li>• Dodavatel v součinnosti se zadavatelem systémy nainstaluje a uvede do provozu v sídle zadavatele</li> </ul>	
<b>2 686 000,--Kč bez DPH</b>	

<b>6. Doba a místo plnění zakázky</b>	
Doba plnění zakázky	<p>Notebooky vč. SW, tiskárna, scanner a digitální fotoaparát budou dodány nejpozději do konce měsíce července 2011, ostatní součásti veřejné zakázky do konce měsíce dubna roku 2012.</p> <p>Nejpozději v tento den dojde k předání a převzetí předmětu plnění díla. Tento termín je stanoven jako limitní. Nabídka uchazeče může obsahovat jakýkoliv dřívější termín dokončení, nikoliv však termín po tomto stanoveném termínu.</p>
Místo plnění zakázky	Včetně instalace v sídle zadavatele Praha 9, Novovysočanská 48

<b>7. Povinné součásti nabídky a požadavky zadavatele na popis plnění zakázky*</b>
<p><b>Povinné součásti nabídky:</b>  Identifikace dodavatele (název, sídlo, IČ, kontaktní osoba, osoba oprávněná jednat jménem uchazeče, kontaktní telefon, email, webové stránky)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Doklady prokazující kvalifikační předpoklady včetně referencí</li> <li>2. Předmět nabídky (tj. konkrétní nabídka dodavatele na plnění zakázky)</li> <li>3. Nabídková cena kompletní dodávky uvedená bez DPH</li> <li>4. Návrh smlouvy na plnění zakázky včetně návrhu na zajišťovací sankce nad stanovenou minimální hranici 5000,-Kč/den</li> <li>5. Podepsané prohlášení o vázanosti nabídkou od jejího podání po zadávací dobu 90 dnů</li> </ol> <p><b>Požadavky na zpracování popisu předmětu nabídky (tj. popis nabízeného zboží či služby aj.):</b>  Dodavatel uvede technickou specifikaci předmětu veřejné zakázky, pokud se liší nebo jsou popsány úžeji, než uvádí specifikace zakázky v bodě 5</p>

## 8. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídka musí obsahovat cenu za kompletní dodávku včetně dopravy, montáže a proškolení obsluhy projekční techniky a příslušenství. Montáž musí obsahovat veškerou kabeláž pro připojení 3D technologií, D-třídy, PC, atd.

Uchazeč zpracuje cenovou nabídku v následujícím členění:

Předmět zakázky	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena bez DPH
Studentský notebook vč. operačního systému	20		
Notebook učitelský vč. operačního systému	4		
SW pro D-třidu (komunikační a studentský)	1		
Kancelářský balík Office7	24		
Licence SW - Tina, Matlab (15 licencí)	1		
Běžná tiskárna	1		
Stacionární dataprojektor	1		
Digitální fotoaparát pro tvorbu 3D kurzů	1		
Scanner pro e-learning	1		
3D projektor pro aktivní zobrazení (HD ready)	1		
Aktivní brýle pro stereoskopickou projekci, včetně DLP-Link, v balíku je 50 brýlí	50		
Speciální rám a zadně-projekční plátno	1		
Zrcadlová konstrukce, chlazení, uchycení	1		
SW Optický tracking systém - set RT VR pomůcky	1		
Markery pro brýle a pomůcku	1		
Zobrazování VRML: BS Contact VRML/X3D Stereo for VR	1		
Stereoskopický přehrávač videa (profesionální verze)	1		
Universální systém pro imersivní 3D stěnu (TechViz LT)	1		
Integrační práce, konfigurace, testování, instalace			
Celkem Kč bez DPH			
DPH			
Celkem Kč včetně DPH			

### Podmínka zadavatele:

- **Celková cena zakázky nesmí být vyšší než 2 686 000,- Kč bez DPH**, to je 3 223 200,- Kč včetně DPH.
- jednotková cena za 3D projektor pro aktivní zobrazení (HD ready) nesmí překročit částku **532.000,-Kč** bez DPH.
- jednotková cena za položku speciální rám a zadně-projekční plátno nesmí překročit částku **367.763,-Kč** bez DPH

- jednotková cena za položku zrcadlová konstrukce, chlazení, uchycení nesmí překročit částku **144.000,-Kč** bez DPH.

Veškeré částky budou výhradně uváděny a následně prováděny v CZK.

Nabídková cena bude cena konečná, pevná a nejvýše přípustná po celou dobu plnění zakázky.

9. Lhůta a místo pro podání nabídky a způsob předložení nabídky	
Lhůta pro podání nabídky	21. 2. 2011 do 11,00 hod Rozhodující je den doručení nabídky, nikoliv odeslání Obálky budou otevřeny 21.2.2011 ve 13,00 hod
Místo pro podání nabídky	Sekretariát ředitele v sídle zadavatele Praha 9, Novovysočanská 48/280 Osobní doručení nabídky je možné kdykoliv během lhůty pro podávání nabídek pouze po předchozí telefonické dohodě na tel. 266772210
Způsob předložení nabídky	Nabídky je možné zadavateli předkládat pouze v písemné formě v řádně uzavřené obálce označené názvem zakázky a nápisem „Neotevírat“, na níž je uvedena kontaktní adresa dodavatele. Nabídka musí být vytištěna kvalitním způsobem tak, aby byla dobře čitelná, neměla by obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl. Musí být datována a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.
Jazyk zpracování nabídky	český

10. Požadavky na prokázání kvalifikace dodavatele*		
<b>Č. 1</b>	Vymezení požadavku	Základní kvalifikační předpoklady v rozsahu, jak je stanovuje zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen ZVZ) ustanovením § 53.
	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	Splnění základních kvalifikačních předpokladů prokáže dodavatel předložením čestného prohlášení uchazeče zpracovaného podle § 62 odst.2 ZVZ a předložením dokladů uvedených v § 53 odst. 2. Čestné prohlášení nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů a musí být podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.
<b>Č. 2</b>	Vymezení požadavku	Profesní kvalifikační předpoklady v rozsahu, jak je stanovuje zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ustanovením § 54 písm. a) a b).
	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	Dodavatel dokládá kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm dodavatel zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní dodavatel zapsán, který není k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů. Dále dodavatel dokládá doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci; tímto dokladem může být kopie výpisu ze živnostenského rejstříku nebo kopie živnostenského listu.
<b>Č. 3</b>	Vymezení požadavku	Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady ve smyslu § 55, odst. 1 písm. a) a c) ZVZ

	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	<p>K prokázání ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů podle § 55 zákona uchazeč spolu s nabídkou předloží:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění dpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě</b></li> </ul> <p>Uchazeč prokazuje splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením kopie pojistné smlouvy týkající se pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou uchazečem třetí osobě v souvislosti plněním uchazeče podle této veřejné zakázky, která splňuje uvedené požadavky zadavatele v plném rozsahu. Z pojistné smlouvy musí vyplývat, že pojistná částka činí minimálně 5 000 000,- Kč.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Celkový obrat za poslední 3 roky</b></li> </ul> <p>Uchazeč doloží podle § 55 odst. 1 písm. c) roční obrat dosažený uchazečem v posledních třech ukončených účetních obdobích. Souhrn ročních obrátů za poslední 3 účetní období musí dosáhnout minimálně 90 mil. Kč bez DPH. Uchazeč prokazuje splnění tohoto kvalifikačního předpokladu podle § 55 odst. 3 písm. a) a b) předložením výkazů zisků a ztrát za poslední tři ukončená účetní období, ze kterých jednoznačně vyplývá splnění tohoto kvalifikačního kritéria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Specializovaný obrat za poslední 3 roky</b></li> </ul> <p>Uchazeč doloží roční obrat podle § 55 odst. 1 písm. c) dosažený uchazečem ze zakázek shodných nebo obdobných k předmětu této veřejné zakázky, tj. zakázek v oblasti dodávek ICT vybavení, software a souvisejících služeb, v posledních třech ukončených účetních obdobích. Souhrn ročních obrátů za poslední 3 účetní období musí dosáhnout minimálně 20 mil. Kč bez DPH.</p> <p>Uchazeč prokazuje splnění tohoto kvalifikačního předpokladu podle § 55 odst. 3 písm. a) a b) předložením údajů o relevantních obrazech dodavatele zjištěných podle zvláštních právních předpisů za příslušná účetní období, a to ve formě čestného prohlášení, ze kterého musí jednoznačně vyplývat splnění tohoto kvalifikačního předpokladu.</p>
<b>Č. 4</b>	Vymezení požadavku	Technické kvalifikační předpoklady podle § 56 ZVZ
	Způsob prokázání splnění požadavku dodavatelem	<p>K prokázání technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona uchazeč ve své nabídce předloží:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reference</b></li> </ul> <p>Uchazeč doloží podle § 56 odst. 1 písm. a) nejméně 3 významné dodávky realizované uchazečem v posledních třech letech, jejichž předmětem byla dodávka ICT vybavení, software a související služby, obsahující rovněž poskytování záručního, případně i pozáručního servisu, včetně technické podpory a podpory uživatelů dodaného technického vybavení a software formou zaškolení, přičemž nejméně ve dvou z nich musí být součástí zakázky také realizace 3D stereoskopické projekce vhodné do výukového prostředí. Finanční rozsah každé z těchto zakázek musí činit nejméně 2 mil. Kč bez DPH. Všechny zakázky musejí být k poslednímu dni pro podání nabídek ukončeny. Přílohou těchto dokumentů musí být osvědčení vydané objednatelem referenčních dodávek nebo čestné prohlášení uchazeče, pokud byly dodávky realizovány pro jinou osobu, než veřejného zadavatele a není-li současně možné osvědčení od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Personálně-technické a odborné předpoklady</b> Uchazeč předloží seznam techniků či technických útvarů (především instalačních techniků, programátorů a servisních techniků se zaměřením na AV technologii), jež se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a to zejména techniků či technických útvarů zajišťujících kontrolu jakosti, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli. Uchazeč tuto skutečnost doloží formou čestného prohlášení jmenným seznamem osob majících certifikaci CTS, jež bude obsahovat: jméno pracovníka, jeho pracovní zařazení a profesní zařazení. Odborní pracovníci instalující systém musí mít zkušenosti s instalací takových systémů, ideálně být lektory v oboru a/nebo mít příslušnou certifikaci nějakého významného brandu v oboru (Projection Design, Christie aj.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Certifikát systému řízení jakosti</b> Uchazeč předloží v souladu s § 56 odst. 4 zákona platný certifikát systému řízení jakosti podle normy EN ISO 9001 vydaný podle českých technických norem akreditovanou osobou.</li> <li>• <b>Certifikát systému environmentálního managementu</b> Uchazeč předloží v souladu s § 56 odst. 5 zákona platný certifikát systému environmentálního managementu dle ČSN EN ISO 14001 vydaný podle českých technických norem akreditovanou osobou.</li> </ul>

## 11. Hodnotící kritéria a metoda hodnocení nabídek

Jednotlivé nabídky budou hodnoceny 5 člennou hodnotící komisí. Hodnocení proběhne nejpozději do 15 pracovních dnů po ukončení lhůty pro podávání nabídek.

Hodnocení nabídek proběhne ve dvou základních krocích, a to:

### a) Kontrola úplnosti nabídky

- Nabídka musí být doručena zadavateli ve stanovené lhůtě a stanoveným způsobem.
- Nabídka musí obsahovat kompletní identifikaci uchazeče.
- Nabídka musí obsahovat doklady o splnění kvalifikačních předpokladů uchazeče.
- Nabídka musí obsahovat návrh smlouvy podepsaný uchazečem.
- Nabídka musí být podepsána osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče
- Nabídka musí obsahovat stejně podepsané prohlášení o vázanosti nabídkou

Nesplnění kteréhokoliv z výše uvedených kritérií povede k vyřazení nabídky z dalšího hodnocení.

b) Nabídky, které budou předloženy ve lhůtě pro podání nabídek, budou úplné a v souladu s touto výzvou, budou hodnoceny dle níže uvedených ekonomických kritérií:

- 1) **Výše celkové nabídkové ceny** v Kč bez DPH – váha kritéria **65%**
- 2) **Záruční doba na kompletní zakázku** v měsících - váha kritéria **20%**
- 3) **Výše smluvní pokuty při nedodržení termínů splnění dodávky a při nedodržení jiných podstatných podmínek smlouvy** - váha kritéria **15%**  
(minimální hranice smluvní pokuty pro všechny uvedené možnosti porušení smluvních podmínek činí 5.000,-Kč/den )

### Metoda hodnocení nabídek dle kritéria č. 1)

Nejvhodnější nabídkou je ta, která nabídne pro dané kritérium nejnížší hodnotu, pro hodnocení se použije pro výpočet bodů tento vzorec:

*nejvýhodnější nabídka*  
*tzn. nejnížší cena (hodnota)*  
----- x váha vyjádřená v procentech  
*cena (hodnota) hodnocené nabídky*

### Metoda hodnocení nabídek dle kritéria č. 2)

Nejvhodnější nabídkou je ta, která nabídne pro dané kritérium nejvyšší hodnotu (tzn. nejdelší dobu záruky). Pro výpočet bodů bude použit tento vzorec:

*hodnota hodnocené nabídky*  
----- x váha vyjádřená v procentech  
*nejvýhodnější nabídka*  
*tzn. nejvyšší hodnota*

**Metoda hodnocení nabídek dle kritéria č. 3)**

Nejvýhodnější nabídkou je ta, která nabídne pro dané kritérium nejvyšší hodnotu (tzn. nejvyšší částku smluvní pokuty), Pro hodnocení tohoto kritéria bude použit tento vzorec:

$$\frac{\text{hodnota hodnocené nabídky}}{\text{nejvýhodnější nabídka tzn. nejvyšší částka sml. pokuty}} \times \text{váha vyjádřená v procentech}$$

Bodové zisky za všechna hodnocená kritéria se sečtou. Nabídka, která získá nejvíce bodů, bude nabídkou vítěznou.

Uchazeč, jemuž bude zakázka přidělena, je povinen poskytnout součinnost k uzavření smlouvy tak, aby smlouva mohla být uzavřena do 15-ti dnů od doručení oznámení o přidělení zakázky.

**12. Další požadavky zadavatele\***

Platební podmínky	Zadavatel neposkytuje zálohy. Postup fakturace závisí na výši poskytnutého plnění a uvolňování prostředků od OFEU MHMP a musí být v souladu s obecně platnými předpisy o vedení účetnictví. Zadavatel si vymíní prodloužení obvyklé doby splatnosti doručené faktury na 60 dnů.
Požadavky na specifikaci případných subdodavatelů a přípustné míry plnění dodaného jejich prostřednictvím	Dodavatel zajistí, aby hodnota případných subdodávek nepřekročila 35% celkové hodnoty zakázky.
Výše smluvní pokuty, která bude uložena v případě nesplnění nebo porušení povinností vyplývajících ze smlouvy	Výše smluvní pokuty v případě nesplnění termínů plnění daných smlouvou případně jiných podstatných podmínek smlouvy činí min. 5000,-Kč/den
Požadavky na varianty nabídek, pokud je zadavatel připouští.	Zadavatel nepřipouští varianty nabídek

Zajištění kompatibility stávajícího zařízení zadavatele s nově dodaným	<p>Z důvodu zajištění dostatečné míry kompatibility datových výstupů z interaktivních tabulí pro vzájemné sdílení učiteli připravených výukových lekcí/objektů, zadavatel požaduje zařízení s takovou technologií a ovládacím/výukovým software, které jsou dostatečně rozšířené a umožňují tak zajištění této kompatibility.</p> <p>Proto zadavatel požaduje předložení potvrzení uchazeče o kompatibilitě dodávaných technologií a software se zařízením používaným v sídle zadavatele. Tímto zařízením jsou interaktivní tabule Smart a software Smart notebook vč. hlasovacího prostředí a software pro řízení digitální třídy. Součástí potvrzení bude prohlášení o počtu dosud dodaných interaktivních tabulí do výukového prostředí.</p>
Požadavky na bezplatné zaškolení	<p>Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat na dodavateli bezplatné zaškolení pro dodávané komponenty v dělení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• doba zaškolení s prostředím D-třídy v sídle zadavatele v rozsahu minimálně 10 hod,</li> <li>• doba zaškolení pro práci s 3D stereoskopickou projekcí v sídle zadavatele v rozsahu minimálně 50 hod.</li> </ul>
	<p>Zadavatel si vyhrazuje právo nevybrat žádnou z doručených nabídek, zadávací řízení zrušit bez udání důvodů a odmítnout všechny předložené nabídky. Z důvodů povinné archivace se podané nabídky nevrací.</p> <p>Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy jednat s uchazečem o podmínkách smluvního vztahu.</p> <p>Úspěšný žadatel bude po uzavření výběrového řízení písemně vyrozuměn o úspěšnosti jím předložené nabídky.</p> <p>Uchazeč nemá nárok na náhradu nákladů, které mu vznikly v souvislosti s účastí ve výběrovém řízení.</p> <p>Uchazeč spolu s nabídkou předloží prohlášení o vázanosti touto nabídkou po celou zadávací dobu.</p> <p>Případné dotazy k zadávací dokumentaci je možné vznést písemně nebo e-mailem na kontaktní osobu zadavatele uvedenou na začátku zadávací dokumentace.</p>

<b>Datum</b>	28. 1. 2011
<b>Místo</b>	Praha
<b>Podpis</b>	