

## Příloha 1: Podrobný popis a technická specifikace nabízeného plnění

Název výběrového řízení: Výběr dodavatele IT techniky a softwaru pro projekt E-TECH

Název a registrační číslo projektu: E-TECH (e-learning ke zkvalitňování nabídky dalšího vzdělávání pro technické obory IT a elektro) CZ.1.07/3.2.02/04.0019

Zadavatel: HIGH VOLTAGE s.r.o.

Část I:

1.1 Server			
Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
2	35 000,- Kč bez DPH		
Popis	Minimální požadované parametry:		Nabízené parametry:
Název produktu			
Operační paměť	16GB		
HDD	2x1T		
Záruka	60 měsíců (následující pracovní den)		

1.2 Operační systém pro server vč. klientské přístupové licencí			
Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
2	do 55 000,- Kč bez DPH		
Popis	Minimální požadované parametry:		
Název produktu			
Funkce	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimální počet licencí pro připojení klientských stanic k serveru je 10 současně pracujících uživatelů.</li> <li>Podpora virtualizace, podpora min. 2 CPU a 32GB RAM, s jednotným řízením uživatelských účtů, případně více serverovým propojením.</li> <li>S minimálně 2 virtuálními stroji.</li> <li>Oficiálně podporované aktualizace přímo od výrobce.</li> </ul>		



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Část II.:**

**2.1 Licence pro vývojové prostředí: e-learningu**

Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
3	do 50 000,- Kč bez DPH		
Popis	Minimální požadované parametry:	Nabízené parametry:	
Název produktu			
Funkce	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-learningový vývojový software představuje integrovanou softwarovou sadu určenou pro tvorbu e-learningových materiálů a m-learningových materiálů založených na HTML5.</li> <li>Umožňuje rychlé prototypování, pracovní prostředí s návazností na další aplikace, dodanými materiály jako jsou postavy a inteligentní interakce zvládnete vývoj materiálů nezvykle rychle.</li> <li>Materiály je možné publikovat do LMS (Learning Management Systems) odpovídající standardům SCORM a AICC a sledovat obsah ve formátech SWF, PDF a HTML5.</li> <li>• Export do formátu Macromedia Flash</li> <li>Není zapotřebí internetové spojení pro instalaci</li> <li>Aplikace je izolovaná zejména pro potřeby update runtime</li> <li>Lze certifikovat specifickou aplikaci a runtime</li> <li>Není nutný runtime na instalaci</li> <li>Podporuje nativní API</li> <li>Podporuje nativní rozšíření</li> <li>Může být spuštěn z USB nebo z optického disku bez instalace</li> <li>Jednoduché a přehledné uživatelské prostředí, rychlý a pohodlný přístup k posledně použitým souborům a výukovým materiálům. Program bude automaticky zaznamenávat veškeré akce provedené ve vybraném programu na obrazovce počítače.</li> <li>Program bude nabízet uživatelům</li> </ul>		



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	<p>komfortní uživatelské prostředí pro automatické nahrávání interaktivních simulací.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program podporuje snadné provádění dodatečných úprav. Každý snímek je možné libovolně upravovat, přesouvat nebo smazat. Mluvený komentář je možné upravit pomocí vestavěného zvukového editoru. Při chybě nebo změně není nutné nahrávat vše od začátku.</li> </ul>	
--	--	--

**Část III.:**

**3.1 Notebook vč. operačního systému**

Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
2	14 000,- Kč vč. DPH		
<b>Popis</b>	<b>Minimální požadované parametry:</b>		<b>Nabízené parametry:</b>
<b>Název produktu</b>			
<b>Procesor</b>	Procesor s OS pro připojení do active directory		
<b>Operační paměť</b>	Min. 4 GB		
<b>HDD</b>	Kapacita: Min. 500 GB		
<b>Display</b>	Min. 17,3"		
<b>Optická mechanika</b>	DVD+-RW		
<b>Porty</b>	4x USB 3.0		
<b>Příslušenství</b>	Numerická klávesnice		
<b>Software</b>	operační systém plně kompatibilní s produkty pro MS Windows a s připojením do active directory		
<b>Záruka</b>	36 měsíců záruky od výrobce nebo od smluvního partnera výrobce (oprava provedena do druhého pracovního dne)		

**3.2 PC sestava vč. operačního systému**

Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
3	14 000,- Kč bez DPH		
<b>Popis</b>	<b>Minimální požadované parametry:</b>		<b>Nabízené parametry:</b>
<b>Název produktu</b>			
<b>Procesor</b>	Procesor s OS pro připojení do		



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	active directory	
Operační paměť	Min. 4 GB	
HDD	Kapacita: Min. 500 GB	
Display	Min. 22"	
Optická mechanika	DVD+-RW	
Porty	4x USB 3.0	
Příslušenství	Numerická klávesnice, myš, monitor	
Software	operační systém plně kompatibilní s produkty pro MS Windows a s připojením do active directory	
Záruka	36 měsíců záruky od výrobce nebo od smluvního partnera výrobce (oprava provedena do druhého pracovního dne)	

3.3 Digitální fotoaparát

Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
1	do 3 000,- Kč bez DPH		
Popis	Minimální požadované parametry:	Nabízené parametry:	
Název produktu			
Počet efektivních pixelů	16 Mpix		
Přiblížení	8x optický zoom		
Displej	7,5 cm (3") výklopný a otočný, LCD		
Záruka	Minimálně 2 roky		

3.4 Digitální videokamera

Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
1	do 7 000,- Kč bez DPH		
Popis	Minimální požadované parametry:	Nabízené parametry:	
Název produktu			
Počet efektivních pixelů	18.2 Mpix		
Ohnisková vzdálenost	18 - 105 mm		
Záruka	Minimálně 2 roky		



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3.5 Multifunkční laserové zařízení

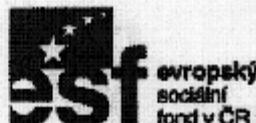
Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
1	do 10 000,- Kč bez DPH		
Popis	Minimální požadované parametry:		Nabízené parametry:
Název produktu			
Popis produktu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• technologie tisku laserová,</li> <li>• minimální formát tisku/média A4,</li> <li>• barevný tisk, automatický oboustranný tisk (Duplex), kopírování, automatické oboustranné skenování</li> <li>• rychlost tisku barevně min. 22 str./min; černobíle min. 24 str./min</li> <li>• podporovaný formát skenování: PDF, M-TIFF, JPEG, XPS</li> <li>• kompatibilní s produkty MS Windows</li> </ul>		
Záruka	Minimálně 2 roky		

3.6 Kancelářský balík

Požadovaný počet kusů	Maximální cena za 1 ks	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
5	5 000,- Kč bez DPH		
Popis	Minimální požadované parametry:		Nabízené parametry:
Název produktu			
Sys. požadavky	kompatibilní s Windows XP a vyšší		
Funkce	textový editor, tabulkový kalkulátor, prezentace, elektronická pošta		
Plně kompatibilní s	MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, MS Access		
Jazyk	Český		

3.7 Antivirový program

Požadovaný počet kusů	Předpokládaná cena za 1 ks	Nabízená cena za kus bez DPH	Nabízená cena za kus vč. DPH
5	do 2 000,- Kč bez DPH		
Popis	Minimální požadované parametry:		Nabízené parametry:
Název produktu			



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro kariéru a zaměstnanost

### INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Funkce</b>	Antivirový program s možností bezplatného provádění uprady a aktualizací minimálně 36 měsíců	
<b>Plně kompatibilní s</b>	Kompatibilní s produkty MS Windows	
<b>Jazyk</b>	Český	

V Chomutově, dne 16.5.2013



Ing. Miloslav Nepraš