

Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

**Výzva na predkladanie ponúk**

podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)

**I. NÁZOV, ADRESA A KONTAKTNÉ MIESTO VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA**

Názov organizácie: **Gymnázium Janka Kráľa**  
Adresa organizácie: **Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce**  
IČO: **00160482**  
Krajina: **Slovenská republika**  
Internetová adresa organizácie: **http://www.gjkzm.sk**  
Kontaktné miesto: **Visions, s.r.o., Štefánikova 23, 917 01 Trnava**  
Kontaktná osoba: **Mgr. Lucia Švecová**  
Telefón: **+421 905 434 304**  
E-mail: **svecova@visions.cc**

Ďalšie informácie možno získať na adrese a kontaktnom mieste uvedenom v tomto bode Výzvy na predkladanie ponúk (ďalej len „Výzva“).

**II. OPIS**

Názov zákazky: **Vzdelávanie pedagogických zamestnancov**  
Druh zákazky: **Služby**  
Hlavné miesto poskytovania služieb: **Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce**

NUTS kód: SK023

**Stručný opis zákazky:**

Predmetom zákazky je zabezpečenie vzdelávania pedagogických zamestnancov verejného obstarávateľa, v rámci projektu „**Učiť moderne, inovatívne, kreatívne znamená otvárať bránu do sveta práce a ďalšieho vzdelávania**“, spolufinancovaného z Operačného programu Vzdelávanie, v nasledovných oblastiach:

P.č.	Školenie	Požadovaná lehota ukončenia dodávky školení
5.5.4.	Využívanie edukačných programovateľných stavebníc vo vyučovacom procese	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015.
5.5.5.	Digitálny obsah vzdelávania	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015.
5.5.6.	Žiacke projekty	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy

<http://www.gjkzm.sk> Tel.: 037/6423015 Fax: 037/6423015 E-mail: [gymzmjk@stonline.sk](mailto:gymzmjk@stonline.sk)

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

		najneskôr však do 31.03.2015.
5.5.7.	Digitálna Biológia	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015..
5.5.8.	Digitálna Chémia	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015.
5.5.9.	Využívanie prostriedkov informačných a komunikačných technológií vo vyučovacom procese	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015.

*Všetky dole uvedené parametre sú minimálne pokiaľ nie je uvedené inak*

5.5.4.	<b>Využívanie edukačných programovateľných stavebníc vo vyučovacom procese</b>	Školenie je zamerané na získanie teoretických a praktických vedomostí a zručností v práci učiteľa spojených so zaradovaním prierezových tém podľa ŠkVP do predmetov. Školenie sa venuje témam: úvod do edukačných stavebníc, konštrukčné postupy modelovania, základné princípy práce so stavebnicou, typy prevodov, elektrické súčasti, ukážky návodov, jednoduché elektrické ovládanie modelov, programovanie modelov, námety na využitie modelov v jednotlivých vyučovacích predmetov. Inováciou foriem a metód, čiastočne obsahu vzdelávania s cieľom skvalitňovať výučbu s dôrazom nielen na získavanie nových vedomostí, ale aj ich praktické využívanie. Motivovanie žiakov využívaním moderných edukačných programovateľných stavebníc, ktoré umožňujú rozvíjať ich kľúčové kompetencie: jemnú motoriku, predstavivosť, schopnosť pracovať podľa slovného, obrazového návodu a praktické potvrdenie funkcionality z teoretických poznatkov. Prezenčná forma vzdelávania v rozsahu 16 hodín. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 4 pedagogických zamestnancov školy.
5.5.5.	<b>Digitálny obsah vzdelávania</b>	Školenie zamerané na prípravu a spracovanie digitálny výučbový materiál s využitím textov, obrázkov, zvukov, videa, grafiky, animácií a virtuálnych prehliadok, využívať už existujúci digitálny obsah a jednoduché dostupné programy, pripraviť si sám materiály vychádzajúce zo vzdelávacích potrieb školy, vyučovaného predmetu, ale hlavne žiakov, s dôrazom na názornosť preberaného učiva, na jeho precvičenie, opakovanie ako aj preverenie vedomostí, využiť

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

		<p>pripravené materiály a výučbu prostredníctvom technológií na vzdelávanie žiakov zaujímavým a efektívnym spôsobom, zvýšiť záujem žiakov o poznávanie a rozvíjať týmto spôsobom jeho kľúčové kompetencie. Absolvent vzdelávania dokáže: pripraviť a spracovať digitálny výučbový materiál s využitím textov, obrázkov, zvukov, videa, grafiky, animácií a virtuálnych prehliadok, využívať už existujúci digitálny obsah a jednoduché dostupné programy, pripraviť si sám materiály vychádzajúce zo vzdelávacích potrieb školy, vyučovaného predmetu, ale hlavne žiakov, s dôrazom na názornosť preberaného učiva, na jeho precvičenie, opakovanie ako aj preverenie vedomostí, využiť pripravené materiály a výučbu prostredníctvom technológií na vzdelávanie žiakov zaujímavých a efektívnym spôsobom, zvýšiť záujem žiakov o poznávanie a rozvíjať týmto spôsobom jeho kľúčové kompetencie. V cene školenia sú zahrnuté všetky náklady spojené s jeho realizáciou, administratívne náklady. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 9 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávania v rozsahu 8 hodín prezenčne a 89 hodín dištančne.</p>
5.5.6.	<b>Žiacke projekty</b>	<p>Absolvent vzdelávania dokáže naučiť svojich žiakov manažovať ich vlastné projekty, pomôže im stať sa lídrami, či právoplatnými členmi projektového tímu osvojí si zručnosti využívať na manažovanie projektov digitálne prostriedky a voľne dostupný softvér či webové aplikácie, naučí sa kaučovať projektovú prácu i samotné vzdelávanie, spozná kaučing ako efektívnu metódu rozvoja schopností žiakov, vyskúša si základné princípy koučovania, budovania tímu a projektovej práce v modelových situáciách, všetky nadobudnuté vedomosti môže využiť aj pri práci na školských projektoch. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 4 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávanie je v rozsahu 8 hodín prezenčne a 76 hodín dištančne.</p>
5.5.7.	<b>Digitálna Biológia</b>	<p>Školenie vybudovania základných znalostí a princípov novodobého vyučovania v školských biologických laboratóriách pomocou digitálnych meraní. Oboznamuje s modernými učebnými prostriedkami a pomôckami</p>

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

		<p>vhodnými pre výučbu biológie. Školenie reflektuje princípy reformy vzdelávacieho procesu na Slovensku s cieľom uľahčiť inováciu školských vzdelávacích programov v prírodovedných predmetoch. Prehľad tém: simulačný interaktívny softvér (Ilustruje javy a modely, ktoré nie je ľahké demonštrovať reálnymi experimentmi či už z finančného alebo časového hľadiska, alebo by boli nebezpečné a komplikované. Interaktívna zložka softvéru ponúka možnosť žiakom a učiteľovi aktívne zasahovať do experimentu a meniť tak jeho priebeh alebo vstupné a výstupné parametre.), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov ( Príroda a život - využitie senzorov na témy: pozorovanie (lupy, mikroskop) v lese, na poliach a lúkach, vo vode (sladkej aj mori), v ľudských sídlach, v extrémnych podmienkach), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov – Človek – využitie senzorov na témy ( telo a spoločenstvo, povrch tela, kožná sústava, oporná a pohybová sústava, tráviaca sústava, dýchacia sústava, obehová sústava, vylučovanie a močová sústava, regulačné sústavy, rozmnožovacia sústava, vývin jedinca a rodičovstvo, zdravie človeka), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov – Živá príroda (využitie senzorov na témy: štruktúra života, vnútorná stavba organizmov, rastlín, húb, bezstavovcov, stavovcov, podmienky života, fotosyntéza, vzťahy organizmov, životné prostredie), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Mikrosvet (využitie senzorov na témy: vírusy, baktérie, riasy, huby, prvoky), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov – Neživá príroda (využitie senzorov na témy: Zem a jej stavba, zemská kôra, geologické procesy, dejiny Zeme), spracovanie nameraných dát (analýza nameraných dát predstavuje prierez možnými riešeniami, ako zaobchádzať s nameranými dátami a ako ich využívať v rôznych softvéroch) . Školenie musí byť realizované v špeciálne upravenom laboratóriu biológie. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 2 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávanie je v rozsahu 16 hodín prezenčnou formou a 44 hodín dištančnou formou.</p>
<b>5.5.8. Digitálna Chémia</b>		<p>Školenie vybudovania základných znalostí a princípov novodobého vyučovania v školských chemických laboratóriách pomocou digitálnych meraní. Oboznamuje s</p>

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

		<p>modernými učebnými prostriedkami a pomôckami vhodnými pre výučbu chémie. Školenie reflektuje princípy reformy vzdelávacieho procesu na Slovensku s cieľom uľahčiť inováciu školských vzdelávacích programov v prírodovedných predmetoch. Prehľad tém: simulačný interaktívny softvér (Možnosť ilustrovať javy a modely, ktoré nie je ľahké demonštrovať reálnymi experimentmi či už z finančného alebo časového hľadiska, alebo by boli nebezpečné a komplikované. Interaktívna zložka softvéru ponúka možnosť žiakom a učiteľovi aktívne zasahovať do experimentu a meniť tak jeho priebeh alebo vstupné a výstupné parametre), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov (využitie simulačného interaktívneho softvéru demonštrácia a pokusy na témy: chemický výrobok, prírodná surovina, chemicky čistá látka, rôznorodé zmesi, kyslé dažde a životné prostredie), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Vlastnosti a premeny látok (využitie senzorov na témy: horľavosť, skupenstvo, vôňa, zápach, vzhľad, rozpustnosť), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Chemické deje (využitie senzorov na témy: horenie, hasenie, rozklad, zlučovanie, uvoľňovanie a spotreba energie, rýchlosť chemických reakcií, oxidácia, redukcia, neutralizácia, fotosyntéza), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Zloženie látok (využitie senzorov na témy: prvky, zlúčeniny, častice látok, chemická väzba, molekula, organické a anorganické látky, uhľovodíky, sacharidy, tuky, bielkoviny), spracovanie nameraných dát (Analýza nameraných dát predstavuje prierez možnými riešeniami, ako zaobchádzať s nameranými dátami a ako ich využívať v rôznych softvéroch). V cene školenia sú zahrnuté všetky náklady spojené s jeho realizáciou, administratívne náklady. Školenie bude realizované v špeciálne upravenom laboratóriu chémie. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie . V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 2 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávanie je v rozsahu 16 hodín prezenčnou formou a 44 hodín dištančnou formou.</p>
5.5.9.	<p><b>Využívanie prostriedkov informačných a komunikačných technológií vo vyučovacom procese</b></p>	<p>Školenie je zamerané na zdokonalenie a skvalitnenie profesijných kompetencií pedagogických pracovníkov potrebných na výkon pedagogickej činnosti a ich oboznámenie s možnosťami aktívneho využívania</p>



## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

		moderných informačných a komunikačných technológií (IKT) pri vyučovaní. Hlavné témy: Interaktívna tabuľa, interaktívne systémy, hlasovacie zariadenia, senzory, edukačný softvér, multimediálne učebnice. Uvedená cena je konečná a zahŕňa všetky náklady spojené s realizáciou vzdelávacieho programu, administratívnych nákladov. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 9 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávania v rozsahu 8 hodín prezenčne a 41 hodín dištančne.
--	--	--

1 hodina = 60 minút

### **Možnosť predloženia ponuky:**

Iba na celý predmet zákazky

### **Povoľuje sa predloženie variantných riešení:**

Nie.

### **Jazyk ponuky:**

Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.

**Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH: 19.600,00 EUR**

### **III. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

Lehota na predkladanie ponúk:

Dátum: **08.08.2014**

Čas: **14:00 hod.**

**Ponuka, predložená písomne prostredníctvom pošty, musí byť vložená do samostatnej nepriehľadnej obálky, ktorá musí byť uzatvorená, zabezpečená proti neoprávnenému otvoreniu a označená nasledovnými údajmi:**

- adresa predkladania ponúk,
- názov a adresa uchádzača,
- označenie: „Zákazka podľa § 9 ods. 9 ZVO – NEOTVÁRAŤ“,
- označenie heslom zákazky: „Vzdelávanie pedagogických zamestnancov“ - Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

**Ponuka musí byť doručená písomne, poštou, na adresu: Visions, s.r.o., Ing. Katarína Chebeňová, Štefánikova 23, 917 01 Trnava.**

Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané: **31.12.2014**

### **IV. OBSAH PONUKY**

Ponuka, predložená uchádzačom, musí obsahovať:

<http://www.gjkzm.sk> Tel.: 037/6423015 Fax: 037/6423015 E-mail: [gymzmjk@stonline.sk](mailto:gymzmjk@stonline.sk)

Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

1. **Doklad o oprávnení podnikat'** v predmete zákazky (živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra alebo iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov, alebo výpis z obchodného registra) – stačí fotokópia.
2. Vyplnený „*Návrh na plnenie súťažných kritérií*“, ktorý tvorí Prílohu č.1 tejto Výzvy – vyplní sa podľa opisu predmetu zákazky tejto Výzvy.
3. Vyplnený a podpísaný návrh „*Zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky*“, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Výzvy.

**V. KRITÉRIÁ VYHODNOTENIA PONÚK**

Kritérium na vyhodnotenie ponúk: **Najnižšia celková cena za celý predmet zákazky vrátane DPH.**

**VI. PODMIENKY TÝKAJÚCE SA ZMLUVY**

Doba realizácie predmetu zákazky:

**Odo dňa účinnosti „Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku“ (ďalej len „zmluva o NFP“) do uplynutia doby, na ktorú bola zmluva o NFP uzatvorená.**

**Typ zmluvy:**

Verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom zmluvu.

**VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE**

Dátum vyhotovenia výzvy: 30.07.2014

Výzvu vypracoval: **Ing. Katarína Chebeňová**

**Prílohy:**

Príloha 1 Návrh na plnenie súťažných kritérií

Príloha 2 Zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

### **Príloha č. 1:**

### **Návrh na plnenie súťažných kritérií**

#### **Predmet zákazky:**

Vzdelávanie pedagogických zamestnancov

#### **Verejný obstarávateľ:**

Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

#### **Kontaktné miesto:**

Visions, s.r.o., Štefánikova 23, 917 01 Trnava

	<b>5.5. Podpora frekventantov</b>	<b>Počet školení</b>	<b>Cena spolu bez DPH za školenie</b>
5.5.4.	Využívanie edukačných programovateľných stavebníc vo vyučovacom procese	1	
5.5.5.	Digitálny obsah vzdelávania	1	
5.5.6.	Žiacke projekty	1	
5.5.7.	Digitálna Biológia	1	
5.5.8.	Digitálna Chémia	1	
5.5.9.	Využívanie prostriedkov informačných a komunikačných technológií vo vyučovacom procese	1	
<b>Cena spolu bez DPH</b>			
<b>20% DPH</b>			
<b>Cena spolu s DPH</b>			

#### **Názov uchádzača:**

#### **Sídlo uchádzača:**

#### **Štatutárny zástupca uchádzača:**

#### **Podpis štatutárneho zástupcu uchádzača:**



Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

### Príloha č. 2:

### ZMLUVNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

#### ZMLUVA O VZDELÁVANÍ č. \_\_\_\_\_

Táto zmluva (ďalej len „zmluva“) je uzatvorená podľa § 269 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov .

#### I. Zmluvné strany

- 1.1. Objednávateľ: Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, Zlaté Moravce  
Sídlo: Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce  
IČO: 00160482  
DIČ: 2021037733  
V zastúpení: RNDr. Marián Bátora- riaditeľ  
Bankové spojenie: SK81 8180 0000 0070 0031 1986

(ďalej aj ako „Objednávateľ“)

- 1.2. Poskytovateľ:  
IČO:  
DIČ:  
IČ DPH:  
Bankové spojenie:  
V zastúpení:  
Obchodný register:  
(ďalej aj ako „Poskytovateľ“)

Objednávateľ a Poskytovateľ spoločne ďalej aj ako „zmluvné strany“ a každý z nich ďalej aj ako „zmluvná strana“)

#### II. Východiskové podklady

- 2.1 Táto zmluva sa uzatvára v súvislosti s realizáciou projektu „Učiť moderne, inovatívne, kreatívne znamená otvárať bránu do sveta práce“, ktorý je spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho spoločenstva v rámci Operačného programu „Vzdelávanie“ prioritná os „1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy“ opatrenie: „1.1 Premena tradičnej školy na modernú“.

#### III. Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom zmluvy je zabezpečenie vzdelávania pedagogických zamestnancov Objednávateľa v nasledujúcich oblastiach:  
- 5.5.4 Využívanie edukačných programovateľných stavebníc vo vyučovacom procese

<http://www.gjkzm.sk> Tel.: 037/6423015 Fax: 037/6423015 E-mail: [gymzmjk@stonline.sk](mailto:gymzmjk@stonline.sk)

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

- 5.5.5. Digitálny obsah vzdelávania
  - 5.5.6. Žiacke projekty
  - 5.5.7. Digitálna Biológia
  - 5.5.8. Digitálna Chémia
  - 5.5.9. Využívanie prostriedkov informačných a komunikačných technológií vo vyučovacom procese
- 3.2 Súčasťou plnenia predmetu zmluvy podľa ods. 3.1 je aj poskytnutie lektora, potrebnej literatúry, náklady na školiaci materiál a potreby nevyhnutné na absolvovanie vzdelávania a osvedčenia o absolvovaní školenia/kurzu.
- 3.3 Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy – Opis predmetu zmluvy, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 3.4 Objednávateľ môže požadovať plnenie ďalších podmienok, ktoré budú špecifikované v jednotlivých vzájomne odsúhlasených dodatkoch k Zmluve, na základe okolností vzniknutých počas plnenia predmetu zmluvy alebo jeho častí, prípadne vyplývajúcich z legislatívnych úprav.
- 3.5 Poskytovateľ je povinný vykonať predmet zmluvy uvedený v článku I. tejto zmluvy odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve, na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo. Činnosť musí byť vykonaná tak, aby boli riadne a včas plnené všetky povinnosti vyplývajúce z projektu: „Učiť moderne, inovatívne, kreatívne znamená otvárať bránu do sveta práce“ na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ, a objednávatelom. Poskytovateľ je povinný rešpektovať pokyny objednávateľa a poskytovateľa finančného príspevku.

### **IV. Kúpna cena, platobné podmienky**

- 4.1 Cena za predmet zmluvy v rozsahu článku III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a jeho vykonávacej vyhlášky v znení neskorších predpisov.
- 4.2 Cena za predmet zmluvy spolu bez DPH:  
XXX.XXX,XX €  
DPH 20%: XXX.XXX,XX €  
Cena za predmet zmluvy spolu s DPH: XXX.XXX,XX €
- 4.3 V cene za predmet zmluvy sú obsiahnuté všetky náklady súvisiace s jej plnením.
- 4.4 Cenu za predmet zmluvy je možné meniť iba pri zmene sadzby DPH, prípadne za iných zákonom stanovených podmienok. Úprava ceny musí byť uskutočnená výhradne formou písomného dodatku k tejto zmluve.
- 4.5 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Poskytovateľovi dohodnutú cenu za predmet alebo jeho časti a príslušnú DPH na základe faktúr vystavených Poskytovateľom.
- 4.6 Faktúry budú predkladané priebežne po ukončení dodávky každého školenia predmetu zákazky v zmysle bodu 3.1 tejto zmluvy, najneskôr však do 31.03.2015.
- 4.7 Doba splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Každá faktúra musí spĺňať všetky náležitosti § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH.

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

### **V. Dodacie podmienky**

- 5.1 Poskytovateľ bude realizovať plnenie predmetu zmluvy podľa článku II. Tejto zmluvy, na základe dohovoru medzi zmluvnými stranami, termín jednotlivých školení bude stanovený a známi min. 7 dní vopred a vzájomne odsúhlasený oboma zmluvnými stranami.
- 5.2 Prílohou faktúry dokladujúcou školenia bude originál prezenčnej listiny školení počas celej doby realizácie školení.

### **VI. Ochrana údajov**

- 6.1 Poskytovateľ sa zaväzuje, že informácie a materiály týkajúce sa predmetu zmluvy nebude poskytovať tretej strane.
- 6.2 Výnimku tvoria prípady, ktoré budú vzájomne posúdené, prejednané a odsúhlasené s Objednávateľom.

### **VII. Povinnosti zmluvných strán**

- 7.1 Poskytovateľ sa zaväzuje realizovať predmet zmluvy podľa článku III. tejto zmluvy.
- 7.2 Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať poskytovateľovi za účelom plnenia predmetu zmluvy potrebnú súčinnosť vo forme zabezpečenia účasti pedagogických pracovníkov objednávateľa na školeniach.
- 7.3 Poskytovateľ sa zaväzuje realizovať predmet zmluvy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a normami Slovenskej republiky (SR), vzťahujúcimi sa k predmetu zmluvy.

### **VIII. Záverečné ustanovenia**

- 8.1 Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a tým sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 8.2 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve ustanovené inak, zmluvné strany sa riadia právnymi predpismi v zmysle Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.3 Poskytovateľ sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/audit/overovania a kontroly na mieste súvisiaceho s dodávanými službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o NFP č. 084/2014/1.1/OPV a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.
- 8.4 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to do 31.03.2015, ktorá začínajú plynúť dňom účinnosti tejto zmluvy.
- 8.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia podpísanej zmluvy.
- 8.6 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, dva sú určené pre Objednávateľa a dva pre Poskytovateľa.
- 8.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
  - príloha č. 1 – Opis predmetu zmluvy

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

- príloha č. 2 – Podrobná kalkulácia

8.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že s touto zmluvou boli dôkladne oboznámené, že nebola uzatvorená v tiesni, ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok a že na znak svojho súhlasu ju prostredníctvom svojich zástupcov podpisujú.

V..... dňa..... 2014

V Zlatých Moravciach dňa ..... 2014

---

Poskytovateľ

---

Objednávateľ

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

### Príloha č. 1 – Opis predmetu zmluvy

P.č.	Školenie	Požadovaná lehota ukončenia dodávky školení
5.5.4.	Využívanie edukačných programovateľných stavebníc vo vyučovacom procese	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015.
5.5.5.	Digitálny obsah vzdelávania	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015.
5.5.6.	Žiacke projekty	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015.
5.5.7.	Digitálna Biológia	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015..
5.5.8.	Digitálna Chémia	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015.
5.5.9.	Využívanie prostriedkov informačných a komunikačných technológií vo vyučovacom procese	do 7 mesiacov od podpisu zmluvy najneskôr však do 31.03.2015.

*Všetky dole uvedené parametre sú minimálne pokiaľ nie je uvedené inak*

		<p>Školenie je zamerané na získanie teoretických a praktických vedomostí a zručností v práci učiteľa spojených so zaraďovaním prierezových tém podľa ŠkVP do predmetov. Školenie sa venuje témam: úvod do edukačných stavebníc, konštrukčné postupy modelovania, základné princípy práce so stavebnicou, typy prevodov, elektrické súčasti, ukážky návodov, jednoduché elektrické ovládanie modelov, programovanie modelov, námety na využitie modelov v jednotlivých vyučovacích predmetov. Inováciou foriem a metód, čiastočne obsahu vzdelávania s cieľom skvalitňovať výučbu s dôrazom nielen na získavanie nových vedomostí, ale aj ich praktické využívanie. Motivovanie žiakov využívaním moderných edukačných programovateľných stavebníc, ktoré umožňujú rozvíjať ich kľúčové kompetencie: jemnú motoriku, predstavivosť, schopnosť pracovať podľa slovného, obrazového návodu a praktické potvrdenie funkcionality z teoretických poznatkov. Prezenčná forma</p>
5.5.4.	<b>Využívanie edukačných programovateľných stavebníc vo vyučovacom procese</b>	

<http://www.gjkzm.sk>    Tel.: 037/6423015    Fax: 037/6423015    E-mail: [gymzmjk@stonline.sk](mailto:gymzmjk@stonline.sk)



## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

		<p>vzdelávania v rozsahu 16 hodín. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 4 pedagogických zamestnancov školy.</p>
		<p>Školenie zamerané na prípravu a spracovanie digitálny výučbový materiál s využitím textov, obrázkov, zvukov, videa, grafiky, animácií a virtuálnych prehliadok, využívať už existujúci digitálny obsah a jednoduché dostupné programy, pripraviť si sám materiály vychádzajúce zo vzdelávacích potrieb školy, vyučovaného predmetu, ale hlavne žiakov, s dôrazom na názornosť preberaného učiva, na jeho precvičenie, opakovanie ako aj preverenie vedomostí, využiť pripravené materiály a výučbu prostredníctvom technológií na vzdelávanie žiakov zaujímavým a efektívnym spôsobom, zvýšiť záujem žiakov o poznávanie a rozvíjať týmto spôsobom jeho kľúčové kompetencie. Absolvent vzdelávania dokáže: pripraviť a spracovať digitálny výučbový materiál s využitím textov, obrázkov, zvukov, videa, grafiky, animácií a virtuálnych prehliadok, využívať už existujúci digitálny obsah a jednoduché dostupné programy, pripraviť si sám materiály vychádzajúce zo vzdelávacích potrieb školy, vyučovaného predmetu, ale hlavne žiakov, s dôrazom na názornosť preberaného učiva, na jeho precvičenie, opakovanie ako aj preverenie vedomostí, využiť pripravené materiály a výučbu prostredníctvom technológií na vzdelávanie žiakov zaujímavých a efektívnym spôsobom, zvýšiť záujem žiakov o poznávanie a rozvíjať týmto spôsobom jeho kľúčové kompetencie. V cene školenia sú zahrnuté všetky náklady spojené s jeho realizáciou, administratívne náklady. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 9 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávania v rozsahu 8 hodín prezenčne a 89 hodín dištančne.</p>
<b>5.5.5.</b>	<b>Digitálny obsah vzdelávania</b>	
<b>5.5.6.</b>	<b>Žiacke projekty</b>	<p>Absolvent vzdelávania dokáže naučiť svojich žiakov manažovať ich vlastné projekty, pomôže im stať sa lídrami, či právoplatnými členmi projektového tímu osvojí si zručnosti využívať na manažovanie projektov digitálne prostriedky a voľne dostupný softvér či webové aplikácie, naučí sa kaučovať projektovú prácu i samotné vzdelávanie, spozná kaučing ako efektívnu metódu rozvoja schopností žiakov, vyskúša si základné princípy</p>

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

		<p>koučovania, budovania tímu a projektovej práce v modelových situáciách, všetky nadobudnuté vedomosti môže využiť aj pri práci na školských projektoch. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 4 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávanie je v rozsahu 8 hodín prezenčne a 76 hodín dištančne.</p>
<p><b>5.5.7. Digitálna Biológia</b></p>		<p>Školenie vybudovania základných znalostí a princípov novodobého vyučovania v školských biologických laboratóriách pomocou digitálnych meraní. Oboznamuje s modernými učebnými prostriedkami a pomôckami vhodnými pre výučbu biológie. Školenie reflektuje princípy reformy vzdelávacieho procesu na Slovensku s cieľom uľahčiť inováciu školských vzdelávacích programov v prírodovedných predmetoch. Prehľad tém: simulačný interaktívny softvér (Ilustruje javy a modely, ktoré nie je ľahké demonštrovať reálnymi experimentmi či už z finančného alebo časového hľadiska, alebo by boli nebezpečné a komplikované. Interaktívna zložka softvéru ponúka možnosť žiakom a učiteľovi aktívne zasahovať do experimentu a meniť tak jeho priebeh alebo vstupné a výstupné parametre.), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov ( Príroda a život - využitie senzorov na témy: pozorovanie (lupy, mikroskop) v lese, na poliach a lúkach, vo vode (sladkej aj mori), v ľudských sídlach, v extrémnych podmienkach), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov – Človek – využitie senzorov na témy ( telo a spoločenstvo, povrch tela, kožná sústava, oporná a pohybová sústava, tráviaca sústava, dýchacia sústava, obehová sústava, vylučovanie a močová sústava, regulačné sústavy, rozmnožovacia sústava, vývin jedinca a rodičovstvo, zdravie človeka), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov – Živá príroda (využitie senzorov na témy: štruktúra života, vnútorná stavba organizmov, rastlín, húb, bezstavovcov, stavovcov, podmienky života, fotosyntéza, vzťahy organizmov, životné prostredie), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Mikrosvet (využitie senzorov na témy: vírusy, baktérie, riasy, huby, prvoky), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov – Neživá príroda (využitie senzorov na témy: Zem a jej stavba, zemská kôra, geologické procesy, dejiny Zeme), spracovanie</p>

## Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

		<p>nameraných dát (analýza nameraných dát predstavuje prierez možnými riešeniami, ako zaobchádzať s nameranými dátami a ako ich využívať v rôznych softvéroch). Školenie musí byť realizované v špeciálne upravenom laboratóriu biológie. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 2 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávanie je v rozsahu 16 hodín prezenčnou formou a 44 hodín dištančnou formou.</p>
<p><b>5.5.8. Digitálna Chémia</b></p>		<p>Školenie vybudovania základných znalostí a princípov novodobého vyučovania v školských chemických laboratóriách pomocou digitálnych meraní. Oboznamuje s modernými učebnými prostriedkami a pomôckami vhodnými pre výučbu chémie. Školenie reflektuje princípy reformy vzdelávacieho procesu na Slovensku s cieľom uľahčiť inováciu školských vzdelávacích programov v prírodovedných predmetoch. Prehľad tém: simulačný interaktívny softvér (Možnosť ilustrovať javy a modely, ktoré nie je ľahké demonštrovať reálnymi experimentmi či už z finančného alebo časového hľadiska, alebo by boli nebezpečné a komplikované. Interaktívna zložka softvéru ponúka možnosť žiakom a učiteľovi aktívne zasahovať do experimentu a meniť tak jeho priebeh alebo vstupné a výstupné parametre), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov (využitie simulačného interaktívneho softvéru demonštrácia a pokusy na témy: chemický výrobok, prírodná surovina, chemicky čistá látka, rôznorodé zmesi, kyslé dažde a životné prostredie), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Vlastnosti a premeny látok (využitie senzorov na témy: horľavosť, skupenstvo, vôňa, zápach, vzhľad, rozpustnosť), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Chemické deje (využitie senzorov na témy: horenie, hasenie, rozklad, zlučovanie, uvoľňovanie a spotreba energie, rýchlosť chemických reakcií, oxidácia, redukcia, neutralizácia, fotosyntéza), aplikácia senzorov a meracích súprav pri realizácii experimentov - Zloženie látok (využitie senzorov na témy: prvky, zlúčeniny, častice látok, chemická väzba, molekula, organické a anorganické látky, uhľovodíky, sacharidy, tuky, bielkoviny), spracovanie nameraných dát (Analýza nameraných dát predstavuje prierez možnými riešeniami, ako zaobchádzať s nameranými dátami a ako ich využívať v</p>

**Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce**

		<p>rôznych softvéroch). V cene školenia sú zahrnuté všetky náklady spojené s jeho realizáciou, administratívne náklady. Školenie bude realizované v špeciálne upravenom laboratóriu chémie. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 2 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávanie je v rozsahu 16 hodín prezenčnou formou a 44 hodín dištančnou formou.</p>
<b>5.5.9.</b>	<b>Využívanie prostriedkov informačných a komunikačných technológií vo vyučovanom procese</b>	<p>Školenie je zamerané na zdokonalenie a skvalitnenie profesijných kompetencií pedagogických pracovníkov potrebných na výkon pedagogickej činnosti a ich oboznámenie s možnosťami aktívneho využívania moderných informačných a komunikačných technológií (IKT) pri vyučovaní. Hlavné témy: Interaktívna tabuľa, interaktívne systémy, hlasovacie zariadenia, senzory, edukačný softvér, multimediálne učebnice. Uvedená cena je konečná a zahŕňa všetky náklady spojené s realizáciou vzdelávacieho programu, administratívnych nákladov. Absolvent získa po úspešnom absolvovaní školenia osvedčenie. V rámci projektu sa na vzdelávaní predpokladá účasť 9 pedagogických zamestnancov školy. Vzdelávania v rozsahu 8 hodín prezenčne a 41 hodín dištančne.</p>

1 hodina = 60 minút

Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

**Príloha č. 2 „Podrobná kalkulácia“**

	<b>5.5. Podpora frekventantov</b>	<b>Počet školení</b>	<b>Cena spolu bez DPH za školenie</b>
5.5.4.	Využívanie edukačných programovateľných stavebníc vo vyučovacom procese	1	
5.5.5.	Digitálny obsah vzdelávania	1	
5.5.6.	Žiacke projekty	1	
5.5.7.	Digitálna Biológia	1	
5.5.8.	Digitálna Chémia	1	
5.5.9.	Využívanie prostriedkov informačných a komunikačných technológií vo vyučovacom procese	1	
<b>Cena spolu bez DPH</b>			
<b>20% DPH</b>			
<b>Cena spolu s DPH</b>			