

## KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v zmysle ust. §409 a nasl. Obchodného zákonníka (Zákon č. 513/1991 Zb.)

### čl. I.

#### Zmluvné strany

##### Objednávateľ:

Názov: Gymnázium Jozefa Čigera Hronského  
Sídlo organizácie: Čachovský rad 36, 038 61 Vrútky  
Štatutárny zástupca: Mgr. Jaroslav Budz, riaditeľ školy  
IČO: 00160857  
DIČ: 2021485411  
(ďalej len: „Objednávateľ“)

##### Dodávateľ:

Názov: MY DVA Slovakia, s r.o.  
Sídlo: Lamačská cesta 45, 841 03 Bratislava  
Štatutárny zástupca: Ing. Radovan Kováč, konateľ spoločnosti  
IČO: 35 937 548  
DIČ: 2022014126  
Označenie registra: Okresný súd Bratislava I  
Číslo zápisu: oddiel Sro, vložka č. 36208/B  
(ďalej len: „Dodávateľ“)

### II.

#### PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom zákazky je dodávka zariadenia a vybavenia pre potreby verejného obstarávateľa na realizáciu projektu ktorého je verejný obstarávateľ prijímateľom a to hardvéru, softvéru, zariadenia / vybavenia, ich kompletná inštalácia, uvedenie do prevádzky a zaškolenie poverenej osoby v rámci realizácie projektu s názvom: „Vzdelávajme po novom“ realizovaného v rámci OP Vzdelávanie, výzvy: OPV-2012/1.1/08-SORO.
2. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky:

##### 2.2.12. Zostava pre žiaka 3 ks

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória - zostava pre žiaka  
Minimálne parametre: Interfejs obsahuje dva analógové vstupy pre pripojenie senzorov s koncovkou BT. Pripája sa priamo k počítaču prostredníctvom USB portu , obsahuje zabudovaný procesor a zabudovanú pamäť umožňujúce merania z veľkou vzorkovacou frekvenciou v presnom čase, nezávisle na pripojenom počítači. Sensory USB EuroPoloha, zvuku, prúdu, tlaku plynu, magnetickej indukcie, pH s elektródou pH, teploty, svetla, napätia, sily.

##### 2.2.13. Základná zostava pre učiteľa 1 ks

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória - zostava pre žiaka  
Minimálne parametre: Interfejs obsahuje dva analógové vstupy pre pripojenie senzorov s koncovkou BT. Pripája sa priamo k počítaču prostredníctvom USB portu , obsahuje zabudovaný procesor a zabudovanú pamäť umožňujúce merania z veľkou vzorkovacou frekvenciou v presnom čase, nezávisle na pripojenom počítači. Sensory USB EuroPoloha, zvuku, prúdu, tlaku plynu, magnetickej indukcie, pH s elektródou pH, teploty, svetla, napätia, sily.

##### 2.2.14. Elektródy k EKG senzoru (sada 100 kusov) 1 ks

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória - sada elektród 100 ks. Položka musí byť kompatibilná s položkou 2.2.38.

#### **2.2.15. Senzor teploty 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória. Min . požiadavky : senzor teploty (-20..110, -200..1300) termočlánok.

#### **2.2.16. Senzor osvetlenia 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória. Min . požiadavky : senzor osvetlenia (0..200lx).

#### **2.2.17. Diferenčný senzor napätia 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Min . Požiadavky : Diferenčný senzor napätia (-10..10V).

#### **2.2.18. Diferenčný senzor napätia 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória . Min . Požiadavky : Diferenčný senzor napätia (-500..500mV).

#### **2.2.19. Senzor prúdu 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Min . Požiadavky : Senzor prúdu (-500..500mA).

#### **2.2.20. Senzor relatívnej vlhkosti 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Min . Požiadavky : Senzor relatívnej vlhkosti (0..100%).

#### **2.2.21. Senzor tepu srdca (s klipsou na ucho) 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória. Senzor tepu srdca (s klipsou na ucho).

#### **2.2.22. ORP senzor 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória. Min . Požiadavky : ORP senzor (-450..1100 mV).

#### **2.2.23. Barometrický senzor 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória. Min . Požiadavky : Barometrický senzor (0..1100 mbar).

#### **2.2.24. Senzor náboja 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória . Min . Požiadavky : Senzor náboja.

#### **2.2.25. Senzor sily – platňa 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória. Min . Požiadavky : Senzor sily - platňa.

#### **2.2.26 Zát'azový monitor srdca 2 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Senzor Zát'azový monitor srdca.

**2.2.27. Senzor rozpusteného kyslíka (v kvapaline) 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Min . Požiadavky: Senzor rozpusteného kyslíka (v kvapaline)(0..14mg/l

**2.2.28. Senzor krvného tlaku 2 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Senzor krvného tlaku.

**2.2.29. Spirometer (na meranie kapacity pľúc) 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Spirometer (na meranie kapacity pľúc).

**2.2.30. Senzor vodivosti kvapaliny 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Senzor vodivosti kvapaliny.

**2.2.31. Senzor prúdenia 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Min . Požiadavky: Senzor prúdenia (0..4m/s).

**2.2.32. UvA senzor (senzor ultrafialového žiarenia) 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; UvA senzor (senzor ultrafialového žiarenia).

**2.2.33. UvB senzor (senzor ultrafialového žiarenia) 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; UvB senzor (senzor ultrafialového žiarenia).

**2.2.34. NH<sub>4</sub><sup>+</sup> senzor 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; NH<sub>4</sub><sup>+</sup> senzor.

**2.2.35. Ca<sup>2+</sup> senzor 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Ca<sup>2+</sup> senzor.

**2.2.36. Cl<sup>-</sup> senzor 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Cl<sup>-</sup> senzor.

**2.2.37. NO<sub>3</sub> senzor 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; NO<sub>3</sub> senzor.

**2.2.38. EKG senzor 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; EKG senzor.

#### **2.2.39. CO2 vo vzduchu senzor 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Min . Požiadavky: CO2 vo vzduchu senzor (0..100000 ppm).

#### **2.2.40. Meracia kladka - optická brána s kladkou 3 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Meracia kladka - optická brána s kladkou.

#### **2.2.41. Ultrazvukový senzor vzdialenosti 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Min . Požiadavky: Ultrazvukový senzor vzdialenosti (0,2..6m).

#### **2.2.42. Senzor kyslíka vo vzduchu 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Min . Požiadavky: Senzor kyslíka vo vzduchu (0..100%).

#### **2.2.43. Senzor rádioaktívneho žiarenia alfa, beta, gamma 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Senzor rádioaktívneho žiarenia alfa, beta, gamma.

#### **2.2.44. Titrátor s krokovým motorčekom 1 ks**

Didaktický prostriedok za účelom implementácie inovovaných foriem vzdelávania vo vyučovacom procese. Súčasť vybavenia Počítačom podporovaného prírodovedného laboratória; Titrátor s krokovým motorčekom

3. Dodávateľ je povinný dodať predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve, na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo. Činnosť musí byť vykonávaná tak, aby boli riadne a včas plnené všetky povinnosti vyplývajúce z výzvy k projektu: „Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť“ 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 objednávateľom. Dodávateľ vyhlasuje, že bol s týmito dokumentmi dôkladne oboznámený a zaväzuje sa pri plnení tejto zmluvy ich plne dodržiavať. Dodávateľ je povinný rešpektovať pokyny objednávateľa a poskytovateľa finančného príspevku.

#### **čl. III.**

##### **Čas a miesto plnenia**

1. Dodávateľ sa zaväzuje, že zabezpečí a dodá predmet zmluvy dojednaný v rozsahu a obsahu čl. II tejto zmluvy v termíne do 10 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Predmet plnenia podľa tejto zmluvy je splnený riadnym zabezpečením a dodaním tovaru objednávateľovi. Dodaním tovaru sa rozumie osobné odovzdanie všetkých položiek uvedených v čl. II Predmet zmluvy objednávateľovi v jeho sídle s potvrdením o prevzatí.

#### **čl. IV.**

##### **Cena predmetu zmluvy**

1. Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a predstavuje:

<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>15 052,50 EUR</b>
<b>DPH 20%.</b>	<b>3 010,50 EUR</b>
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>18 063,00 EUR</b>
slovom: Osemnásťtisíc šesťdesiattri EUR	

- Podrobná špecifikácia cien je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
2. V cene uvedenej v odseku 1 tohto článku sú zahrnuté všetky náklady dodávateľa na plnenie tejto zmluvy.
  3. Cena za dodanie predmetu tejto zmluvy bude uhradená na základe faktúry, ktorú vystaví dodávateľ.
  4. Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Za deň úhrady sa považuje deň odpísania z účtu objednávateľa.
  5. Faktúra musí obsahovať údaje v súlade s platnou právnou úpravou. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju dodávateľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi

#### čl. V.

##### Zmluvné pokuty

1. V prípade oneskorenia odovzdania predmetu tejto zmluvy uhradí dodávateľ objednávateľovi pokutu vo výške 0,05% z hodnoty predmetu zákazky za každý deň omeškania.
2. V prípade oneskorenej úhrady faktúry je objednávateľ povinný uhradiť dodávateľovi poplatok z omeškania vo výške 0,05% z hodnoty neuhradenej faktúry za každý deň omeškania.

#### čl. VII.

##### Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
2. Doručovanie: Ak nie je možné doručiť písomnosť zmluvnej strane na adresu jej sídla uvedenú v tejto zmluve a jej iná adresa nie je druhej zmluvnej strane písomne oznámená, písomnosť sa považuje za doručenie po troch dňoch od vrátenia nedoručenej zásielky zmluvnej strane za doručenie, a to aj vtedy, ak ten, kto je oprávnený konať za zmluvnú stranu sa o tom nedozvie.
3. Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaci s dodávaným tovarom/prácami/službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 týchto VZP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
4. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
5. Táto zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní objednávateľ obdrží štyri vyhotovenia a dodávateľ jedno vyhotovenie.
6. Vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
7. Informácie o projekte, na základe ktorého je spolufinancovaná táto zmluva:

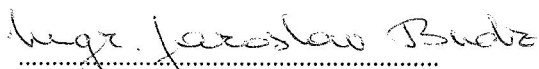
Názov projektu:	Vzdelávajme po novom
Kód ITMS:	26110130591
Číslo výzvy:	OPV-2012/1.1/08-SORO
Operačný program:	Vzdelávanie
Spolufinancovaný fondom:	Európsky sociálny fond
Prioritná os:	Prioritná os 1 - Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy
Opatrenie:	1.1 Premena tradičnej školy na modernú

Objednávateľ:


Dodávateľ:

vo Vrútkach, dňa 15.12.2014

v Bratislava, dňa 15.12.2014.



Mgr. Jaroslav Budz, riaditeľ školy

  
Ing. Radovan Kováč, konateľ spoločnosti

Gymnázium  
Jozefa Čigera Hronského  
Čachovský rad 36, 038 61 Vrútky  
IČO: 00160857



® IČ DPH: SK2022014126

MY DVA Slovakia, s.p.o.  
Lamačská cesta 15  
841 09 Bratislava IV  
Slovenská republika

## Podrobná špecifikácia cien predmetu zmluvy.

Kód položky	Názov položky rozpočtu	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v EUR s DPH	Cena spolu v EUR s DPH
2.2.12.	Zostava pre žiaka	ks	3	1 375,00 €	4 125,00 €
2.2.13.	Základná zostava pre učiteľa	ks	1	1 358,33 €	1 358,33 €
2.2.14.	Elektródy k EKG senzoru	ks	1	25,00 €	25,00 €
2.2.15.	Senzor teploty	ks	1	165,83 €	165,83 €
2.2.16.	Senzor osvetlenia	ks	1	83,33 €	83,33 €
2.2.17.	Diferenčný senzor napätia	ks	1	135,83 €	135,83 €
2.2.18.	Diferenčný senzor napätia	ks	1	135,83 €	135,83 €
2.2.19.	Senzor prúdu	ks	1	166,67 €	166,67 €
2.2.20.	Senzor relatívnej vlhkosti	ks	1	166,67 €	166,67 €
2.2.21.	Senzor tepu srdca (s klipsou na ucho)	ks	1	237,50 €	237,50 €
2.2.22.	ORP senzor	ks	1	237,50 €	237,50 €
2.2.23.	Barometrický senzor	ks	1	204,17 €	204,17 €
2.2.24.	Senzor náboja	ks	1	205,83 €	205,83 €
2.2.25.	Senzor sily	ks	1	490,83 €	490,83 €
2.2.26.	Záťažový monitor srdca	ks	2	288,30 €	576,67 €
2.2.27.	Senzor rozpusteného kyslíka (v kvapaline)	ks	1	647,50 €	647,50 €
2.2.28.	Senzor krvného tlaku	ks	2	275,00 €	550,00 €
2.2.29.	Spirometer (na meranie kapacity pľúc)	ks	1	566,67 €	566,67 €
2.2.30.	Senzor vodivosti kvapaliny	ks	1	227,50 €	227,50 €
2.2.31.	Senzor prúdenia	ks	1	416,67 €	416,67 €
2.2.32.	UvA senzor(senzor ultrafialového žiarenia)	ks	1	416,67 €	416,67 €
2.2.33.	UvB senzor(senzor ultrafialového žiarenia)	ks	1	416,67 €	416,67 €

2.2.34.	NH <sub>4</sub> - senzor	ks	1	416,67 €	416,67 €
2.2.35.	Ca <sup>2+</sup> - senzor	ks	1	458,33 €	458,33 €
2.2.36.	Cl- senzor	ks	1	458,33 €	458,33 €
2.2.37.	NO <sub>3</sub> senzor	ks	1	458,33 €	458,33 €
2.2.38.	EKG senzor	ks	1	275,00 €	275,00 €
2.2.39.	CO <sub>2</sub> vo vzduchu senzor	ks	1	350,00 €	350,00 €
2.2.40.	Meracia kladka – optická brána s kladkou	ks	3	95,83 €	287,50 €
2.2.41.	Ultrazvukový senzor vzdialenosti	ks	1	150,00 €	150,00 €
2.2.42.	Senzor kyslíka vo vzduchu	ks	1	216,67 €	216,67 €
2.2.43.	Senzor rádioaktívneho žiarenia alfa, beta, gamma	ks	1	258,33 €	258,33 €
2.2.44.	Titrač s krokovým motorčekom	ks	1	166,67 €	166,67 €
Cena za predmet zákazky v EUR s DPH					18 063,00 €

Objednávateľ:

vo Vrútkach, dňa 15.12.2014

*Mgr. Jaroslav Budz*  
 Mgr. Jaroslav Budz, riaditeľ školy

Gymnázium  
 Jozefa Čigera Hronského  
 Čachovský rad 36, 038 61 Vrútky  
 IČO: 00160857

Dodávateľ:

v Bratislava, dňa 15.12.2014

*Ing. Radovan Kováč*  
 Ing. Radovan Kováč, konateľ spoločnosti



® IČ DPH: SK2022014126

**MY DVA Slovakia, s.r.o.**

Lamačská cesta 45  
 841 03 Bratislava IV  
 Slovenská republika