

Zmluva o poskytovaní služieb

Č.:/2012

podľa § 45 zákona o verejnom obstarávaní a s náležitosťami podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok I Zmluvné strany

1. Kupujúci: **Základná škola**
Sídlo: **Komenského 6, 064 18 Stará Ľubovňa**
Zastúpený: **PaedDr. Alžbeta Chamillová**
- IČO: **35534681**
DIČ: **2020965265**
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Telefón: **0903 971 347**
E-mail: **llanakova@hotmail.com**

/ďalej len „**kupujúci**“/

2. Predávajúci: **Kvant spol. s r.o.**
Sídlo: **FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava**
Zastúpený: **RNDr. Ľubomír Mach**
IČO: **31 398 294**
DIČ: **2020330565**
IČ DPH: **SK 2020330565**
Bankové spojenie: **ČSOB, 4013528494/7500**
Telefón: **02/65411344**
Zápis v obch. registri: **Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 9220/B, odd. Sro**

/ďalej len „**predávajúci**“/

Uzavreli túto kúpnu zmluvu za nasledujúcich podmienok:

Článok II Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar – pre zákazku „Počítačová technika“, bližšie špecifikovanú v prílohe č. 1 Položkový popis tovaru, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, a záväzok kupujúceho predmet zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.

Článok III **Čas dodania a miesto dodania**

1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodávať tovar podľa čl. II tejto zmluvy na základe písomných objednávok kupujúceho doručených mu poštou alebo faxom.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar uvedený v čl. II tejto zmluvy do 30 dní od prijatia písomnej objednávky.
3. Predávajúci môže dodať aj iný tovar, ako špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy, pokiaľ sú technické špecifikácie rovnaké, alebo lepšie, ako uvedené v tejto zmluve a cena sa tým nenavýši. Predávajúci je povinný na každú zmenu tovaru kupujúceho písomne upozorniť a alternatívny tovar môže dodať iba po písomnom odsúhlasení zmeny kupujúcim.
4. Miestom plnenia je pracovisko kupujúceho: Základná škola, Komenského 6, 064 18 Stará Ľubovňa.
5. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti postupných dodávok predmetu zmluvy a čiastkových fakturáciách po dodaní tovaru.
6. Predávajúci bude kupujúcemu avizovať dodávku, príp. čiastkovú dodávku predmetu zmluvy telefonicky, najmenej 3 dni pred dňom dodania.
7. Dodávka tovaru bude splnená jeho odovzdaním kupujúcemu.
8. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevzatie chybnej, poškodenej alebo nekompletnej dodávky.
9. Kupujúci je povinný na požiadanie predávajúceho písomne potvrdiť prevzatie tovaru v dodacom liste, ktorý súčasne predloží.

Článok IV **Kúpna cena**

1. Kúpna cena tovaru tvoriaceho predmet zmluvy je uvedená v špecifikácii, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a je jej neoddeliteľnou časťou.
2. Kúpnou cenou sa rozumie cena tovaru vrátane daňovania a inštalácie tovaru.
3. Kúpna cena predmetu zmluvy bola stanovená na základe verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 18/1996 Zb. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Por. číslo	Názov	Počet kusov	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Sadzba DPH	Výška DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH
1	Stolný počítač	5	580,00 €	696,00 €	20%	116,00 €	2 900,00 €	3 480,00 €
2	Notebook I	5	565,00 €	678,00 €	20%	113,00 €	2 825,00 €	3 390,00 €

3	Notebook II	6	565,00 €	678,00 €	20%	113,00 €	3 390,00 €	4 068,00 €
4	Notebook III	2	565,00 €	678,00 €	20%	113,00 €	1 130,00 €	1 356,00 €
5	Interaktívne tabule	5	1 400,00 €	1 680,00 €	20%	280,00 €	7 000,00 €	8 400,00 €
6	Projektory	5	1 360,00 €	1 632,00 €	20%	272,00 €	6 800,00 €	8 160,00 €
7	Softvér k interaktívnej tabuli	5	530,00 €	636,00 €	20%	106,00 €	2 650,00 €	3 180,00 €
8	Slúchadlá	50	18,50 €	22,20 €	20%	3,70 €	925,00 €	1 110,00 €
9	Reproduktory	5	12,00 €	14,40 €	20%	2,40 €	60,00 €	72,00 €
10	Vizualizér	1	630,00 €	756,00 €	20%	126,00 €	630,00 €	756,00 €
11	Hlasovacie zariadenie	1	1 280,00 €	1 536,00 €	20%	256,00 €	1 280,00 €	1 536,00 €
12	Multifunkčné zariadenie	4	350,00 €	420,00 €	20%	70,00 €	1 400,00 €	1 680,00 €
13	USB	8	14,00 €	16,80 €	20%	2,80 €	112,00 €	134,40 €
14	Externý disk	2	45,00 €	54,00 €	20%	9,00 €	90,00 €	108,00 €
15	Zviazovačky	2	64,00 €	76,80 €	20%	12,80 €	128,00 €	153,60 €
16	Laminovačky	1	81,00 €	97,20 €	20%	16,20 €	81,00 €	97,20 €
17	Interaktívne perá	180	55,00 €	66,00 €	20%	11,00 €	9 900,00 €	11 880,00 €
18	Účastnícky poplatok - využitie interaktívneho pera na vyučovaní	2	200,00 €	240,00 €	20%	40,00 €	400,00 €	480,00 €
Celková cena bez DPH								41 701,00 €
DPH 20%								8 340,20 €
Celková cena s DPH								50 041,20 €

4. Cena uvedená v ods. 1-3 tohoto článku je cenou maximálnou.

Článok V **Platobné podmienky**

1. Predávajúci predloží kupujúcemu faktúru spolu s potvrdenou objednávkou kupujúceho a s dodacím listom najneskôr do 5 dní odo dňa dodania predmetu plnenia.
2. Faktúra musí mať náležitosti daňového dokladu, musí byť vystavená prehľadne a musí obsahovať tieto údaje:
 - označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo, IČO, DIČ
 - číslo zmluvy
 - číslo faktúry, dátum vyhotovenia faktúry, dátum zdaniteľného plnenia
 - deň odoslania faktúry
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu na ktorý sa má platiť
 - označenie predmetu dodávky
 - rozpis fakturovanej sumy
 - pečiatku a podpis oprávnenej osoby
3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.
4. Faktúry a všetky dokumenty odovzdáva predávajúci kupujúcemu v troch rovnopisoch.

5. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Kúpna cena sa považuje za uhradenú dňom pripísania finančných prostriedkov na účet predávajúceho.
6. Kúpna cena bude uhradená bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.
7. Kupujúci neposkytuje predávajúcemu zálohové platby.

Článok VI

Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru

Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru jeho prevzatím.

Článok VII

Obaly a balenie

Predmet kúpy bude zabalený obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu počas prepravy. Použité obaly sú určené na jednorazové použitie.

Článok VIII

Zodpovednosť za vady

1. Predávajúci poskytne na predmet plnenia záručnú dobu 24 mesiacov. V prípade, že záručná doba podľa záručného listu dlhšia, je táto uprednostnená. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia tovaru kupujúcim. Počas záručnej doby spoločnosť KVANT, spol. s r.o. poskytne kupujúcemu na predmet zmluvy bezplatný záručný servis.
2. Pre zmluvné strany budú platiť ustanovenia § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady. Predávajúci je povinný kupujúceho informovať o všetkých faktoch, ktoré by mohli negatívne vplyvať na predmet plnenia zmluvy. Vady predmetu plnenia musí kupujúci reklamovať písomne u predávajúceho v lehote 5 dní odo dňa prevzatia tovaru. Pri predávanom tovare, na ktorý predávajúci poskytuje záruku, kupujúci je povinný vady reklamovať do 5 dní od ich zistenia, najneskôr do konca záručnej doby.
3. Písomne vyhotovená reklamácia musí obsahovať tieto údaje:
 - číslo objednávky,
 - dátum dodania.
 - druh dodaného tovaru,
 - opísanie väd,
 - voľba nároku
4. Kupujúci je oprávnený v prípade zlého plnenia uplatniť tieto nároky:
 - výmenu vadného tovaru,
 - dodanie chýbajúceho množstva tovaru,
 - odstúpiť od zmluvy
5. Predávajúci sa zaväzuje vybaviť reklamáciu kupujúceho v lehote 30 dní odo dňa doručenia reklamácie.

Článok IX

Iné práva a povinnosti zmluvných strán

1. Kupujúci:

Za oneskorené zaplataenie konečnej faktúry si môže predávajúci účtovať voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.

2. Predávajúci:

- a) vyhlasuje, že všetok tovar tvoriaci predmet tejto kúpnej zmluvy je zbavený práv tretích osôb, inak zodpovedá kupujúcemu za prípadnú škodu,
- b) za oneskorené dodanie predmetu zmluvy alebo jej časti kupujúci má právo požadovať od predávajúceho zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu za každý, aj začatý deň omeškania,
- c) za nedodržanie lehoty na odstránenie reklamovanej vady v zmysle čl. VIII ods. 4 tejto zmluvy má kupujúci právo požadovať od predávajúceho zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny reklamovaného predmetu za každý deň omeškania.

Článok X **Záverečné ustanovenia**

1. Náhrada škody sa riadi všeobecnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Právne vzťahy touto zmluvou výslovne neupravované sa riadia všeobecnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov.
3. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných číslovaných dodatkov, potvrdených obidvoma stranami.
4. Spory, ktoré by mohli vzniknúť pri plnení zmluvných povinností z tejto zmluvy budú zmluvnými stranami riešené dohodou. Pokiaľ by zmluvné strany nedospeli k dohode, riešenie sporu sa riadi slovenským právnym poriadkom.
5. Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží 2 vyhotovenia a predávajúci 1 vyhotovenie.
6. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v centrálnom registri zmlúv alebo na webovom sídle základnej školy.
7. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, odo dňa nadobudnutia jej platnosti na obdobie 6 mesiacov.
8. Zmluvný vzťah je možné ukončiť dohodou zmluvných strán alebo výpoveďou kupujúceho i bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je jednomesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
9. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytovaní nenávratného finančného príspevku číslo 070/2012/1.1/OPV medzi kupujúcim a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu a počas výkonu kontroly/audit/overovania na mieste preukáže oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy. Výkon kontroly/audit/overovania môžu vykonávať iba oprávnené osoby v zmysle čl. 12 Všeobecných zmluvných podmienok k Zmluve a to:
 - Poskytovateľ a ním poverené osoby
 - Najvyšší kontrolný úrad, príslušná Správa finančnej kontroly, certifikačný orgán a nimi poverené osoby
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov
 - Osoby prizvané uvedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu tieto vykonať kedykoľvek od podpisu Zmluvy až do 31.08.2022, ak nenastanú skutočnosti, v prípade ktorých sa uvedená doba môže predĺžiť. Pri výkone kontroly/audit/overovania na mieste sú uvedené osoby oprávnené:

- Vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok, na pozemky a do iných priestorov predávajúceho, ak to súvisí s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste
- Požadovať originály dokladov a inú potrebnú dokumentáciu
- Oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/audit/overovania na mieste a vyhotovovať z nich kópie, prípadne ich dočasne odňať za účelom vyhotovenia kópií. V prípade dokumentácie v inom ako slovenskom jazyku je predávajúci povinný zabezpečiť preklad požadovaných dokumentov.

Predávajúci je povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou a zaslať oprávneným osobám informáciu o splnení opatrení bezodkladne po ich splnení.

10. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že táto zmluva bola uzavretá slobodne, vážne, nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s ním a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.
12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1. Položkový rozpis tovaru.

V Bratislave dňa 22/11/2012

V Starej Ľubovni dňa 27. 11. 2012

.....
predávajúci
KVANI spol. s r.o.
FMFI UK Mlynská dolina
842 48 Bratislava
IČO: 31398294 IČ DPH: SK 2020330565
Tel., fax: +421 2 654 113 44
" 20 "

.....
kupujúci
ZÁKLADNÁ ŠKOLA
Komenského ul. 6
064 01 STARÁ ĽUBOVŇA



Kvant spol. s r.o., FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
 Tel./Fax: 02 65411344, 02 65411353
 IČO: 31398294, IČ-DPH: SK 2020330565
 e-mail: kvant@kvant.sk, web: www.kvant.sk

Príloha č.1 - Položkovitý rozpis tovaru

Por. číslo	Názov	Ponúkaný tovar	Parametre ponúkaného tovaru/plnenie minimálnych požiadaviek	Jednotka	Počet jednotiek	Jedn. cena v EUR bez DPH	Cena v EUR spolu bez DPH	Celková cena v EUR s DPH	Sadzba DPH
1	Stolný počítač	PC zostava EURO 3000 + Office 2010	Stolný počítač: procesor x86 mikroprocesor pre desktop 64bitový s výkonom dosahujúcim skóre 4200 bodov podľa benchmarku PassMarkProces, 4GB RAM, 500GB HDD, - Rozhranie: 6x USB zadný panel, 4x USB predný panel, 1x PCI, 1x PCI-e16x, 2x PCI-e1x, PS/2, 1x RJ-45, 1x RS-232, 1x D-sub, 1x DVI alebo Display Port, 4x audio jack, Príkon napájacieho zdroja: 240 Watt, Objem skrinky: 12,8 litra, Ďalšia výbava: GB LAN, USB Klávesnica SK, laserová myš min. 1600dpi, Monitor: min. 19" LCD, matný, rozlíšenie 1600x900, odozva 5ms, jas 250 cd/m2, typický kontrast 1000:1, rozteč obrazových bodov 0,277mm, horizontálna frekvencia: do 83 KHz, vertikálna frekvencia: do 76 Hz, vstupné, konektory: D-sub, DVI-D, Operačný systém: Windows 7, Aplikčný softvér: MS Office 2010 Standard Slovak, (obsahuje: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher), Záruka: predĺžená na 3 roky počas trvania projektu - rok 2012, 2013 a 2014	ks	5	580,00 €	2 900,00 €	3 480,00 €	20%
2	Notebook I	HP ProBook 4730s + Office 2010	Notebook I.: x86 mikroprocesor pre notebook 64bitový s výkonom dávajúcim skóre 2600 bodov podľa benchmarku PassMark CPU mark Software z www.cpubenchmark.net, Pamäť: 4GB (DDR3 1333 MHz), HDD: 500GB (5400 rpm S-ATA), Optická mechanika: DVD±RW, Grafická karta: integrovaná, Display: matný 17,3" HD + LED podsvietenie. Obsahuje: 2 interné reproduktory, internú vodeodolnú SK Klávesnicu vrátane numerickej časti s odvodneniami, webkameru, WLAN b/g/n, GB LAN, Bluetooth, Touchpad s podporou gest, Rozhranie: min. 4x USB, 1x D-sub, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x Express Card 34mm, Operačný systém: MS Windows 7 Home Premium, Aplikčný softvér: MS Office 2010 Standard Slovak (obsahuje: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher)	ks	5	565,00 €	2 825,00 €	3 390,00 €	20%



Kvant spol. s r.o., FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
 Tel./Fax: 02 65411344, 02 65411353
 IČO: 31398294, IČ-DPH: SK 2020330565
 e-mail: kvant@kvant.sk, web: www.kvant.sk

Por. číslo	Názov	Ponúkaný tovar	Parametre ponúkaného tovaru/plnenie minimálnych požiadaviek	Jednotka	Počet jednotiek	Jedn. cena v EUR bez DPH	Cena v EUR spolu bez DPH	Celková cena v EUR s DPH	Sadzba DPH
3	Notebook II	HP ProBook 4530s + Office 2010 + Taška	Notebook II.: x86 mikroprocesor pre notebook 64bitový s výkonom dávajúcim skóre 2600 bodov podľa benchmarku PassMark CPU mark Software z www.cpubenchmark.net, Pamäť: 4GB (DDR3 1333 MHz), HDD: 500GB (5400 rpm S-ATA), Optická mechanika: DVD±RW, Grafická karta: integrovaná, Display: matný 15,6" TFT HD (1366x768) LED displej. Ďalej obsahuje: 2 interné reproduktory, internú vodeodolnú SK klávesnicu vrátane numerickej časti s odvođeniami, webkamera, WLAN b/g/n, GB LAN, Bluetooth, Touchpad s podporou gest, Rozhranie: min. 4x USB, 1x D-sub, 1x HDMI, 1x RJ-45, 1x Express Card 34mm, Operačný systém: Windows 7 Home Premium. Aplikčný softvér: MS Office 2010 Standard Slovak. (obsahuje: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher)	ks	6	565,00 €	3 390,00 €	4 068,00 €	20%
4	Notebook III	Acer Aspire S3-391 (ultrabuok)	Notebook III.: x86 mikroprocesor pre notebook 64bitový s výkonom dávajúcim skóre 2750 bodov podľa benchmarku PassMark CPU mark Software z www.cpubenchmark.net, Pamäť: 4GB, HDD: hybridný 500GB + 20GB SSD - pre zrýchlenie behu OS, Grafická karta: integrovaná, Display: 13,3" HD (1366x768) LED displej. Ďalej obsahuje: webkamera 1.3Mpx, WLAN b/g/n, Bluetooth, Rozhranie: min. 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x Sluchadlá/mikrofón, 1x Čítačka pamätových kariet 2v1, Rozmery: 323 x 218,5 x 13,1 - 17,5 mm, Váha: 1,36 kg, Výdrž batérie: min. 5,5 hodín, Operačný systém: Windows 7 Home Premium. Aplikčný softvér: MS Office 2010 Standard Slovak. (obsahuje: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher)	ks	2	565,00 €	1 130,00 €	1 356,00 €	20%
5	Interaktívne tabule	Krídlový systém MIMIO ACE	Interaktívna tabuľa širokouhlá s rozmermi 120cm x 200cm, infračervená technológia, matná - antireflexná plocha znižujúca odlesk, popisovateľná, zabudovaná hardvérová jednotka zabezpečujúca prepojenie s PC s 1GB vstavanou pamäťou, možnosť digitalizovania náčrtov urobených na tabuli aj bez spojenia s PC (uloženie do vstavanej pamäte), interaktívne pero, digitálna guma, digitálne puzdrá na fixí, suché fixy, USB prepojovací kábel, batérie, SW - driver pre WinXP/Win7, Keramické biele lesklé krídla - popisovateľné. Tabuľa má vertikálny posuv v rozmedzí 50cm.	ks	5	1 400,00 €	7 000,00 €	8 400,00 €	20%
6	Projektory	Vivitek D791ST	Projektor, rameno na projektor upevnené na posuvný systém, projektor s ultrakrátkou projekčnou vzdialenosťou - uhlopriečka 2m z 22cm, technológia LDP, rozlíšenie 1280 x 800, kontrastný pomer 2500:1, 3000 ANSI, školská záruka 5 rokov na projektor a 3 roky na lampu. Počas prípadného servisu bude zapožičaný náhradný projektor.	ks	5	1 360,00 €	6 800,00 €	8 160,00 €	20%



Kvant spol. s r.o., FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
 Tel./Fax: 02 65411344, 02 65411353
 IČO: 31398294, IČ-DPH: SK 2020330565
 e-mail: kvant@kvant.sk, web: www.kvant.sk

Por. číslo	Názov	Ponúkaný tovar	Parametre ponúkaného tovaru/plnenie minimálnych požiadaviek	Jednotka	Počet jednotiek	Jedn. cena v EUR bez DPH	Cena v EUR spolu bez DPH	Celková cena v EUR s DPH	Sadzba DPH
7	Softvér k interaktívnej tabuli	Aplikačný softvér MIMIO Ace Board 2	Interaktívny softvér s bohatou galériou, ktorý umožňuje všetky bežné základné funkcionality interaktívnej tabuli, zároveň však umožňuje rozoznávajúce textu a rozoznávajúce geometrických tvarov, nahrávanie obrazu na tabuli, tvorbu testov z materiálov v galérii po navolení si základných parametrov testu, vyhodnotenie správnosti odpovede, možnosť automaticky vložiť matice možnosti, kompatibilita s produktami microsoft office.	ks	5	530,00 €	2 650,00 €	3 180,00 €	20%
8	Slúchadlá	Slúchadlá Easy School	Slúchadlá do jazykovej učebne, vysoko odolné, vhodné pre školské prostredie, široké podložky pod uši a upravitelný držiak na hlavu, flexibilný mikrofón, ovládač hlasitosti, frekvenčný rozsah: min. 10 - 28000 Hz, impedancia: 32 Ohm, citlivosť: 106 dB, Mikrofón: Elektrický kondenzátor. Odolné voči namáhaniu, prírodný kábel chránený voči prelomeniu textilným potiahom.	ks	50	18,50 €	925,00 €	1 110,00 €	20%
9	Reproduktory	Trust Mila 2.0	Reproduktorový systém, vstavaný basový port, výkon 10W RMS na kanál (2 kanály), frekvenčný rozsah: 90 Hz - 20 KHz, pomer signál/šum (SNR): 75 dB, dva reproduktory bez subwoofera, integrovaný výstup na slúchadlá, ovládacie na nastavenie napájania a hlasitosti, napájanie z USB.	ks	5	12,00 €	60,00 €	72,00 €	20%
10	Vizualizér	Vizualizér AVerVision F50+AP20	Vizualizér digitálny, ohybné rameno kamery, rozlíšenie Full HD 1080p, 10x optický zoom, vnútorná pamäť pre 80 obrázkov	ks	1	630,00 €	630,00 €	756,00 €	20%
11	Hlasovacie zariadenie	MT Hlasovací systém	Hlasovacie zariadenie pre 24 žiakov, RF pripojenie, 1 prijímacie zariadenie, softvér, taška na hlasovacie zariadenie. Dosah 30m. 16 tlačidiel, na ktorých je abeceda i čísla a rôzne ďalšie funkcie na ovládanie. Hlasovacie zariadenie disponuje 10-timi hrami určenými pre zábavnú výučbu. Hlasovacie zariadenie umožňuje položené spontánnych otázok, výber z viacerých možností (alfanumericky), správne/nesprávne, prieskum.	ks	1	1 280,00 €	1 280,00 €	1 536,00 €	20%
12	Multifunkčné zariadenie	HP LaserJet Pro M1536dnf	Multifunkčné zariadenie, prioritný zásobník na 10 listov, automatický podávač dokumentov (ADF) na 35 listov, štandardný vstupný zásobník na 250 listov, analógový fax, 1 vysokorychlostný port USB 2.0, 1 sieťový port Ethernet 10/100, Procesor 500 MHz, 128 MB RAM, Rýchlosť faxu 33,6 kb/s, efektívne výstupné rozlíšenie min. 600 x 600 dpi, duplex, rýchlosť tlače a kopírovania 25 str./min.	ks	4	350,00 €	1 400,00 €	1 680,00 €	20%
13	USB	16GB Kingston USB 3.0 DataTraveler G3	USB disk, kapacita 16GB, vodeodolný, vhodný pre školské prostredie	ks	8	14,00 €	112,00 €	134,40 €	20%
14	Externý disk	ADATA CH11 500GB	Kapacita 500GB, formát 2,5", rozhranie USB 3.0, bez elektrického napájania, 750GB, 1TB, rýchlosť otáčok 5400RPM,	ks	2	45,00 €	90,00 €	108,00 €	20%
15	Zviazovačky	FELLOWES Viazací stroj Star 150	Viazacie zariadenie, predierovanie 10 listov papiera A4 80 g, viazanie 150 listov 80 g papiera, škála hrebeňov od 6 do 18 mm.	ks	2	64,00 €	128,00 €	153,60 €	20%
16	Laminovačky	Smart Photo Laminator A3 PL716	Laminovačka formátu A3, automaticky riadená teplota a práca s fóliou hrúbky 125 mikrónov. Doba zahrievanie 3 min. rýchlosť laminovania 28 cm/min.	ks	1	81,00 €	81,00 €	97,20 €	20%



Kvant spol. s r.o., FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
 Tel./Fax: 02 65411344, 02 65411353
 IČO: 31398294, IČ-DPH: SK 2020330565
 e-mail: kvant@kvant.sk, web: www.kvant.sk

Por. číslo	Názov	Ponúkaný tovar	Parametre ponúkaného tovaru/plnenie minimálnych požiadaviek	Jednotka	Počet jednotiek	Jedn. cena v EUR bez DPH	Cena v EUR spolu bez DPH	Celková cena v EUR s DPH	Sadzba DPH
17		Interaktívne pero	Interaktívne tlačie pero s funkciou interaktívneho komunikačného zariadenia. Je schopné čítať kód z vhodnoscovacieho háčku a následne reprodukovat zvuk prostredníctvom zabudovaného reproduktora v číacom pere. Pero je schopné prostredníctvom bezdrôtovej technológie posielat signál z kódovaných kníh do počítača/notebooku tak, že je zabezpečená okamžitá spätná väzba medzi učiteľom a žiakmi. Súčasťou dodávky je softvér v slovesnom jazyku, ktorý umožňuje v počítači/notebooku spracovat signál prijatý z tlačieho pera za účelom identifikácie práce žiakov na vyučovacej hodine. Pero funguje na bežne dostupné zdroje energie (tužková batéria)	ks	180	55,00 €	9 900,00 €	11 880,00 €	20%
18	Účastnícky poplatok - využitie interaktívneho pera na vyučovaní	Školenie - práca s číacim interaktívnym perom a jeho využitie pri vyučovaní	Školenie pre pedagogických zamestnancov v rozsahu 6 hodín. Účelom školenia je zvýšenie zručnosti pedagogických pracovníkov pri práci s interaktívnym perom na modernú výučbu anglického jazyka.	ks	2	200,00 €	400,00 €	480,00 €	20%
Celková cena bez DPH							41 701,00 €		
DPH 20%							8 340,20 €		
Celková cena s DPH							50 041,20 €		