



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



RÁMCOVÁ DOHODA

č. PZml/.....*04/3012*

uzatvorená podľa § 11 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle relevantných ustanovení Obchodného zákonníka

Čl. I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Kupujúci:

Základná škola Arnolda Ipolyiho s vyučovacím jazykom maďarským - Ipolyi Arnold Alapiskola, Hlavná 294, Balog nad Ipľom – Ipolybalog

zastúpený riaditeľom:

Ing. Barnabásom Molnárom

IČO:

37 833 812

DIČ:

2021672268

(ďalej len „kupujúci“)

a

1.2 Predávajúci:

KVANT spol. s r.o.

zastúpený konateľom:

RNDr. Ľubomírom Machom

IČO :

31398294

IČ DPH:

SK 2020330565

Bankové spojenie:

ČSOB a.s.

číslo účtu:

4013528494/7500

zapísaný

v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava II
oddiel Sro, vložka č. 9220/B

(ďalej len „predávajúci“)

II. PREDMET DOHODY a KÚPNA CENA

2.1 Predmetom rámcovej dohody je dodávka tovaru - didaktických prostriedkov a zariadení s jednotkovou cenou a predpokladaným množstvom špecifikovaným v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody. V cene je zahrnutá doprava na miesto určenia.

Celková kúpna cena dodaných tovarov realizovaných podľa tejto dohody nepresiahne 31 453,00 EUR bez DPH slovom (tridsaťjedentisíc štyristopäťdesiattri EUR).

2.2 Zadávanie zákaziek na základe tejto dohody sa uskutoční formou samostatne vystavených objednávok kupujúceho predávajúcemu na predmet dohody s uvedením druhu a požadovaného množstva, čo zároveň nahrádza rokovacie konanie bez zverejnenia.

2.3 Uvedený predmet rámcovej dohody je zakúpený pre účely projektu „Dodávka didaktických prostriedkov a zariadenia/vybavenia pre ZŠ Balog nad Ipľom“ Operačného programu Vzdelávanie Opatrenie 1.1 „Premena tradičnej školy na modernú“ s kódom ITMS: 261 1013 0483 spolufinancovaného z Európskeho sociálneho fondu (ďalej len „projekt“) a to 85% z EÚ, 10% zo štátneho rozpočtu a 5% z vlastných zdrojov prijímateľa.

2.4 Zmenu ceny z dôvodu zmeny cien vstupných surovín, energie a palív, zmeny colných, daňových a cenových predpisov ovplyvňujúcich štruktúru dohodnutej ceny, je možné upraviť len písomnou formou odsúhlaseného dodatku ku rámcovej dohode. Zmena ceny v dôsledku zmeny kurzu EUR voči kurzu meny výrobcu tovaru môže byť požadovaná predávajúcim len na základe odôvodnenej zmeny kurzu doloženého kurzovým lístkom

NBS. Cena môže byť upravená len v preukázateľnom pomere zmeny kurzu medzi kurzom k termínu podania cenovej ponuky a termínom dodávky tovaru.

III. Platobné podmienky

- 3.1 Kupujúci sa zaväzuje uhradiť predávajúcemu cenu pri dodaní predmetu rámcovej dohody na základe dodania tovaru na miesto určenia proti splatnej faktúre v termíne do 120 dní od prijatia faktúry, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 3.2 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňových dokladov v zmysle platných predpisov o účtovníctve a súvisiacich predpisov. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na opravu, či doplnenie. V takom prípade sa nezapočítava plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.

Faktúra dodávateľa (predávajúceho) musí obsahovať najmä nasledovné údaje:

- označenie „priebežná faktúra“ príp. „záverečná faktúra“ a jej číslo,
- obchodné meno a sídlo objednávateľa (kupujúceho),
- obchodné meno a sídlo dodávateľa (predávajúceho),
- lehota splatnosti faktúry
- názov Projektu ŠF,
- kód ITMS Projektu,
- číslo a názov Rámcovej dohody,
- názov a adresa banky dodávateľa (predávajúceho),
- číslo účtu dodávateľa (predávajúceho),
- výška požadovaná na platbu v EUR zaokrúhlená na dve desatinné miesta,
- náležitosti pre účely DPH (sadzba DPH, DIČ),
- podpis zodpovednej osoby za dodávateľa (predávajúceho).

IV. Spôsob a Miesto plnenia

- 4.1 Predmet rámcovej dohody bude dodávaný na základe samostatne vystavených objednávok kupujúceho. Objednávka bude obsahovať druh, množstvo a dátum vystavenia objednávky, prípadne ďalšie podmienky dodania tovaru.
- 4.2 Miestom plnenia sú priestory kupujúceho uvedené v čl. I rámcovej dohody.

V. Termín plnenia

- 5.1 Termín plnenia vyjadruje lehotu dodania, ktorá je stanovená odo dňa vystavenia objednávky kupujúceho, najneskôr do 9 mesiacov.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli na možnosti postupných dodávok predmetu rámcovej dohody a čiastkových fakturáciách po dodaní tovaru.

VI. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet rámcovej dohody bude dodaný v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 6.2 Predávajúci poskytuje na dodaný tovar 24 mesačnú záruku s výnimkou tovarov ktoré svojim charakterom majú definovanú výrobcom inú záručnú dobu. Táto skutočnosť musí byť uvedená v prílohe pri danej tovarovej položke. Záručná doba začína plynúť dodaním tovaru kupujúcemu.

- 6.3 Servisným miestom je miesto uvedené v záručnom liste, resp. návode k dodanému tovaru. V prípade, že toto nie je uvedené, je servisným miestom adresa predávajúceho alebo jeho najbližšieho servisného strediska, podľa určenia predávajúceho. Predávajúci je povinný zabezpečiť záručný servis v zmysle Obchodného zákonníka.

VII. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 7.1 V prípade omeškania dodávky predmetu rámcovej dohody nad rámec termínu uvedeného v čl. V. rámcovej dohody, môže si kupujúci voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedodaného predmetu za každý deň omeškania.
- 7.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry si môže predávajúci voči kupujúcemu uplatniť zmluvnú úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania z fakturovanej sumy.
- 7.3 Pokuty a úroky z omeškania dohodnuté touto rámcovou dohodou hradí povinná strana nezávisle na tom, v akej výške vznikne druhej strane v tejto súvislosti škoda.

VIII. Osobitné ustanovenie

Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s činnosťami podľa čl. II kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „Zmluva o NFP“) uzavretej medzi Kupujúcim ako prijímateľom a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR v zastúpení Agentúry MŠVVŠ SR pre štrukturálne fondy ako jeho poskytovateľom a to oprávnenými osobami v zmysle čl. 12 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku s č. zmluvy: 032/2012/1.1/OPV podpísanej dňa 10.05.2012 a doby 5 rokov od dodania predmetu zákazky a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

IX. ZÁNIK RÁMCOVEJ DOHODY

- 9.1 Rámcovú dohodu je možné zrušiť vzájomnou dohodou zmluvných strán.
- 9.2 Pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti môže oprávnená strana okamžite od rámcovej dohody odstúpiť, ak to oznámi druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela.
- 9.3 Zmluvné strany môžu túto rámcovú dohodu písomne vypovedať bez udania dôvodov s jednomesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom, kedy bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.

X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 10.1 Rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami. Účinnosť Rámcovej dohody nastane deň po dni zverejnenia Rámcovej dohody na internetovej stránke verejného obstarávateľa.
- 10.3 Zmeny a doplnky k tejto rámcovej dohode je možné robiť len formou písomných dodatkov po súhlase obidvoch zmluvných strán.
- 10.4 V prípade, že výroba požadovaného typu tovaru bude ukončená, resp. príde k jeho inovácii počas platnosti uzatvorenej rámcovej dohody, predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar rovnakého druhu s rovnakými, prípadne vyššími parametrami ako je tovar podľa uvedenej špecifikácie za adekvátnu cenu zodpovedajúcu pôvodnej rámcovej

dohode. Táto zmena bude upravená dodatkom k rámcovej dohode a bude doložená dokladom potvrdzujúcim túto zmenu. Uchádzač musí uviesť názov, model, technické parametre zariadenia.

- 10.5 Zmluvné vzťahy neupravené touto rámcovou dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 10.6 Rámcová dohoda je spracovaná v 5 origináloch, predávajúci obdrží 2 rovnopisy a kupujúci 3 rovnopisy.
- 10.7 Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom rámcovej dohody oboznámili, že zodpovedá ich slobodnej vôli a nie je uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

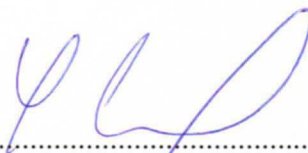
V Balogu nad Ipľom, dňa 22.10.2012

V Bratislave, dňa 28.8.2012



Kupujúci

Základná škola Arnolda Ipolyiho
s vyučovacím jazykom maďarským
Ipolyi Arnold Alapiskola
Hlavná 294
Balog nad Ipľom - Ipolybalog



Predávajúci

KVANT spol. s r.o.
FMFI UK Mlynská dolina
842 48 Bratislava
IČO: 31398294 IČ DPH: SK 2020330565
Tel: fax: +421 2 654 113 44
- 21 -

**Druh, jednotková cena a predpokladané množstvo
tovaru - didaktických prostriedkov a zariadení**

Ponúkaný tovar	predpokla- daný počet ks	jednotková cena v € bez DPH	sad zba DP H v %	CENA za predpokla- daný počet v € bez DPH	CENA za predpokla- daný počet v € s DPH
Zmyslové orgány (hra s fotografiami)	1	22,89 €	20	22,89 €	27,47 €
24 kartičiek - Príprava na čítanie	8	16,21 €	20	129,68 €	155,62 €
Tri prasiatka - skladajme si rozprávku	8	12,24 €	20	97,92 €	117,50 €
Slovenský jazyk I.	1	122,22 €	20	122,22 €	146,66 €
Slovenský jazyk II. - Tvorba viet	1	122,22 €	20	122,22 €	146,66 €
Prídavné mená - fotografie	1	29,06 €	20	29,06 €	34,87 €
Slovesá - fotografie	1	29,06 €	20	29,06 €	34,87 €
Učíme sa abecedu	1	9,84 €	20	9,84 €	11,81 €
Dominotest AJ - čísla	12	5,88 €	20	70,56 €	84,67 €
Dominotest AJ - hračky	12	5,88 €	20	70,56 €	84,67 €
Dominotest AJ - trieda	12	5,88 €	20	70,56 €	84,67 €
Dominotest AJ - ovocie	12	5,88 €	20	70,56 €	84,67 €
Dominotest AJ - zelenina	12	5,88 €	20	70,56 €	84,67 €
Dominotest AJ - oblečenie	12	5,88 €	20	70,56 €	84,67 €
Čas I. AJ	1	13,10 €	20	13,10 €	15,72 €
Čas II. AJ	1	20,72 €	20	20,72 €	24,86 €
Matematická doska do 100	18	2,42 €	20	43,56 €	52,27 €
Číselná tabuľa do 100	1	84,31 €	20	84,31 €	101,17 €
Číselný rad do 100	10	0,97 €	20	9,70 €	11,64 €
Veľká magnetická sada EURO peňazí	1	42,14 €	20	42,14 €	50,57 €
Magn. desiatková 3D sada	1	42,14 €	20	42,14 €	50,57 €
Dominotest nás. a del. do 20	10	5,88 €	20	58,80 €	70,56 €
Dominotest nás. a del. č. 5 a 4	5	5,88 €	20	29,40 €	35,28 €
Dominotest nás. a del. č. 10 a 8	5	5,88 €	20	29,40 €	35,28 €
Dominotest nás. a del. č. 3 a 6	5	5,88 €	20	29,40 €	35,28 €
Dominotest nás. a del. č. 9 a 7	5	5,88 €	20	29,40 €	35,28 €
10 stranové kocky k desiatkovej sústave	1	17,87 €	20	17,87 €	21,44 €

Zlomky - plastové pásy	6	12,28 €	20	73,68 €	88,42 €
Euro pečiatky	5	41,07 €	20	205,35 €	246,42 €
Molitanová kocka 5cm	10	2,79 €	20	27,90 €	33,48 €
Telo a výraze tváre - magnetická tabuľa	1	51,39 €	20	51,39 €	61,67 €
Zábavné príbehy v dome	1	26,09 €	20	26,09 €	31,31 €
Výučbový softvér Príroda	1	289,00 €	20	289,00 €	346,80 €
SJ – SET Skladba jednoduchej vety, SET – 8 kusov 100x70cm	1	101,56 €	20	101,56 €	121,87 €
Každodenné potraviny - hra s fotografiami	1	20,80 €	20	20,80 €	24,96 €
Povolania - hra s fotografiami	1	22,64 €	20	22,64 €	27,17 €
Športové aktivity - hra s fotografiami	1	23,95 €	20	23,95 €	28,74 €
Ako sa máme obliekať? hra s fotografiami	1	14,19 €	20	14,19 €	17,03 €
Telo a výrazy tváre - magnetická tabuľa	1	51,39 €	20	51,39 €	61,67 €
Denná činnosť	1	29,06 €	20	29,06 €	34,87 €
Fotografie predmetov v domácnosti	1	29,06 €	20	29,06 €	34,87 €
Bol raz jeden vynálezca	1	16,36 €	20	16,36 €	19,63 €
Statky zmätky	1	10,46 €	20	10,46 €	12,55 €
Mišo	1	10,46 €	20	10,46 €	12,55 €
Komunikačný obrazový seriál	1	176,66 €	20	176,66 €	211,99 €
Project 3rd Edition Level 1 iTools w Book on Scr	1	45,93 €	20	45,93 €	55,12 €
Project 3rd Edition Level 2 iTools w Book on Scr	1	45,93 €	20	45,93 €	55,12 €
Project 3rd Edition Level 3 iTools w Book on Scr	1	45,93 €	20	45,93 €	55,12 €
Project 3rd Edition Level 4 iTools w Book on Scr	1	45,93 €	20	45,93 €	55,12 €
Project 3rd Edition Level 5 iTools w Book on Scr	1	45,93 €	20	45,93 €	55,12 €
Project 3rd Edition Level 1 Class Audio CDs	1	13,66 €	20	13,66 €	16,39 €
Project 3rd Edition Level 2 Class Audio CDs	1	13,66 €	20	13,66 €	16,39 €
Project 3rd Edition Level 3 Class Audio CDs	1	13,66 €	20	13,66 €	16,39 €
Project 3rd Edition Level 4 Class Audio CDs	1	13,66 €	20	13,66 €	16,39 €
Project 3rd Edition Level 5 Class Audio CDs	1	13,66 €	20	13,66 €	16,39 €
Egri csillagok	1	3,55 €	20	3,55 €	4,26 €
Alice Csodaországban	1	1,87 €	20	1,87 €	2,24 €

Lúdas Matyi	1	3,55 €	20	3,55 €	4,26 €
Tüskevár	1	7,12 €	20	7,12 €	8,54 €
A Tenkes kapitánya	1	7,12 €	20	7,12 €	8,54 €
János vitéz	1	3,55 €	20	3,55 €	4,26 €
Fehérlófia	1	1,87 €	20	1,87 €	2,24 €
Állatfarm	1	3,55 €	20	3,55 €	4,26 €
Édes Anna	1	2,60 €	20	2,60 €	3,12 €
Légy jó mindhalálig	1	7,12 €	20	7,12 €	8,54 €
Szent Péter esernyője	1	2,60 €	20	2,60 €	3,12 €
Kicskereső kisködmön	1	2,60 €	20	2,60 €	3,12 €
Az arany ember	1	12,44 €	20	12,44 €	14,93 €
A kis herceg	1	13,20 €	20	13,20 €	15,84 €
Weöres Sándor: csillagokban alszom	1	11,40 €	20	11,40 €	13,68 €
Szarka Gyula: Toldi	1	13,55 €	20	13,55 €	16,26 €
Légy jó mindhalálig	1	6,75 €	20	6,75 €	8,10 €
A forradalmak költészete	1	6,75 €	20	6,75 €	8,10 €
Bánk bán	1	13,20 €	20	13,20 €	15,84 €
Tanár úr kérem	1	26,06 €	20	26,06 €	31,27 €
i-Doctum Interaktív tananyag - Magyar II.	1	200,00 €	20	200,00 €	240,00 €
Merací interface	1	421,87 €	20	421,87 €	506,24 €
Softver pre merací interface	1	352,95 €	20	352,95 €	423,54 €
Senzor teploty –18° až +110°C	1	103,12 €	20	103,12 €	123,74 €
Edukačná súprava na Fyziku	1	416,50 €	20	416,50 €	499,80 €
Multimediálna učebnica pre Fyziku pre ZŠ	1	510,00 €	20	510,00 €	612,00 €
Edukačná súprava na Biológiu	1	276,25 €	20	276,25 €	331,50 €
Výučbový softvér na Biológiu	1	346,80 €	20	346,80 €	416,16 €
Obraz - Menštruačný cyklus, bez popisu (84 x 118cm)	1	24,08 €	20	24,08 €	28,90 €
Minitorzo s hlavou	1	116,50 €	20	116,50 €	139,80 €
Model figuríny	1	104,72 €	20	104,72 €	125,66 €
Slovensko a uhorský štát v 11. - 12. storočí (dvojmapa)	1	68,36 €	20	68,36 €	82,03 €

Habsburská monarchia v 2. polovici 19. storočia a jej národnostné zloženie (dvojmapa)	1	68,48 €	20	68,48 €	82,18 €
Revolúcia 1848-1849 v Habsburskej monarchii a v Európe (dvojmapa)	1	59,84 €	20	59,84 €	71,81 €
Veľké zemepisné objavy a kolonizácia (15. - 17. stor.) 120x160cm	1	65,31 €	20	65,31 €	78,37 €
Európska únia - všeobecne	1	77,51 €	20	77,51 €	93,01 €
Glóbus Zem - striedanie dňa a noci na kontinentoch	1	93,90 €	20	93,90 €	112,68 €
ZEMEPIS - mapy	1	92,94 €	20	92,94 €	111,53 €
Priestorové telesá (17ks, 10cm)	2	43,77 €	20	87,54 €	105,05 €
Kocky na počítanie	6	24,40 €	20	146,40 €	175,68 €
Drevené kocky Cubo	3	14,12 €	20	42,36 €	50,83 €
Kufor s kockami	2	27,26 €	20	54,52 €	65,42 €
Výučbový softvér na Matematiku	1	353,46 €	20	353,46 €	424,15 €
PC Digipro Privilege s Fujitsu LCD L20T-3	9	627,00 €	20	5 643,00 €	6 771,60 €
HP ProBook 4530s + upgrade	6	585,00 €	20	3 510,00 €	4 212,00 €
VPL-SX535 Projector	6	1 071,00 €	20	6 426,00 €	7 711,20 €
Interaktívna tabuľa Clever TOUCH_S 76	6	1 336,00 €	20	8 016,00 €	9 619,20 €
Bezdrôtový tablet Clever_S	2	355,00 €	20	710,00 €	852,00 €

Spolu za celý predpokladaný predmet zákazky bez DPH	31 453,00 Eur
Celková výška 20 % DPH	6 290,55 Eur
Celková cena za celý predpokladaný predmet zákazky s DPH	37 743,55 Eur



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európsky sociálny fond

DODATOK č. 1

RÁMCOVEJ DOHODY č. PZml: 04/2012

uzavretej dňa 22.10.2012

podľa § 11 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle relevantných ustanovení Obchodného zákonníka medzi

kupujúcim: Základná škola Arnolda Ipolyiho s vyučovacím jazykom maďarským - Ipolyi Arnold Alapiskola, Hlavná 294, Balog nad Ipľom – Ipolybalog
zastúpený riaditeľom: Ing. Barnabásom Molnárom
IČO: 37 833 812
DIČ: 2021672268

a
predávajúcim: KVANT spol. s r.o.
FMFI UK Mlynská dolina, Bratislava 842 48 Slovensko

zastúpený konateľom: RNDr. Ľubomírom Machom
IČO : 31398294
IČ DPH: SK 2020330565
Bankové spojenie: ČSOB a.s.
číslo účtu: 4013528494/7500
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava II
oddiel Sro, vložka č. 9220/B

ktorým sa podľa bodu 10.4. rámcovej dohody, nakoľko došlo k inovácii predmetného požadovaného typu tovaru, mení jej Príloha č. 1 „Druh, jednotková cena a predpokladané množstvo tovaru - didaktických prostriedkov a zariadení“ a slová :

„HP ProBook 4530s + upgrade“

sa nahrádzajú slovami:

„HP ProBook 4540s i3-3110M 15,6" HD 4GB 500GB+ softvér MS Office 2013“.

2. Doklad potvrdzujúci túto zmenu a preukazujúci plnenie minimálnej stanovenej špecifikácie na predmetný tovar je prílohou tohto dodatku.

3. Ostatné náležitosti Rámcovej dohody zostávajú v nezmenenom znení.

V Balogu nad Ipľom, dňa 12.02.2013

V Bratislave, dňa 12.02.2013

Kupujúci

Základná škola Arnolda Ipolyiho
s vyučovacím jazykom maďarským
Ipolyi Arnold Alapiskola
Hlavná 294
Balog nad Ipľom - Ipolybalog

Predávajúci

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

Technická špecifikácia produktu HP ProBook 4530s + upgrade:

Procesor: Core i3-2100, alebo ekvivalentný x86 mikroprocesor pre notebook 64bitový s výkonom dávajúcim minimálne skóre 2600 bodov podľa benchmarku PassMark CPU mark Software z www.cpubenchmark.net, pamäť: min. 3GB (DDR3 1333 MHz), HDD: min. 320GB 5400 rpm, optická mechanika: DVD±RW, grafická karta: integrovaná 1GB, display: matný 15,6" 1366x768 LED displej, 2 interné reproduktory, internú vodeodolnú SK klávesnicu vrátane numerickej časti s odvodneniami, 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 34m, ďalšia výbava: USB laserová myš s rozlíšením 1600dpi k notebooku (4 tlačítka, skrolovacie koliesko, myš od rovnakého výrobcu, operačný systém: Windows 7 Home Premium alebo ekvivalentný, aplikačný softvér: MS Office 2010 Standard Slovak alebo ekvivalentný (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher)

Technická špecifikácia a parametre pre nový typ - HP ProBook 4540s i3-3110M 15,6" HD 4GB 500GB+ softvér MS Office 2013

Procesor:

Intel Core i3 3110 s výkonom dávajúcim skóre 3088 bodov podľa benchmarku PassMark CPU mark Software z www.cpubenchmark.net.

Pamäť: 4 GB DDR3, 2,4 GHz

Pevný disk: 500 GB, 5400 RPM S-ATA

Optická mechanika: DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer

Grafická karta: Intel HD Graphics 4000, min. 1GB zdieľanej pamäte

Displej: 15,6" LCD TFT s LED podsvietením, antireflexnou matnou úpravou, Rozlíšenie: 1366 x 768 bodov

Ovládanie: Klávesnica s odolnosťou proti poľiatiu s numericou časťou, TouchPad s podporou gest

Multimédiá: High Definition Audio, Stereofónne reproduktory, Integrovaná webkamera HD (720p), Zabudovaný mikrofón

Komunikácia: 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n, BlueTooth 4.0

Rozhranie: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x D-sub (1x VGA), 1x RJ-45

1x Čítačka pamäťových kariet, 1x Slúchadlá, 1x Mikrofón

Napájanie: Li-Ion akumulátor, 6 článkov, Výdrž na batériu až 7 hodín

Operačný systém:

Microsoft Windows 8 64bit

Ďalšie: Ďalšia výbava: HP USB laserová myš 1600dpi, 4 tlačítka, skrolovacie koliesko, Aplikačný softvér: MS Office 2013 Standard Slovak Academic, (obsahuje: Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher)

Základná škola Arnolda Ipolyiho
s vyučovacím jazykom maďarským
Ipolyi Arnold Alapiskola
Hlavná 294
Balog nad Ipľom - Ipolybalog

