

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Odberateľ:

názov: Gymnázium

IČO: 00161047

DIČ: 2020711341

sídlo: Komenského 13, 082 71 Lipany

zastúpený: PhDr. Viera Urdová, riaditeľka školy

Dodávateľ:

názov: IKARO s.r.o.

IČO: 31656544

DIČ: 2020518467

sídlo: Okružná 32, 080 01 Prešov

zapísaný: v OR SR, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 578/P

zastúpený: Ing. Robert Staško – štatutárny zástupca

čl. 1 Predmet kúpy

Dodávateľ sa zaväzuje dodať odberateľovi Zariadenie a vybavenie projektu (celý predmet zákazky v súlade s predloženou cenovou ponukou zo dňa 16.03.2020, všetky časti A, B, C, D a E) v rámci projektu s názvom: „Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnázium v Lipanoch“, kód ITMS projektu: 312011U656 v súlade s prílohou č. 1 výzvy na predkladanie ponúk – technická špecifikácia, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy a cenovou ponukou zo dňa 16.03.2020 a odberateľ sa zaväzuje toto zariadenie a vybavenie projektu od predávajúceho prevziať.

Dodávateľ prehlasuje, že predmet zmluvy spĺňa technickú špecifikáciu uvedenú v prílohe č. 1 výzvy na predkladanie ponúk s názvom „Zariadenie a vybavenie projektu“ v rámci ktorej predložil svoju cenovú ponuku, je v jeho výlučnom vlastníctve, že nie je ani nebol predmetom podnikania ani ho nevyužíval v súvislosti s podnikaním alebo inou samostatnou zárobkovou činnosťou.

čl. 2 Kúpna cena

Odberateľ sa zaväzuje za predmet kúpy zaplatiť 37 501,00 EUR bez DPH; **45 001,20 EUR s DPH.**

Kúpnu cenu uhradí odberateľ faktúrou do 60 dní od doručenia tejto faktúry dodávateľom. Súčasťou faktúry bude číslo súvisiaceho projektu v rámci ITMS2014+ a názov projektu, s ktorým objednávateľ oboznámi dodávateľa po uzavretí zmluvy. Zmluvnú cenu uhradí objednávateľ dodávateľovi bezhotovostným platobným stykom.

čl. 3 Termíny plnenia

Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy uvedený v čl. 1 tejto zmluvy do 2 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

čl. 4 Doklady nutné na prevzatie a užívanie tovaru

Predmet kúpy bude dodaný spolu s návodom na použitie a preberacím protokolom.

čl. 5 Obaly a balenie

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

čl. 6 Zodpovednosť za vady tovaru

Zmluvné strany sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady.

Prípadné nedostatky predmetu kúpy bude odberateľ reklamovať písomne u dodávateľa v záručnej lehote odo dňa prevzatia.

čl. 7 Ostatné ujednania

Dodávateľ prehlasuje, že oboznámil odberateľa s technickým stavom predmetu zmluvy a že žiadne skryté vady, o ktorých musel vedieť kupujúcemu nezatajil a dodávateľ prehlasuje, že dodáva nový, nepoužitý tovar

Odberateľ prehlasuje, že pozná technický stav predmetu zmluvy.

Zaplatením dohodnutej ceny a prevzatím nadobúda odberateľ vlastnícke právo k predmetu zmluvy podľa čl. 1.

čl. 8 Záverečné ustanovenia

Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň po obdržaní oznámenia o schválení zákazky v rámci kontroly verejného obstarávania riadiacim orgánom Operačného programu Ľudské zdroje – Ministerstvom školstva SR, t. j. po doručení správy z kontroly VO verejnému obstarávateľovi. O tomto termíne bude objednávateľ informovať dodávateľa.

Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet zákazky so záručnou dobou 24 mesiacov.

Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon auditu/kontroly súvisiaceho s dodávaným tovarom, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä: a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „MŠVVaŠ SR“) a ním poverené osoby, b) Útvar vnútorného

auditu a nimi poverené osoby, c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu, e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

Zmluvu je možné zrušiť alebo zmeniť po vzájomnej dohode zmluvných strán v písomnej forme.

Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok a že ju uzavreli z vlastnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne.

Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach. Každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.

V Lipanoch dňa 19.3.2020

GYMNAZIUM
Komenského 13
082 71 Lipany

Viera Urdová

PhDr. Viera Urdová

V Prešove dňa 19.3.2020

IKARO

(RE)

IKARO s.r.o.

Okružná 32

080 01 Prešov

IČ/DPH: SK2020518467

Tel.: 0541/7724505 fax: 7724971

Ing. Róbert Staško

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu zákazky

Zariadenie a vybavenie projektu

Časť A: IKT technika vrátane príslušenstva

Por.č.	Názov	množstvo (ks)
1.	PC jednotka	17
2.	PC monitor	17
3.	Kancelársky balík	17
4.	Klávesnica	17
5.	Slúchadlá s mikrofónom	17
6.	Reproduktor k PC	2
7.	USD disk 128 GB	4
8.	USD disk 64 GB	7

Časť B: Kancelárska technika

Por.č.	Názov	množstvo (ks)
1.	Tlačiareň čiernobiela	1
2.	Tlačiareň farebná	1
3.	Multifunkčné zariadenie	1

časť C: Kancelárske pomôcky

Por.č.	Názov	množstvo (ks)
1.	Laminátor	1
2.	Rezačka A3	1
3.	Viazač hrebeňovej väzby	1
4.	Kliprám A3	40

Časť D: Učebné pomôcky a výučbové softvéry

Por.č.	Názov	množstvo (ks)
1.	Hra finančná sloboda	8
2.	Monopoly – elektronické bankovníctvo	6
3.	Výučbové CD Európa	1
4.	Výučbové CD Prírodné oblasti Zeme	1
5.	Interaktívna geografia CD	1
6.	Ekologická pokusná súprava	10
7.	Kufríkové laboratórium na výskum pôdy	1
8.	Univerzálny GPS navigátor	1
9.	Hlasovací systém	1

Časť E: Špeciálne meracie zariadenia a príslušenstvo k počítačom podporovanému laboratóriu a k nemu príslušný softvér

Por.č.	Názov	množstvo (ks)
1.	Žiacky binokulár	5
2.	Učiteľský binokulár	1
3.	Statív	1
4.	Snímač nečistôt vo vode	1
5.	Merací panel	2
6.	Cvičný srdcový monitor	1
7.	Detektor Ca ²⁺	1
8.	Kolorimeter	1
9.	Detektor rozpusteného kyslíka	1
10.	Spirometer	2
11.	Tester na meranie vodivosti	1
12.	Spektrofotometer	1
13.	Presné váhy	1
14.	Refraktometer	1
15.	Polarimeter kruhový	1
16.	Grafický datazberový systém	10
17.	Termočlánok	4
18.	Snímač natočenia	2
19.	Merač intenzity osvetlenia	2
20.	Snímač magnetického poľa	2
21.	Vlhkomer	2
22.	Barometer	2
23.	Merač elektrického náboja	4
24.	UVA snímač	2
25.	UVB snímač	2
26.	Silomer	8
27.	Spektrometer	1
28.	Detektor pohybu	2
29.	Softvér (kompatibilný s meracím panelom a ostatnými prídavnými zariadeniami -sondami)	1

Uvedené zariadenia musia spĺňať tieto **minimálne** technické parametre:

Zariadenie a vybavenie projektu

Minimálne požadované parametre		
Časť A: IKT technika vrátane príslušenstva		
PC jednotka	Technická špecifikácia	PC jednotka - nová nepoužívaná, nerepasovaná. Procesor s cpu banchmark min. 10000, Pevný disk min 1TB + 128GB SSD, RAM min. 8GB, mechanika DVD-RW, Windows 10 alebo ekvivalent. Záruka 3 roky onsite na mieste. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia, inštalácia operačného systému a zapojenie počítačov v učebni.
PC monitor	Technická špecifikácia	PC monitor: 24" monitor, matný 16:9, 1920x1080 Full HD, 250cd/m2, repro, pivot, hdmi, kompatibilný s PC jednotkou. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia a zapojenie monitorov k PC jednotkám.
Kancelársky balík	Technická špecifikácia	Kancelársky balík - tabuľkový kalkulátor, textový editor program na prezentácie (Word, Excel, PowerPoint) alebo ekvivalent. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia a požaduje sa nainštalovaný softvér na dodávanom počítači.
Klávesnica	Technická špecifikácia	Prirodzená ergonomická klávesnica - uľahčuje každodenné úlohy vďaka držaniu zápästia v prirodzenejšej polohe kompatibilná s PC jednotkou, pripojiteľná k PC jednotke. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia a inštalácia klávesníc k PC jednotkám.
Slúchadlá s mikrofónom	Technická špecifikácia	Slúchadlá s mikrofónom - slúchadlá s mikrofónom pre bezdrôtový zvuk pre hovory a počúvanie na PC. Reprodukory slúchadiel sú ladené pre čo najmenšie skreslenie, pričom váš hlas sníma mikrofón s funkciou potlačenia okolného hluku.
Reproduktor k PC	Technická špecifikácia	Reproduktor k PC - reproduktory 2+1 so subwooferom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
USD disk 128 GB	Technická špecifikácia	USB kľúč - kapacita 128GB, USB 3.0. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
USD disk 64 GB	Technická špecifikácia	USB kľúč, kapacita 64GB, USB 3.0. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.

Časť B: Kancelárska technika

Tlačiareň čiernobiela	Technická špecifikácia	Tlačiareň čiernobiela so skenerom (multifunkčná), laserová technológia, formát A4, rýchlosť tlače min. 20 str./min, pripojenie USB. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia a inštalácia na mieste.
Tlačiareň farebná	Technická špecifikácia	Farebná atramentová tlačiareň, rýchlosť tlače minimálne 10 str./min čiernobiele, 5str./min farebne, obojstranná tlač. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia a inštalácia na mieste.
Multifunkčné zariadenie	Technická špecifikácia	Multifunkčné zariadenie. Farebné mfp formát A3, LED/laser technológia, rýchlosť min. 23 str./min farebne, duplex, podávač originálov, sieťová karta. Záruka 3 roky onsite. Súčasťou dodávky sú tonery na minimálne 7000 strán z každej farby pri 5% pokrytí, Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia a inštalácia na mieste.

Časť C: Kancelárske pomôcky

Laminátor	Technická špecifikácia	Laminátor do maximálneho formátu A3, technológie 6-tich laminovacích valcov, možnosť prepnutia do režimu pre laminovanie za studena, spätný chod. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Rezačka A3	Technická špecifikácia	Rezačka A3 - viacfunkčná rezačka, kapacita rezania až 8 listov 80g papieru. Dĺžka rezu 460 mm tj. formát A3. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Viazač hrebeňovej väzby	Technická špecifikácia	Viazač hrebeňovej väzby s dierovacou kapacitou min. 20 listov a kapacitou väzby 500 listov. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Kliprám A3	Technická špecifikácia	Kliprám A3 - rám na zobrazovanie informácií a plagátov, mechanizmus otvárania na klip, formát A3. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.

Časť D: Učebné pomôcky a výučbové softvéry

Hra finančná sloboda	Technická špecifikácia	Hra finančná sloboda alebo ekvivalent - spoločenská hra na zlepšovanie finančnej gramotnosti pre 6-30 účastníkov. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Monopoly – elektronické bankovníctvo	Technická špecifikácia	Monopoly – elektronické bankovníctvo alebo ekvivalent. Elektronická verzia hry na obchodovanie s nehnuteľnosťami. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.

Výučbové CD Európa	Technická špecifikácia	Výučbové CD Európa alebo ekvivalent - interaktívne výučbové CD Európa. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Výučbové CD Prírodné oblasti Zeme	Technická špecifikácia	Výučbové CD Prírodné oblasti Zeme alebo ekvivalent - interaktívne výučbové CD Prírodné oblasti zeme. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Interaktívna geografia CD	Technická špecifikácia	Interaktívna geografia CD alebo ekvivalent - sada výučbové CD Geografia. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Ekologická pokusná súprava	Technická špecifikácia	Ekologická pokusná súprava - súprava na vykonanie pokusov, 8 rozličných škodlivých látok. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Kufríkové laboratórium na výskum pôdy	Technická špecifikácia	Kufríkové laboratórium na výskum pôdy - prístroj na meranie pôdnej aktivity, soli roztokov, nitránu. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Univerzálny GPS navigátor	Technická špecifikácia	Univerzálny GPS navigátor - všestranný GPS navigátor, display min. 4", vodotesnosť, pogumovaný, nárazuodolný, mapy Európy. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Hlasovací systém	Technická špecifikácia	Hlasovací systém pozostávajúci z min. 17 ks hlasovacích zariadení. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Časť E: Špeciálne meracie zariadenia a príslušenstvo k počítačom podporovanému laboratóriu a k nemu príslušný softvér		
Žiacky binokulár	Technická špecifikácia	Žiacky binokulár - klasický ďalekohľad s nastaviteľným zväčšením min 10x. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Učiteľský binokulár	Technická špecifikácia	Učiteľský binokulár - výkonný ďalekohľad s veľkou apertúrou 70mm a variabilným priblížením v rozsahu 12x–36x. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Statív	Technická špecifikácia	Statív - tripod s 3-cestnou hlavou, rýchlopínacia doštička. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Snímač nečistôt vo vode	Technická špecifikácia	Snímač nečistôt vo vode - snímač meria obsah nečistôt vo vode v rozsahu 0 až 200 NTU. Balenie vrátane min. s jednou prázdnu kyvetou a jednou kalibračnou kyvetou, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.

Polarimeter kruhový	Technická špecifikácia	Polarimeter kruhový - prístroj pre analýzu opticky aktívnej kvapaliny, ako sú roztoky cukru, kyseliny mliečnej a kyseliny vínnej s otočným hranolom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Grafický datazberový systém	Technická špecifikácia	Grafický datazberový systém - systém používaný samostatne aj s PC, aj v exteriéri aj v interiéri. Min. 4 analógové a dva digitálne vstupy BT. Interná pamäť min. 8GB, pripojenie USB, VinciLab alebo ekvivalent. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Termočlánok	Technická špecifikácia	Termočlánok umožňuje meranie teploty v dvoch rozsahoch pomocou prepínača. Rozsah -20 až 110 stupňov, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Snímač natočenia	Technická špecifikácia	Snímač je vhodný na detekciu zmien a natočenia malých posunutí, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Merač intenzity osvetlenia	Technická špecifikácia	Merač intenzity osvetlenia - svetelný snímač na meranie intenzity osvetlenia v rozsahu do 150000lx, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Snímač magnetického poľa	Technická špecifikácia	Snímač magnetického poľa - snímač na meranie a štúdium magnet. poľa v cievkach, obsahuje Hallovu sondu, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Vlhkomer	Technická špecifikácia	Vlhkomer - Snímač na meranie relatívnej vlhkosti vzduchu v rozsahu 0-100%, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Barometer	Technická špecifikácia	Barometer - barometrický snímač tlaku v rozsahu 0-1100 mbar, rozlíšenie 1mbar, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Merač elektrického náboja	Technická špecifikácia	Merač elektrického náboja - snímač veľkosti elektrického náboja, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.

Merací panel	Technická špecifikácia	Merací panel - panel umožňuje meranie a ovládanie pomocou PC s vlastnou flash pamäťou pre upgrade. Min. 6 vstupov a 4 kanály výstupu, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Cvičný srdcový monitor	Technická špecifikácia	Cvičný srdcový monitor - snímač na monitorovanie srdčej činnosti, kompatibilný s meracím panelom a kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Detektor Ca ²⁺	Technická špecifikácia	Detektor Ca ²⁺ - detektor vápnika kompatibilný s meracím panelom, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Kolorimeter	Technická špecifikácia	Kolorimeter - štvorfarebný kolorimeter pre stanovenie koncentrácie neznámych roztokov. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Detektor rozpusteného kyslíka	Technická špecifikácia	Detektor rozpustného kyslíka - snímač na meranie koncentrácie kyslíku vo vzorke vody kompatibilný s meracím panelom, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Spirometer	Technická špecifikácia	Spirometer na overovanie objemu pľúc kompatibilný s meracím panelom, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Tester na meranie vodivosti	Technická špecifikácia	Tester na meranie vodivosti - tester na meranie EC/TDS v pitnej vode. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Spektrofotometer	Technická špecifikácia	Spektrofotometer - praktický a jednoduchý spektrofotometer pre meranie vo viditeľnej oblasti spektra. Manuálna voľba vlnovej dĺžky a digitálny displej pre odčítanie výsledku. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Presné váhy	Technická špecifikácia	Presné váhy - váhy s presnosťou min. 0,1g, celkovo min. 2000g. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Refraktometer	Technická špecifikácia	Refraktometer - prístroj na meranie obsahu cukru v kvapaline. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.

UVA snímač	Technická špecifikácia	UVA snímač - snímač na meranie UVA žiarenia, rozsah 320-390nm, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
UVB snímač	Technická špecifikácia	UVB snímač - snímač UVB žiarenia, rozsah 290-320nm, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Silomer	Technická špecifikácia	Silomer - snímač na meranie sily prostredníctvom merania mechanického napätia, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Spektromet er	Technická špecifikácia	Spektrometer - rozsah 360-940 nm, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Detektor pohybu	Technická špecifikácia	Detektor pohybu meria vzdialenosť medzi snímačom a objektom do 10m, pripojenie USB, kompatibilný s dodaným príslušným softvérom. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.
Softvér (kompatibil ný s meracím panelom a ostatnými prídavnými zariadeniam i -sondami)	Technická špecifikácia	Softvér kompatibilný s meracím panelom a ostatnými prídavnými meracími zariadeniami - výukové programové prostredie na zber a spracovanie dát. Umožňuje vytvárať multimediálne aktivity pre študentov. Kompatibilný s vyššie špecifikovanými zariadeniami. Súčasťou dodávky je doprava na miesto určenia.