



DODATOK č. 1 ku KÚPNEJ ZMLUVE č. 03/IROP/2020

uzatvorená v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/91 Zb., Obchodného zákonníka v znení jeho neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

1. Kupujúci:

Názov: Obec Dlhé nad Cirochou
Sídlo: Hlavná 187/87, 067 82 Dlhé nad Cirochou
Zastúpený: Ing. Ján Kniž, starosta obce
IČO: 00322938
DIČ: 2020794457
Bankové spojenie: VÚB a.s.
Číslo účtu IBAN: SK76 0200 0000 0000 2402 0532

(ďalej len „kupujúci“)

2. Predávajúci:

Názov: IKAS, s.r.o.
Sídlo: Námestie Slobody 48, 066 01 Humenné
IČO: 36475891
IČ DPH: SK2020025381
Zastúpený: Marián Ocilka, konateľ
Registrácia: Obchodný register OS Prešov, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 13105/P
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu IBAN: SK93 1100 0000 0026 2255 0970

(ďalej len „predávajúci“)

Preambula

Na základe dohody oboch zmluvných strán, vzhľadom na aktuálnu situáciu možnosti dodávok didaktických pomôcok, keďže dva produkty sa už nevyrábajú, obsah predmetnej Kúpnej zmluvy č. 03/IROP/2020 (ďalej len zmluva) sa mení a dopĺňa v nasledovnom rozsahu.

Predmet dodatku

1. Zmluvné strany v súlade s § 18 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov konštatujú, že uzatvorením Dodatku č. 1 nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy, nemení sa jej povaha a ekonomická rovnováha v prospech predávajúceho.
2. Pôvodné znenie Prílohy č. 2 zmluvy – „Cenový návrh“ sa nahrádza novým znením, ktoré tvorí neoddeliteľnú prílohu tohto Dodatku č. 1.
3. Pôvodné znenie Prílohy č. 3 zmluvy – „Návrh technického riešenia uchádzača (parametre predmetu zákazky)“ sa nahrádza novým znením, ktoré tvorí neoddeliteľnú prílohu tohto Dodatku č. 1.

Záverečné ustanovenia

1. Dodatok č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. Zmeny a doplnky obsahu možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch strán.

2. Ustanovenia zmluvy nedotknuté týmto dodatkom ostávajú v platnosti.
3. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v 4 rovnopisoch, z ktorých kupujúci dostane 3 vyhotovenia a predávajúci 1 vyhotovenie.
4. Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu Zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia kupujúcim na jeho oficiálnej webovej stránke.
5. Obidve zmluvné strany vyhlasujú, že tento Dodatok č. 1 uzatvárajú dobrovoľne po dôkladnom oboznámení sa s jej obsahom, nie v stave tiesne za nápadne nevýhodných podmienok a že plne rozumejú dohodnutým zmluvným podmienkam, ktoré prijímajú a zaväzujú sa ich plniť na znak čoho zmluvu podpisujú.

V Dlhom nad Cirochou, dňa 22.02.2021

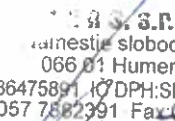
V Humennom, dňa 22.02.2021

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:



Ing. Ján Kníž
starosta obce



19 S. R. O.
Majestie slobody 48 ①
066 01 Humenné
CO.36475891 IČ DPH:SK 2020025381
Tel: 057 7882391 Fax: 057 7882392

Marián Ocilka
konateľ

Prílohy:

Príloha č. 2 - Cenový návrh

Príloha č. 3 - Návrh technického riešenia uchádzača (parametre predmetu zákazky)



CENOVÝ NÁVRH UCHÁDZAČA

Názov zákazky: UČEBŇA – DIDAKTICKÉ POMÔCKY
Projekt: Modernizácia odbornej učebne biológie a chémie v ZŠ s MŠ Dlhé nad Cirochou

Názov / obchodné meno uchádzača: IKAS, s.r.o.

Adresa sídla /miesta podnikania uchádzača: Námestie slobody 48, 066 01 Humenné

IČO: 36475891

Uchádzač vyhlasuje, že JE / NIE JE¹ platiteľom DPH.

P. č.	Položka	Počet	MJ.	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Sadzba DPH v %
1.	Interaktívna tabuľa + dataprojektor k interaktívnej tabuli Typ, značka: TouchBoard 80 ² Typ, značka: DX283ST Vivitek ²	1	sada	1099,85	1099,85	20 %
2.	Didaktické pomôcky – Softvér žiak Typ, značka: Avantis Systems - ClassVR Cloud ²	16	ks	1014,88	16238,08	20 %
3.	Didaktické pomôcky – Softvér učiteľ Typ, značka: Avantis Systems - ClassVR Cloud ²	1	sada	938,64	938,64	20 %

Kritérium na vyhodnotenie ponúk	Celková cena EUR bez DPH	Suma DPH EUR	Cena spolu EUR s DPH
Najnižšia cena v EUR vrátane DPH za celý predmet zákazky	18 276,57	3 655,31	21 931,88

Prehlásenie uchádzača:

Navrhovaná cena je maximálna a ponuka je spracovaná v súlade so špecifikáciou predmetu zákazky. Súčasťou zákazky sú aj všetky náklady priamo aj nepriamo súvisiace s predmetom zákazky (certifikáty, licencie a služby, ktoré priamo súvisia s dodaním konkrétneho požadovaného tovaru, t.j. balné, doručenie na miesto určenia, montáž i uvedenie do prevádzky a všetky ostatné náklady uchádzača).

IKAS, S.R.O.
Námestie slobody 48
066 01 Humenné
IČO: 36475891 IČ DPH: SK 2820025381
eI: 057 7882397 Fax: 057 7882392

Marián Ocilka, konateľ

V Humennom, dňa 22.02.2021

3

¹ Nehodiace sa prečiarknuť.

² Uvede sa presný údaj výrobku podľa označenia ako sa predáva na trhu. Ak položka obsahuje viacero výrobkov uvedie sa Výrobca a Typ za každý výrobok osobitne.

³ Meno a priezvisko, funkcia.

+ podpis uchádzača/štatutárneho orgánu/osoby splnomocnenej na konanie za uchádzača

+ odtlačok pečiatky uchádzača (v prípade ak sa vyžaduje pri konaní uchádzača v zmysle zápisu do príslušného registra, do ktorého je uchádzač zapísaný)



NĀVRH TECHNICKĚHO RIEŠENIA UCHĀDZAĀA

Predmet zĀkazky: UĀEBŇA – DIDAKTICKĚ POMŔCKY
VerejnĀ obstarĀvateľ: Obec DlhĚ nad Cirochou, HlavnĀ 187/87, 067 82 DlhĚ nad Cirochou

IKAS, s.r.o., NĀmestie Slobody 48, 066 01 HumennĚ

UchĀdzaĀ:
(obchodnĚ meno a sĀdlo uchĀdzaĀa)

UchĀdzaĀ vyplnĪ údaje bodu A., B. a krajnĀ stĪpec.

<p>1. InteraktĪvna tabuĀa + dataprojektor k interaktĪvnej tabuli</p>	<p>A. NĀzov vĀrobcu: ¹</p>	<p>Interwrite Learning + Vivitek - Delta Electronics, Inc.</p>
	<p>B. Typ:</p>	<p>TouchBoard 80 + DX283ST</p>

ŠpecifikĀcia, poŕadovaný technickĀ parameter	NAVROVANĀY TECHNICKĀY PARAMETER ²
<p>Min. poŕadovaná špecifikĀcia - InteraktĪvna tabuĀa s elektromagnetickou technolŔgiou s vysokou presnosĀu a citlivosĀu na dotyk, pomer strĀn 4:3, rozmer aktĪvnej plochy min. 1600x1207 mm (uhloprieĀka 79"), hmotnosĀ max. 23 kg. Po oboch stranĀch tabule tĀaĀidlĀ pre jednoduchĚ spŕšĀvanie zĀkladnĀch funkciĪ (2x18), na rĀme tabule nabĪjacia stanica pre 2 nabĪjateľnĚ interaktĪvne perĀ. Obe interaktĪvne perĀ sŕ programovateľnĚ. Podpora prĀce 2 uŕivateĀov sŕčasne. MoŕnosĀ pripojiĀ pomocou dodĀvanĚho USB kĀbla alebo pomocou bezdrŔtovĚho adaptĚra (voliteľnĚ prĪsluŕenstvo). OriginĀlnĀ anotaĀnĀy softvĚr v slovenskom jazyku a vizuĀlnĀ kniŕnica, ktorĀ obsahuje stovky vĀukovĀch interaktĪvnĀch 3D modelov. SoftvĚr umoŕŕuje rozpoznĀvanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou. a je plne integrovanĀy s prostredĪm MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznĀmok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladanĪm vo formĀtoch MS Office).</p> <p>Min. špecifikĀcia pre dataprojektor - s DLP technolŔgiou s podporou 3D, natĪvne rozlĪŕenie XGA (1024x768), svetelnĀy vĀkon min. 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 15 000:1, Throw ratio max. 0,656, konektĪvita min. 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB, hluĀnosĀ max. 35 dB. Sŕčasťou dodĀvky mĀ byĀ nĀstennĀy teleskopickĀy drŕiĀk projektorĀ.</p>	<p>InteraktĪvna tabuĀa s elektromagnetickou technolŔgiou s vysokou presnosĀu a citlivosĀu na dotyk, pomer strĀn 4:3, rozmer aktĪvnej plochy min. 1706x1265 mm (uhloprieĀka 80"), hmotnosĀ max. 23 kg. Po oboch stranĀch tabule tĀaĀidlĀ pre jednoduchĚ spŕšĀvanie zĀkladnĀch funkciĪ (2x18), na rĀme tabule nabĪjacia stanica pre 2 nabĪjateľnĚ interaktĪvne perĀ. Obe interaktĪvne perĀ sŕ programovateľnĚ. Podpora prĀce 2 uŕivateĀov sŕčasne. MoŕnosĀ pripojiĀ pomocou dodĀvanĚho USB kĀbla alebo pomocou bezdrŔtovĚho adaptĚra (voliteľnĚ prĪsluŕenstvo). OriginĀlnĀ anotaĀnĀy softvĚr v slovenskom jazyku a vizuĀlnĀ kniŕnica, ktorĀ obsahuje stovky vĀukovĀch interaktĪvnĀch 3D modelov. SoftvĚr umoŕŕuje rozpoznĀvanie rukopisu v Slovenskom jazyku aj s diakritikou. a je plne integrovanĀy s prostredĪm MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznĀmok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladanĪm vo formĀtoch MS Office).</p> <p>Dataprojektor s DLP technolŔgiou s podporou 3D, natĪvne rozlĪŕenie XGA (1024x768), svetelnĀy vĀkon 3600 ANSI lumenov, kontrast min. 20 000:1, Throw ratio 0,63 konektĪvita 2x VGA-In (15pin D-Sub), 2x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB, hluĀnosĀ 32 dB. Sŕčasťou dodĀvky nĀstennĀy teleskopickĀy drŕiĀk projektorĀ.</p>

¹ UchĀdzaĀ uvedie presnĀy nĀzov VĀrobcu a Typ zariadenia (znaĀka, model a podobne) podĀa oznaĀenia ako sa predĀva na trhu. Ak poloŕka obsahuje viacero vĀrobkov (napr. interaktĪvna tabuĀa + dataprojektor) uchĀdzaĀ uvedie VĀrobcu a Typ za kaŕdĀy vĀrobnĀ osobitne, Āiŕe uchĀdzaĀ tŕto ĀasĀ formulĀra upravĪ a prĪspŕsobĪ rozsahu poloŕky.

² UchĀdzaĀ vyplnĪ tento stĪpec tak, aby bolo moŕnĚ jednoznaĀne vyhodnotĪĀ, Āi ponŕkanĚ zariadenie spĪĪa poŕadovanĀy špecifikĀciu. Pri poŕadovanĀch ĀĪselnĀch parametroch uchĀdzaĀ uvedie skutoĀnĀ hodnotu parametra nĪm ponŕkanĚho zariadenia, pri ostatnĀch uvedie „ĀNO“ ak ponŕkanĚ zariadenie spĪĪa poŕadovanĀy špecifikĀciu a „NIE“ ak ponŕkanĚ zariadenie nespĪĪa poŕadovanĀy špecifikĀciu.

2. Didaktické pomôcky – Softvér žiak	A. Názov výrobcu:	Avantis Systems, Ltd.
	B. Typ:	ClassVR Cloud

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
<p>Vo forme otvorenej digitálnej platformy pre základné školy s digitálnym učivom vo virtuálnej realite. Obsah tvoria, videosekvencie, interaktívne animácie, fotografie a pod. Vďaka potrebnej hardvérovej a softvérovej výbave bude možné vyučovať žiakov pomocou virtuálnej reality. Platforma bude otvorená – a bude umožňovať úpravu prvotne dodaných vybraných lekcí a zároveň aj tvorbu nových lekcí. Súčasťou platformy je databáza 3D objektov a animácií podľa odborov, ktoré bude možné umiestňovať do virtuálnej reality. Zaškolení pedagogickí pracovníci budú schopní vytvárať vlastné lekcie podľa potreby bez potreby špeciálnych znalostí. Centrálna platforma s databázou a jednoduchými aplikáciami na tvorbu umožňuje podstatne rýchlejšie meniť učebné pomôcky s najaktuálnejšími informáciami, ale zároveň prináša úplne nový inovatívny pohľad na vyučovanie prostredníctvom atraktívnej virtuálnej reality. Pri dobre nastavených podmienkach s kľúčovými firmami na trhu je možné vytvoriť prepojenie medzi praxou a školou pretože väčšina firiem pracuje pri svojom vývoji práve s 3D modelovaním a tvorbou 3D modelov. Pri takomto spojení sa dostáva vyučovanie na najmodernejšiu úroveň a zároveň umožňuje žiakom sa podstatne lepšie pripraviť na reálnu prax.</p>	<p>Vo forme otvorenej digitálnej platformy pre základné školy s digitálnym učivom vo virtuálnej realite. Obsah tvoria, videosekvencie, interaktívne animácie, fotografie a pod. Vďaka potrebnej hardvérovej a softvérovej výbave bude možné vyučovať žiakov pomocou virtuálnej reality. Platforma bude otvorená – a bude umožňovať úpravu prvotne dodaných vybraných lekcí a zároveň aj tvorbu nových lekcí. Súčasťou platformy je databáza 3D objektov a animácií podľa odborov, ktoré bude možné umiestňovať do virtuálnej reality. Zaškolení pedagogickí pracovníci budú schopní vytvárať vlastné lekcie podľa potreby bez potreby špeciálnych znalostí. Centrálna platforma s databázou a jednoduchými aplikáciami na tvorbu umožňuje podstatne rýchlejšie meniť učebné pomôcky s najaktuálnejšími informáciami, ale zároveň prináša úplne nový inovatívny pohľad na vyučovanie prostredníctvom atraktívnej virtuálnej reality. Pri dobre nastavených podmienkach s kľúčovými firmami na trhu je možné vytvoriť prepojenie medzi praxou a školou pretože väčšina firiem pracuje pri svojom vývoji práve s 3D modelovaním a tvorbou 3D modelov. Pri takomto spojení sa dostáva vyučovanie na najmodernejšiu úroveň a zároveň umožňuje žiakom sa podstatne lepšie pripraviť na reálnu prax.</p>

3. Didaktické pomôcky – Softvér učiteľ	A. Názov výrobcu:	Avantis Systems Ltd.
	B. Typ:	ClassVR Cloud

Špecifikácia, požadovaný technický parameter	NAVRHOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETER
EDU VR Creator učiteľ.	EDU VR Creator učiteľ

IČO: 36475891 IČ DPH: SK 2020025381
 Tel.: 057 7882391 Fax: 057 7822392
 Námestie slobody 48 ①
 066 01 Humenné

Marián Ocilka, konateľ

V Humennom, dňa 22.02.2021

³ Meno a priezvisko, funkcia.

+ podpis uchádzača/štatutárneho orgánu /osoby splnomocnenej na konanie za uchádzača

+ odtlačok pečiatky uchádzača (v prípade ak sa vyžaduje pri konaní uchádzača v zmysle zápisu do príslušného registra, do ktorého je uchádzač zapísaný)