

ZMLUVA O DIELO A LICENČNÁ ZMLUVA č. 231/2025/PEF

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov

medzi:

Objednávateľ:

Názov: Mesto Liptovský Mikuláš
Sídlo: Štúrova 1989/41, 031 42 Liptovský Mikuláš
Štatutárny zástupca: Ing. Ján Blcháč, PhD.
IČO: 00315524
DIČ: 2021031111
IČ DPH: SK2021031111, podľa §7a, registrácia od 17.7.2014
bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
číslo účtu: SK89 5600 0000 0016 0044 3002
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Autor: Ústav technológií a inovácií, s. r. o.
Sídlo: Ulica Rudolfa Mocka 1B, 841 04 Bratislava - mestská časť Karlova Ves
Štatutárny zástupca: Ing. Tatiana Matušková
IČO: 46190597
DIČ: 2023313677
IČ DPH: SK2023313677
Registrácia: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č. 74802/B

bankové spojenie:

číslo účtu:

(ďalej len „autor“)

(Objednávateľ a autor ďalej len „zmluvné strany“).

1 Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je vytvorenie autorského diela, udelenie súhlasu na použitie diela, úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán s tým súvisiacich, ako aj ďalších skutočností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 1.2 Autor sa zaväzuje vlastnou tvorivou duševnou činnosťou vypracovať a zabezpečiť kompletne dodanie technologických zariadení, tvorbu obsahu a inštaláciu interaktívnych prvkov pre expozíciu „Príbeh vody – Liptovský Mikuláš - Opava“ v súlade s prílohou č. 1 a č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „dielo“).
- 1.3 Touto zmluvou udeľuje autor objednávateľovi licenciu k dielu špecifikovanú v článku 3 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje za dielo a udelenú licenciu zaplatiť autorovi odmenu podľa článku 4 tejto zmluvy.

2 Vytvorenie diela

- 2.1 Autor sa zaväzuje vytvoriť dielo podľa opisu, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 2.2 Autor sa zaväzuje vytvoriť dielo tak, aby neobsahovalo žiadne skutočnosti, ktoré môžu bez právneho dôvodu zasiahnuť do práv a právom chránených záujmov iných alebo by mohli byť v rozpore s dobrými mravmi alebo považované za neslušné.
- 2.3 Autor sa zaväzuje dielo spĺňajúce požiadavky podľa bodu 2.1 tohto článku odovzdať objednávateľovi v elektronickej podobe doručením na elektronickej nosiči dát a / alebo nainštalovať v súlade s prílohou č. 1 a prílohou č. 2.
- 2.4 Termín odovzdania celého diela je do **15.05.2025**.
- 2.5 Hmotné substráty, na ktorom je dielo odovzdané objednávateľovi v zmysle bodu 2.3 tohto článku zmluvy, sa zaplatením autorskej odmeny stávajú výhradným vlastníctvom objednávateľa.

3 Licencia – spôsob, rozsah a čas použitia diela

- 3.1 Autor udeľuje objednávateľovi súhlas na použitie diela alebo jeho častí nasledovnými spôsobmi:
 - a) vyhotovenie rozmnoženín diela v neobmedzenom (*množstevnom*) rozsahu, zahŕňajúc rozmnoženiny priame aj nepriame, trvalé aj dočasné, vcelku aj sčasti, akýmikoľvek technickými prostriedkami/zariadeniami a v akejkoľvek forme, a pokiaľ ide o rozmnoženiny v elektronickej forme, tak v režime s on-line aj off-line,
 - b) verejné rozširovanie rozmnoženín diela predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva, nájmom alebo vypožičaním,
 - c) spracovanie a preklad diela do iného jazyka,
 - d) spojenie diela s iným dielom,
 - e) verejný prenos diela,
 - f) verejné vykonanie diela,
 - g) verejné vystavenie diela.
- 3.2 Autor udeľuje objednávateľovi licenciu bezodplatne, ako výhradnú, v neobmedzenom rozsahu (bez kvantitatívneho, vecného alebo teritoriálneho ohraničenia) a na celú dobu trvania autorských majetkových práv k dielu.
- 3.3 Autor udeľuje objednávateľovi súhlas na udelenie sublicencie v rozsahu udelennej licencie alebo jej časti; autor nevyžaduje, aby ho objednávateľ o tejto skutočnosti bezodkladne informoval.
- 3.4 Licencia sa primerane vzťahuje aj na prípadné deriváty diela ako aj jeho rozmnoženiny, ak vznikli uplatnením niektorého z relevantných oprávnení podľa bodu 3.1 písm. c) až e) tohto článku zmluvy.
- 3.5 Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný licenciu, resp. jednotlivé oprávnenia licencie využiť.

4 Odmena a platobné podmienky

- 4.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť autorovi za vytvorenie diela a licenciu na jeho použitie odplatu podľa cenovej kalkulácie, ktorá tvorí prílohu č. 2 zmluvy.
Celková cena za kompletne dielo je vo výške **40.646,00 eur bez DPH**.
Autor je platcom DPH.
- 4.2 Nárok na vyplatenie odmeny podľa bodu 4.1 tohto článku vzniká autorovi po odovzdaní diela spôsobom a v termíne podľa čl. 2 bodu 2.3 až 2.5. tejto zmluvy.
- 4.3 Zmluvné strany sa dohodli, že Autor je oprávnený vystaviť faktúru po odovzdaní a prevzatí diela Objednávateľom.
- 4.4 Zmluvné strany sa dohodli, že k faktúre musí byť priložený príslušný zápis o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný oboma zmluvnými stranami.

- 4.5 Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi bezhotovostným prevodom na účet Autora. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu Autora. Autor k dohodnutej cene uplatní DPH podľa zákona o dani z pridanej hodnoty.
- 4.6 V prípade, že faktúra nebude po vecnej a formálnej stránke správne vyhotovená alebo nebude obsahovať všetky údaje podľa aktuálne platného zákona o dani z pridanej hodnoty alebo bude obsahovať nesprávne údaje, objednávateľ ju vráti na prepracovanie (opravu) alebo doplnenie s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť a pre ktoré bola vrátená. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia doplnenej alebo správne prepracovanej (opravenej) faktúry objednávateľovi.
- 4.7 Autor nie je oprávnený previesť práva a povinnosti vyplývajúce pre neho z tejto zmluvy, ani ich časti, na inú osobu. Autor ďalej nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou alebo s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy. Autor nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči objednávateľovi vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke objednávateľa voči Autorovi vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.

5 Exkluzivita udelených prívolení

- 5.1 Autor sa počas trvania výhradnej licencie udelenej podľa čl. 3 tejto zmluvy zaväzuje:
- a) samostatne nepoužiť dielo, jeho prípadné spracovania ani iné deriváty s výnimkou prípadov podľa bodu 5.2 tohto článku,
 - b) neudelíť bez súhlasu objednávateľa tretej osobe súhlas nakladať s dielom, jeho prípadnými spracovaniami, alebo inými derivátmi, niektorým zo spôsobov vymedzeným v čl. 3 tejto zmluvy.
- 5.2 Ustanovenie bodu 5.1 tohto článku sa nevzťahuje na použitia, ktoré autor realizuje samostatne a výhradne na účel propagácie alebo prezentácie výsledkov vlastnej tvorivej činnosti, napr. prostredníctvom zbierky vlastnej tvorby, autorskej antológie, autobiografie.

6 Zánik zmluvy

- 6.1 Zmluvný vzťah založený touto zmluvou končí:
- a) zo zákonných dôvodov,
 - b) uplynutím účinnosti zmluvy podľa povahy záväzku,
 - c) vzájomnou písomnou dohodou,
 - d) jednostranným odstúpením od zmluvy z dôvodov ustanovených v zákone alebo uvedených v tejto zmluve.
- 6.2 Ukončiť zmluvný vzťah podľa bodu 6.1 písm. c) možno kedykoľvek s tým, že sa v písomnej dohode uvedie, na koho podnet sa takáto dohoda uzatvára a dôvod jej uzatvorenia.
- 6.3 Ukončiť zmluvný vzťah podľa bodu 6.1 písm. d) možno v prípade zvlášť hrubého porušenia povinností ustanovených v tejto zmluve; zvlášť hrubým porušením sa rozumie porušenie povinnosti jednej zo zmluvných strán, pri ktorom nie je možné spravodlivo požadovať od druhej zmluvnej strany, aby pokračovala v plnení podľa tejto zmluvy, a to so zreteľom na jej obsah a účel.
- 6.4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak bude zrejmé, že dielo nebude hotové včas a/alebo nebude vykonané riadne, a ak autor neurobí nápravu ani v objednávateľom určenej primeranej lehote.
- 6.5 Autor a objednávateľ nie sú v omeškaní, ak toto vznikne v dôsledku vplyvu vyššej moci. Pod vyššou mocou sa rozumie okolnosti, ktoré nastali po uzavretí zmluvy ako výsledok

nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok.

- 6.6 Objednávateľ môže ukončiť zmluvný vzťah podľa bodu 6.1 písm. d) najmä ak sa niektoré z autorových vyhlásení podľa tejto zmluvy ukáže ako nepravdivé.

7 Sankcie za neplnenie zmluvy

- 7.1 V prípade nedodržania termínu plnenia podľa čl. 2 bodu 2.3 alebo 2.4 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od autora zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z odmeny za omeškané dielo podľa čl. 4 bodu 4.1 tejto zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania; autor sa zaväzuje takúto zmluvnú pokutu zaplatiť. Objednávateľ je oprávnený popri zmluvnej pokute požadovať od autora aj náhradu škody, ktorá prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
- 7.2 V prípade omeškania objednávatel'a s úhradou autorskej odmeny je autor oprávnený požadovať od objednávatel'a zaplataenie úroku z omeškania vo výške stanovenej príslušnými právnymi predpismi.

8 Záverečné ustanovenia

- 8.1 Právne skutočnosti neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Autorského zákona a tam, kde to nie je možné, ustanoveniami Obchodného zákonníka alebo iných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
- 8.2 V prípade zmeny všeobecne záväzných právnych predpisov budú príslušné ustanovenia tejto zmluvy, ak to bude nutné, uvedené do súladu a ostatné zmluvné ustanovenia zostanú v platnosti. Neplatnosť niektorého z ustanovení zmluvy nemá za následok neplatnosť celej zmluvy.
- 8.3 Zmeny a doplnenia tejto zmluvy možno vykonať len na základe vzájomnej dohody formou písomných a zmluvnými stranami podpísaných dodatkov.
- 8.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluva bola uzavretá podľa ich skutočnej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne, nie v tiesni ani za inak nápadne nevýhodných podmienok.
- 8.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto zmluvu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 8.6 Zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch v slovenskom jazyku; jeden pre autora a dva pre objednávatel'a.
- 8.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 8.8 Neodmysliteľnou súčasťou zmluvy sú aj nasledovné prílohy k zmluve:
Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky
Príloha č. 2: Cenová ponuka

V LIPT. HIRKLIŠI, dňa **07. 04. 2025**

V Bratislave, dňa 28.03.2025

.....
za Objednávatel'a

.....
za Autora
/ technológií a inovácií, s. r. o.

Opis predmetu zákazky „Príbeh vody – Liptovský Mikuláš – Opava“

Múzeum Janka Kráľa, Liptovský Mikuláš

Opis zákazky

Predmetom zákazky je kompletne dodanie technologických zariadení, tvorba obsahu a inštalácia interaktívnych prvkov pre expozíciu „Príbeh vody – Liptovský Mikuláš - Opava“.

Adresa expozície: Múzeum Janka Kráľa, Námestie osloboditeľov 1120/31, Liptovský Mikuláš.

Podkladom k výrobe a inštalácii interaktívnych prvkov je Projekt expozície – Príbeh vody od arch. štúdia Diagram - Tomanová | Kuva.

Odborné materiály, obrazové materiály a texty pre všetky interaktívne prvky poskytne verejný obstarávateľ. Zhotoviteľ súhlasí s priebežnými konzultáciami a schvaľovaním dizajnu a najmä obsahov v interaktívnych prvkoch zo strany verejného obstarávateľa. Dodávateľ je oprávnený navrhnúť aj alternatívu predložených riešení, po predchádzajúcom schválení objednávateľom.

1. Interaktívna stena – operátor vodnej elektrárne

Opis funkcionality a technológie

Na stene v expozícii bude aplikovaný polep s ilustrovanou statickou grafikou, kde bude hlavným objektom a motívom prierez vodnej elektrárne a časti nádrže Liptovská Mara a Bešeňová. Cieľom ilustrácie je predstaviť hlavné a najdôležitejšie súčasti vodnej elektrárne a jej princíp fungovania pri výrobe elektrickej energie. Súčasťou zákazky je vytvorenie návrhu ilustrovanej grafiky, tlač na matnú samolepiacu fóliu a aplikácia fólie na stenu.

V stene s ilustrovanou grafikou budú implementované 4 dotykové senzory, ktorými bude vytvorená interakcia s technológiou umožňujúcou prehrávanie digitálnych animácií. Dotykové senzory budú umiestnené pri najdôležitejších objektoch elektrárne. Dotykom na vyznačenú zónu (na senzor) sa spustí jedna zo štyroch digitálnych 2D animácií s ozvučením prostredníctvom video projektora. Video projektor bude umiestnený na strope alebo na stene nad projekčnou plochou. Digitálne 2D animácie budú dynamickým rozhybaním obrazu dopĺňať statickú ilustráciu vodnej elektrárne. Obe grafické ilustrácie – statická aj digitálna animovaná budú vo výsledku tvoriť jeden celok. Digitálna animácia bude môcť byť zobrazená len jedna v jednom momente a každá animácia bude mať trvanie max. 40 sekúnd. Doplnená bude o zvukové efekty podľa deja v animácii. Jednotlivé animácie budú vysvetľovať základné fungovanie a kroky pri produkcii elektrickej energie - fungovanie vodného hospodárstva a energetického využitia. Interaktívny prvok bude spustený počas otváracích hodín expozície. Súčasťou zákazky je dodanie, konfigurácia a inštalácia technológie na prenos obrazu s ozvučením a interakcie, zabezpečenie prehrávania obsahov podľa opisu, odborná inštalácia technológií a tiež vytvorenie digitálnych animácií a ich ozvučenie.

2. Malé kino - video projekcia

Opis funkcionality a technológie

V zadnej časti expozície vznikne priestor pre malé kino premietanie. Cieľom je prezentovať vizuálne pútavé foto a video zábery krás a atmosféry vodného živla – Liptovskej Mary, ktorý sa stal pevnou súčasťou životov obyvateľov regiónu, cestovného ruchu a biodiverzity prostredníctvom dynamických (aj leteckých) záberov. Súčasťou zákazky je obrazová produkcia a postprodukcia záberov Liptovskej Mary a následný zostrih. Dĺžka video zostrihu je max. 7 minút. Video zostrih bude spustený v slučke počas otváracích hodín expozície.

Súčasťou zákazky je dodanie, konfigurácia a inštalácia technológie na prenos obrazu s ozvučením, zabezpečenie prehrávania obsahov podľa opisu.

Miestnosť pri projekcii bude slúžiť príležitostne aj pre organizovanie menších workshopov, preto je súčasťou zákazky aj dodanie mobiliáru na sedenie (max. 6 kusov) a skladateľný stôl. Pod mobiliárom na sedenie sa rozumie okrúhly čalúnený taburet v bielej (alternatívne svetlosivej a sivej) a modrej farbe s rozmerom min. 40x40x43 cm. Skladateľný stôl s kovovou skladateľnou konštrukciou a s bielou stolovou doskou s rozmerom min. 160x80 cm.

3. Panely s infografikou a vitrínami

Opis funkcionality a technológie

V hlavnej časti expozície bude vyhradené miesto na stene pre inštaláciu panelov s informačnou grafikou. Stena, ako podklad pre informačné panely bude vyhotovená z pozinkovaného vlnkového plechu. Súčasťou zákazky sú aj 3 ks vitrín, ktoré budú umiestnené popri stene z vlnkového plechu ako súčasť tematickej prezentácie exponátov. Predmetom dodania je výroba 3 ks vitrín zložených z podstavca vyrobeného na mieru z MDF dosky odolnej proti vlhkosti v min. rozmere 500x400x700 mm v modrej farbe a z krytu z tvrdého transparentného materiálu, ktorý ochráni vystavené zbierkové predmety v danej vitríne.

Dodávateľ zabezpečí aj nákup materiálu potrebného pre vytvorenie podkladu (obkladu steny) z vlnkového plechu a jeho inštaláciu. Vlnkový plech bude dodaný v pozinkovanom prevedení, hrúbka plechu min. 0,50 mm, v rozmere max. výšky 2000 mm, v celkovej výmere min. 14 bežných metrov.

Na podkladovú stenu z vlnkového plechu budú inštalované panely – 6 ks tabúl s infografikou. Rozmer každej informačnej tabule bude min. 600 x 1000 mm. Na tabuliach budú uvedené najzaujímavejšie informácie z každej stránky využitia a účelu vodnej nádrže. Na jednotlivých paneloch budú uvedené kategórie benefitov a úloh, ktoré vodná nádrž doteraz plní a aké prínosy voda prináša do života ľudí aj živočíchov.

Témy informačných panelov:

- Ekosystém Liptovskej Mary a okolia – flóra a fauna
- Rekreácia a šport
- Atrakcie v okolí
- Partnerské mesto Opava – informácie súvisiace s riekou Opava a turizmom

- Liptovská Mara a miestny ľudia – reprezentanti vybraných spolkov z kultúrnej a športovej oblasti
- 50 rokov Liptovskej Mary – zákl. technické parametre stavby, štatistická a faktografická bilancia

Priestor bude dotvárať podlahová grafika v podobe meandra rieky Váh, ktorá bude pozične nadväzovať na maketu Liptovskej Mary. Súčasťou zákazky je tvorba grafických podkladov informačných tabúl a grafických podkladov pre podlahovú samolepku rieky Váh

4. Interaktívny prvok – lov rýb

Opis funkcionality

Predmetom dodania je analógový interaktívny prvok v podobe hry s cieľom vyloviť rybu. Hra bude vyrobená z odolného dreveného materiálu. Súčasťou dodania bude návrh podobizne siluety rýb, vrátane ich výroby a potlače v počte 5 kusov a 2 kusov paličiek/udíc s mechanikou, ktorá zabezpečí uchytenie ryby na háčik. Ryby budú umiestnené v zásobníku vyrobeného z dreva. Set bude dopĺňať informačná tabuľa s inštrukciami a popisom o rybách.

Ďalšou súčasťou zákazky je zabezpečenie tlače a inštalácia informačných panelov na vlnkovú pozinkovanú stenu a polep podlahy so samolepkou meandra Váhu.

Cenová ponuka - Expozícia "Príbeh vody"						
Sekcia/položky	Opis položky	Počet	mj	Cena bez DPH/mj	Cena bez DPH	Cena s DPH 23%
1. Interaktívna stena – operátor vodnej elektrárne					20 123,00 €	24 751,29 €
Hardware						
Projektor	Projektor short, rozlíšenie min. 4K PRO-UHD, pomer strán 16:9, zdroj svetla laser, min. 20 000h, opt. Objektiv, svet. Výkon min. 4000 lum., vstavaný reproduktor, konektivita Vstup - USB 2.0-A (3x), Bezdrôtová sieť LAN (WiFi 5), Výstup – minikonektor, Bluetooth, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (3x)	1	ks	3 500,00 €	3 500,00 €	4 305,00 €
Držiak na projektor	Profesionálny držiak na projektory so stropným zavesením, nastaviteľná vzdialenosť od stropu	1	ks	255,00 €	255,00 €	313,65 €
Riadiace PC	Riadiaci počítač min. Intel Core i5 12500 Alder Lake 4.6 GHz, Intel Q670, Intel UHD Graphics, RAM 8GB, SSD 256 GB, bez mechaniky, HDMI, DisplayPort, 4x USB 2.0, myš a klávesnica, OS min. Windows 11 Pro	1	ks	1 280,00 €	1 280,00 €	1 574,40 €
Dotykové senzory	dotykový senzor s vysokou citlivosťou, konfigurácia, nastavenie, testovanie	4	ks	350,00 €	1 400,00 €	1 722,00 €
Konfigurácia, inštalácia, inštalačný materiál	Inštalácia techniky, oživenie, konfiguračné nastavenie do prevádzkového režimu expozície, nastavenie a mapovanie projekcie	1	set	2 100,00 €	2 100,00 €	2 583,00 €
Zariaďovacie prvky						
Polep steny	tlač grafiky na matnú samolepiacu fóliu s oderuvzdorným povrchom, rozmery v súlade s opisom	1	ks	1 257,00 €	1 257,00 €	1 546,11 €
Inštalácia - lepenie	lepenie fólie na projekčnú plochu	1	set	146,00 €	146,00 €	179,58 €
Artwork						
Grafika - tlačená ilustrácia na projekčnú plochu	Ilustrovaná grafika Vodnej elektrárne - výtvarný návrh, príprava tlačových dát	1	ks	785,00 €	785,00 €	965,55 €
Grafika - digitálne animácie na video projekciu	Animácia štyroch vybraných hlavných prvkov a procesov na vodnej elektrárni - výtvarný návrh, animácia max. 40 sekúnd, exporty	4	ks	1 400,00 €	5 600,00 €	6 888,00 €
Ozvučenie animácie	zvukové efekty, mix zvuku a obrazu	4	ks	195,00 €	780,00 €	959,40 €
Aplikácia - softvér + licencia	návrh funkcionality a programovanie aplikácie na ovládanie a spúšťanie digitálnych animácií cez dotykové senzory, testovanie, licencia programu	1	set	3 020,00 €	3 020,00 €	3 714,60 €
2. Male kino - video projekcia					16 415,00 €	20 190,45 €
Hardware						
Projektor	Projektor, rozlíšenie min. 1080p Full HD, pomer strán 16:9, zdroj svetla laser, min. 30 000h, opt. Objektiv, svet. Výkon min. 3500 lum., vstavaný reproduktor, konektivita Vstup -2 x HDMI 2.0, Výstup – 1 x Audio 3.5mm, 1 x USB-A power 1.5A	1	ks	2 450,00 €	2 450,00 €	3 013,50 €
Držiak na projektor	Profesionálny držiak na projektory so stropným zavesením, nastaviteľná vzdialenosť od stropu	1	ks	255,00 €	255,00 €	313,65 €
Player	Multimediálne centrum –úložisko min. 32 GB, operačný systém Android OS, min. 2 GB RAM, konektivita Bluetooth a WiFi, analógový audio výstup, ethernet LAN, HDMI 2.0 a USB 2.0, DVB-T2/STB, diaľkový ovládač	1	ks	120,00 €	120,00 €	147,60 €
Ozvučenie	SoundBar – s výkonom min. 150 W, aktívny subwoofer, HDMI (1x vstup, 1x výstup), optické digi audio (1x vstup, 1x výstup), 3,5mm jack (1x vstup, 1x výstup), AUX, Bluetooth, USB, s ARC, s prehrávaním USB flash, diaľkový ovládač	1	ks	650,00 €	650,00 €	799,50 €
Konfigurácia, inštalácia, inštalačný materiál	Inštalácia techniky v expozícii, oživenie, konfiguračné nastavenie do prevádzkového režimu expozície	1	set	790,00 €	790,00 €	971,70 €
Zariaďovacie prvky						
Dizajnové stoličky	stoličky, skladateľné alebo stohovateľné	6	ks	500,00 €	3 000,00 €	3 690,00 €
Stôl	workshopový stôl, skladateľný	1	ks	1 100,00 €	1 100,00 €	1 353,00 €

Artwork						
Video na projekciu	Video o prírodných krásach Liptovskej Mary, produkcia, postprodukcia, farebná korekcia, strih, export, trvanie max. 7 minút.	1	ks	6 500,00 €	6 500,00 €	7 995,00 €
Ozvučenie videa	licencia pre hudobnú stopu, mix zvuku a obrazu	1	ks	300,00 €	300,00 €	369,00 €
Aplikácia - softvér	návrh funkcionality a programovanie aplikácie na prehrávanie a spúšťanie digitálneho videa, testovanie	1	set	1 250,00 €	1 250,00 €	1 537,50 €
3. Panely s integritkou a vitrinami					2 458 €	3 023 €
Zariadenie prvky						
Vitríny	výroba podľa opisu	3	ks	253,00 €	759,00 €	933,57 €
Doprava a inštalácia	dopravné náklady a inštalácia vitrín, kompletáž na mieste	1	set	150,00 €	150,00 €	184,50 €
Obklad - vlnkový plech	obklad steny - pozinkovaný plech, v súlade s opisom	1	set	464,00 €	464,00 €	570,72 €
Inštalácia	doprava materiálu, inštalácia, inštalovaný materiál	1	ks	450,00 €	450,00 €	553,50 €
Artwork						
Grafika - tlačná na informačné panely	výtvarný návrh, zalomenie textov a obrazového materiálu, príprava tlačových dát	1	ks	555,00 €	555,00 €	682,65 €
Tlač a rezanie podlahovej grafiky - meander Váhu	tlač a rezanie do podlahovej fólie s odolným povrchom voči oteru	1	set	80,00 €	80,00 €	98,40 €
4. Interaktívne prvky - lov rýb					1 650,00 €	2 029,50 €
Zariadenie prvky						
Makety rýb a udice	výroba 5 ks makiet rýb (tvar tela) a 2 ks udíc z dreva - frézovanie podľa grafiky, opracovanie, povrchová úprava, kompletáž	1	set	328,00 €	328,00 €	403,44 €
Podstavec s vaničkou	výroba podstavca a vaničky v súlade s opisom	1	ks	187,00 €	187,00 €	230,01 €
Artwork						
Grafika - tlačná k rybolovu	Informácia o rybolove a druhoch rýb - výtvarný návrh, zalomenie textov, príprava tlačových dát	1	ks	210,00 €	210,00 €	258,30 €
Tlač informačného panelu a makiet rýb	tlač grafiky na pevný odolný materiál, rozmer a materiál v súlade s opisom	1	set	178,00 €	178,00 €	218,94 €
Grafika - meander Váhu	meander rieky Váh s informáciami - výtvarný návrh, príprava dát na ploter	1	ks	163,00 €	163,00 €	200,49 €
Tlač informačných panelov	tlač grafiky na pevný odolný materiál, rozmer a materiál v súlade s opisom	6	ks	64,00 €	384,00 €	472,32 €
Inštalácia - montáž panelov a polep podlahy	montáž informačných panelov na obklad a aplikácia podlahovej samolepky na podlahu	1	set	150,00 €	150,00 €	184,50 €
Inštalácia - montáž panelu a polepov	montáž informačného panelu a makiet rýb	1	set	50,00 €	50,00 €	61,50 €

Cenová ponuka je spracovaná na základe dostupných podkladov (opis predmetu zákazky, štúdia návrhu expozície) a zahŕňa všetky náklady potrebné k úspešnému dodaniu diela.

SPOLU	40 646,00 €	49 994,58 €
	bez DPH	s DPH

	Identifikácia uchádzača
Obchodný názov:	Ústav technológií a inovácií, s. r. o.
Adresa sídla:	Ulica Rudolfa Mocka 1B, 841 04 Bratislava
IČO:	46190597
Oprávnená osoba:	Ing. Tatiana Matušková
Dátum, podpis	28.3.2025