

Zmluva o dielo č. 49/2014

uzavretá v súlade s ust. § 3 ods. 1 a 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a podľa § 536 až § 565
zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení

Článok I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Štatutárny orgán:

Tel.:

Mobil:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

E-mail:

Domovská stránka:

Osoby oprávnené rokovať:

Mestská časť Košice – Nad jazerom

Poludníková 7, 040 12 Košice

00691038

2021186871

MVDr. Anna Jenčová, starostka

+421 55 302 77 19

+421(0)918 731 112

VUB Košice, a.s

14928512/0200

vystavba.jazero@netkosice.sk

<http://www.jazerokosice.sk>

Ing. Milan Derfiňák, ved. oddelenia výstavby a investícií

(ďalej ako „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno (názov):

Sídlo:

Registrácia:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Štatutárny orgán:

Tel.:

Mobil:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

E-mail:

Domovská stránka:

Osoby oprávnené rokovať:

ECOWA, a.s.

Včelárska 1, 971 01 Prievidza

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,

Oddiel Sa, vložka číslo 3759/B

35 968 346

2022094987

SK2022094987

Ing. Róbert Kati, predseda predstavenstva

a generálny riaditeľ

+421 46 5420 182

+421 903 202 966

Tatra banka, a.s.

2622116090/1100

marketing@ecova.sk

<http://www.ecowa.sk>

RNDr. Gabriela Kati, podpredseda predstavenstva

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej „Zmluvné strany“, jednotlivo tiež ako „Zmluvná strana“)

uzatvárajú medzi sebou po vzájomnej dohode túto zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“):

Preambula

- A. Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu ako výsledok procesu verejného obstarávania podlimitnej zákazky na uskutočnenie služby – realizáciu diela, projektu "Zabezpečenie služby prieskumu, výskumu a vývoja zameraného na zisťovanie a zlepšenie stavu životného prostredia" ktoré uskutočnil Objednávateľ, ktorý je osobou, verejným obstarávateľom podľa ustanovenia § 6 (1) b) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“).
- B. Verejné obstarávanie podlimitnej zákazky na poskytnutie služby, ktorej predmetom je realizácia projektu "Zabezpečenie služby prieskumu, výskumu a vývoja zameraného na zisťovanie a zlepšenie stavu životného prostredia", bolo vyhlásené zverejnením výzvy na predloženie ponúk vo Vestníku Úradu pre verejné obstarávanie číslo - 254/2013, z 30.12.2013 pod číslom 20314 - WYS.

Článok II.

Východiskové údaje

1. Objednávateľ je budúcim používateľom výsledkov dosiahnutých realizáciou projektu „**Revitalizácia a zlepšenie kvality vody v jazere**“ s výhradným právom s týmito nakladať vo vzťahu k tretím osobám.
2. Obsahom projektu je vykonávanie činnosti prieskumu, výskumu a vývoja zameraného na zisťovanie a zlepšenie stavu životného prostredia v podmienkach vodnej nádrže Rekreačnej lokality Jazero, MČ Košice – Nad jazero (ďalej ako jazero) a je financovaný zo zdrojov Environmentálneho fondu a vlastných prostriedkov objednávateľa.
3. Zhotoviteľ je podnikateľským subjektom s vyhradeným predmetom podnikateľskej činnosti a oprávnením vykonávať ďalej špecifikované činnosti. Zhotoviteľ zabezpečí dielo – realizáciu tohto projektu a ďalších súvisiacich špecifických, výskumných, prieskumných a vývojových prác v súlade s dokumentáciou „**Žiadosť o poskytnutie podpory formou dotácie na rok 2014**“ a platnými súvisiacimi zákonmi a predpismi SR v oblasti životného prostredia.

Článok III.

Predmet plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci tejto zmluvy vykoná za podmienok tu dojednaných za odplatu pre objednávateľa v jeho mene a na jeho účet poskytnutie a realizáciu služieb a zhotovenie diela spočívajúcu v ďalej uvedených činnostiach v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy:
 - 1.1. Vykoná komplexný prieskum, výskum a vývoj zameraný na zisťovanie parametrov a charakteristík jazera s presne vyšpecifikovanými činnosťami I. až IV. Podľa projektu ktorého popis je uvedený v prílohe č. 1 vrátane uskutočnenia predpísaného rozsahu a druhu meraní a monitoringu.
 - 1.2. Zabezpečí hydrobiologickú analýzu kvality vôd a vytvorí aplikačné metódy, systémy a laboratórne služby pre experimentálne overovanie eliminačných návrhov.
 - 1.3. Vypracúva hodnotenia a inštaluje snímače a efektoary pre verifikáciu výskumu v podmienkach jazera. Vypracuje hodnotiacu správu a návrh aplikačného mixu pre budúce riešenie situácie jazera.

2. Pre rok 2014 projekt určuje monitorovanie a hodnotenie množstva, kvality a interakcií faktorov vo vode jazera v jednotlivých na seba naväzujúcich i prelínajúcich sa odborných častiach (oprávnené náklady projektu):
 - 2.1. Monitoring a analýza parametrov jazera: Termín 03/2014 – 05/2014. Popis súčasnej situácie, vytvorenie a vyhodnotenie vedomostnej a informačnej databázy. Lokalizácia externých a interných zdrojov znečistenia (fosfor, dusičnany, zlúčeniny), bioindikácie znečistenia.
 - 2.2. Mapovanie a analýza sedimentov jazera: Termín 04/2014 – 06/2014. Zber a analýza údajov, meranie a porovnávanie výsledkov vzoriek, vytvorenie troch odberných miest v jazere podľa jeho zonácie. Mapovanie zdrojov, rozmerov, zloženia, vrstvenia sedimentov.
 - 2.3. Hydrobiologická analýza vôd a verifikácia mocností sedimentov jazera: Termín 05/2014-09/2014 Mapa dna, kvantifikácia a štruktúra sedimentov a zloženia inokula v siniciach. Hydrochemické a hydrobiologické sledovanie parametrov vody v závislosti na klimatických podmienkach. Vypracovanie návrhu Aplikáčného mixu a riešenia situácie na základe získaných poznatkov, postup trvalej udržateľnosti.
 - 2.4. Experimentálne overovanie eliminačných návrhov v podmienkach jazera: Termín 08/2014 – 10/2014. Vypracovanie plánu a režimu experimentálneho overovania navrhovaných opatrení Aplikáčného mixu v laboratórnych podmienkach a porovnávanie výsledkov. Výsledkom projektu musí byť dosiahnutie moderného riešenia s úložnosťou univerzálnej aplikácie nielen pre žiadateľa, ale i iné vodné plochy obdobného charakteru v SR.

Článok IV. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať činnosť, teda zhotoviť dielo v rozsahu článku III. a prílohy č. 1 tejto zmluvy:
 - Marec 2014 / začiatok činnosti;
 - Október 2014 / koniec činnostiTermín ukončenia sa upraví o zákonné lehoty spojené s prípadnými požiadavkami dotknutých orgánov v jednotlivých schvaľovacích konaniach, ako aj pokynmi Environmentálneho fondu.
2. V prípade, že dôjde k predĺženiu doby realizácie projektu dohodnutej touto zmluvou z dôvodu, ktorý nebude zavinený Zhotoviteľom, zmluvné strany upraví dohodou, formou písomného dodatku k tejto zmluve čas plnenia.
3. Objednávateľ sa zaväzuje vytvoriť podmienky na to, aby Zhotoviteľ mohol činnosti v rozsahu čl. III. tejto zmluvy riadne a včas splniť, za uvedené činnosti zaplatiť Zhotoviteľovi odplatu v dohodnutej výške a v termínoch platby. Dodržanie času plnenia zo strany Zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia Objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškaní so splnením predmetu plnenia.

4. Pre potreby realizácie tejto zmluvy si zmluvné strany dojednali tzv. Odkladaciu podmienku, t.j. termín zahájenia, vecného plnenia a vyúčtovania sa posúva do doby, kedy bude objednávateľ disponovať zdrojmi pre realizáciu projektu a investičného zámeru.

Článok V.

Cena

1. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi odplatu za činnosti v rozsahu tejto zmluvy dohodnutú čiastku vo výške:
- Cena bez DPH 92 157,07 €
 - DPH (20 %) 18 431,41 €
 - Konečná cena s DPH 110 588,48 € (slovom: stodesaťtisícpäťstoosemdesiatosem Eur štyridsaťosem centov).

Zhotoviteľ je platcom DPH.

2. V prípade, že dôjde ku sklzu ukončenia činnosti podľa bodu 1.(druhá odrážka) článku IV. tejto zmluvy z dôvodov, ktoré nezapríčiní Zhotoviteľ, má tento právo požadovať zmenu tohto termínu najviac však o dĺžku skutočného sklzu. Zhotoviteľovi nevzniká z tohto titulu nárok na uplatnenie škôd voči objednávateľovi .
3. Pre potreby kontroly a sledovania priebehu projektu Objednávateľ určí odbornú osobu dozorovania, koordinácie a monitoringu projektu (ďalej len dozor), s ktorou je povinný Zhotoviteľ konzultovať a odsúhlasovať všetky vecné plnenia, problémy i výsledky, a zároveň je povinný strpieť jeho riadiace opatrenia v procese implementácie projektu meraného na zisťovanie a zlepšenie kvality vôd v jazere.

Článok VI.

Spôsob a forma platenia

1. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi cenu postupne podľa jednotlivých plnení dohodnutú v čl. V. tejto zmluvy na základe priebežne odsúhlasených faktúr Zhotoviteľa takto:
- 1.1. Prvú časť odplaty vo výške 25 % z ceny diela do 30 dní po realizácii časti projektu minimálne v rozsahu bodov 1.1 až 1.5 prílohy č. 1 tejto zmluvy do 30.06.2014.
 - 1.2. Druhú časť odplaty v stanovenej výške 20 % z ceny diela do 30 dní po realizácii časti projektu minimálne v rozsahu bodov 2.1 až 2.5 prílohy č. 1 tejto zmluvy do 30.08.2014.
 - 1.3. Tretiu časť odplaty vo výške 55 % z ceny diela do 30 dní po jeho odovzdaní a odsúhlasení záverečnej správy a protokolu Objednávateľom.
2. Jednotlivé faktúry budú obsahovať tieto údaje:
- označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo
 - číslo zmluvy
 - číslo faktúry
 - deň odoslania a deň splatnosti faktúry
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť

- fakturovanú sumu
 - označenie diela
 - krycí list vecného plnenia predpísaný objednávateľom a odsúhlasený osobou dozoru
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby
3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
 4. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od doručenia.
 5. Spôsob úhrady faktúr bude realizovaný nasledovne:
 - 5 % z hodnoty danej fakturácie bude uhradená priamo objednávateľom a
 - 95 % budú platby realizované v zmysle zmluvy Objednávateľa s Environmentálnym fondom.

Článok VII. Ostatné ustanovenia

1. Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave prípravy a realizácie projektu a ním zabezpečovaných činnosti na pravidelných poradách, minimálne jedenkrát mesačne a odosielaním kópií dôležitej obchodnej a inej korešpondencie. Objednávateľ je povinný zabezpečiť spoluprácu a koordináciu činností všetkých zúčastnených zložiek projektu pre úspešný priebeh investície, a to prostredníctvom určenej osoby dozorovania (viď V. bod 3.), koordinácie a monitoringu projektu.
2. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez ich písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy. Toto sa nevzťahuje na povinnosti zverejňovať informácie podľa príslušných zákonov SR.
3. Zhotoviteľ bude pri zabezpečovaní činností tejto zmluvy postupovať s najvyššou odbornou starostlivosťou. Svoju činnosť bude Zhotoviteľ uskutočňovať v súlade so záujmami Objednávateľa a podľa jeho pokynov, zápisov a dohôd oprávnených pracovníkov zmluvných strán a v súlade s vyjadreniami a rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy, ako aj podľa platných noriem, predpisov a v záujme ekonomickej efektívnosti projektu.
4. Zhotoviteľ dodá príslušné výsledky, merania, zistenia a hodnotenia formou Záverečnej správy v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy v troch exemplároch vrátane elektronickej formy na nosiči CD. Súčasťou záverečnej správy budú aj všetky záznamy vyhotovované priebežne počas plnenia zmluvy o dielo.
5. Po ukončení diela, odovzdaní výsledkov, Zhotoviteľ odovzdá do vlastníctva objednávateľa všetky technické zariadenia a materiálové vybavenie súvisiace s realizáciou diela.
6. Zhotoviteľ poskytuje na príslušné dodané dielo a výsledky projektu záručnú lehotu v dĺžke 2 rokov od dňa odovzdania Objednávateľovi.
7. Pre potreby realizácie tejto zmluvy si zmluvné strany dojednali tzv. Odkladaciu podmienku, t.j. termín zahájenia, vecného plnenia a priebežného vyúčtovania sa posúva do doby, kedy bude Objednávateľ disponovať zdrojmi pre realizáciu projektu a investičného zámeru.

8. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa podrobne oboznámil s obsahom, kritériami a úlohami projektu schváleného Environmentálnym fondom (pre oblasť a činnosť F1 s názvom „Revitalizácia a zlepšenie kvality vody v jazere“) berie na vedomie ochranu autorským práv k projektu a zaväzuje sa presne a vyčerpávajúco dodržať metodiku, špecifikáciu potrieb a kritérií, ako aj jednotlivé predpísané činnosti (čl. I. až IV. Prílohy č. 1 tejto zmluvy) a ich položkovité členenie a rozsah poskytovaných služieb. Zhotoviteľ si je vedomý striktného dodržania jednotiek, cien a časových nadväzností činností v projekte bez možnosti ich navýšenia.
9. Zmluvné strany sa dojednali na tom, že v prípade ak z dôvodov na strane Environmentálneho fondu dôjde k zníženiu finančného objemu na projekt, upraví sa rozsah činností odvisle od toho stavu pri zachovaní jednotkových cien služieb pri dodržaní splnenia povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v bode 4.4 prílohy č. 1 tejto zmluvy.

Článok VIII. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky k tejto zmluve vyžadujú vždy písomnú formu a podpis oboch zmluvných strán – ich štatutárnych orgánov. Podmienkou účinnosti zmluvy je jej zverejnenie na webovom sídle objednávateľa.
2. Pokiaľ nie je v tejto zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z tejto zmluvy vyplývajúce a touto zmluvou neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími právnymi predpismi platnými na území SR.
3. Táto zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých každý má platnosť originálu a každá zo zmluvných strán obdrží po dvoch vyhotoveniach rovnakej platnosti a záväznosti.
4. Pokiaľ sa niektoré ustanovenia tejto zmluvy stanú neplatnými, nestráca platnosť zmluva ako celok. Zmluvné strany sa zaväzujú takéto neplatné ustanovenia nahradiť novými ustanoveniami, ktoré budú vyjadrovať vôľu zmluvných strán a budú v súlade s platnou legislatívou.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň po dni jej zverejnenie na web stránke Objednávateľa.
6. Túto zmluvu uzatvárajú zmluvné strany slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, ich vôľa uzavrieť ju nebola ničím obmedzená, neuzatvárajú ju v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
7. V prípade:
 - omeškania Zhotoviteľa s plnením poskytovania služby má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa penále z omeškania vo výške 0,05% z ceny, ktorá vyplýva z hodnoty neposkytnutej služby za každý i začatý deň omeškania.
 - omeškania s úhradou faktúry je Zhotoviteľ oprávnený Objednávateľovi účtovať penále z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý i začatý deň omeškania. Toto neplatí ak bude omeškanie s úhradou faktúry spôsobené omeškaním úhrad zo strany Environmentálneho fondu.

8. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za škody spôsobené Objednávateľovi nesprávnym poskytovaním služby.

Článok IX.
Prílohy

Príloha č.1 k zmluve o dielo č. 49 / 2014 - Podrobná špecifikácia a predpísaný rozsah činností k projektu „Revitalizácia a zlepšenie kvality vody v jazere“

v Košiciach, dňa 25.04. 2014

Zhotoviteľ



Objednávateľ



Príloha č.1 k zmluve o dielo č. 49 / 2014

Podrobná špecifikácia a predpísaný rozsah činností k projektu
„Revitalizácia a zlepšenie kvality vody v jazere“

Pol. č.	Názov položky	Jednotková cena v € bez DPH	Počet jednotiek	Merná jednotka	Cena spolu za položku v € bez DPH
Činnosť I: Monitoring a analýza parametrov jazera					
1.1.	Monitoring interných a externých zdrojov znečisťovania a ich lokalizácia	42,80	120	hod	5 136,00
1.2.	Tvorba a vyhodnocovanie vedomostnej a informačnej databázy	66,60	160	hod	10 656,00
1.3.	Mapovanie a monitoring výskytu vodného rastlinstva a migrácie živočíšnych druhov v jazere	24,40	188	hod	4 587,20
1.4.	Vytvorenie metodiky vyhodnocovania charakteristiky prírodných pomerov jazera	89,99	9,1198	Autorský hárok	820,69
1.5.	Overovací modul - vyhotovenie laboratórneho stendu	44,05	100	hod	4 405,00
CENA SPOLU :					25 604,89

Pol. č.	Názov položky	Jednotková cena v € bez DPH	Počet jednotiek	Merná jednotka	Cena spolu za položku v € bez DPH
Činnosť II: Mapovanie a analýza sedimentov					
2.1.	Batimetrické merania, vzorkovanie bahenných sedimentov	29,90	100	hod	2 990,00
2.2.	Potápačské práce pre odbery vzoriek a mapovanie dna jazera	99,60	70	hod	6 972,00
2.3.	Zber a analýza údajov z interných a externých meraní podľa zonácie jazera	48,50	60	hod	2 910,00
2.4.	Vizuálna kontrola a fotodokumentácia v miestach zónového merania a odbahnenia sedimentov	24,00	72	hod	1 728,00
2.5.	Fyzikálnochemické merania a odbery bahennej hmoty z vody - vzorkovanie z člna	28,45	138	hod	3 926,10
CENA SPOLU :					18 526,10

Pol. č.	Názov položky	Jednotková cena v € bez DPH	Počet jednotiek	Merná jednotka	Cena spolu za položku v € bez DPH
Činnosť III: Hydrobiologická analýza vôd a verifikácia mocností sedimentov					
3.1.	Hydrochemické a hydrobiologické mapovanie a analýza druhového zloženia IVO	36,80	160	hod	5 888,00
3.2.	Komplexné priebežné merania a hodnotenia kvality vody, odbery vody	135,00	24	ks	3 240,00
3.3.	Verifikácia mocností sedimentov a návrh programu riadených zásahov v začiatku a konci projektu	47,90	120	hod	5 748,00
CENA SPOLU :					14 876,00

Pol. č.	Názov položky	Jednotková cena v € bez DPH	Počet jednotiek	Merná jednotka	Cena spolu za položku v € bez DPH
Činnosť IV: Experimentálne overovanie eliminačných návrhov					
4.1.	Vypracovanie plánu a režimu experimentálneho overovania	220,09	12	hod	2 641,08
4.2.	Osadenie, inštalácia a monitoring snímačov a efektorov laboratórneho stendu v jazere	164,60	40	hod	6 584,00
4.3.	Laboratórne overovanie vybraných metód v podmienkach aeračného plavidla	262,50	50	hod	13 125,00
4.4.	Vypracovanie Hodnotiacej správy a návrhu Aplikačného mixu pre riešenie situácie jazera	225,00	48	hod	10 800,00
CENA SPOLU :					33 150,08

