

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov medzi
(ďalej len „zmluva“)

Objednávateľom: **Mesto Košice**
so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
IČO: 00 691 135
DIČ:2021186904
IČ DPH: SK 2021186904
štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Polaček, primátor mesta Košice

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľom: **EIB Consult, s. r. o.**
so sídlom: Lipová 46, 900 33 Marianka
IČO: 44 927 240
DIČ:2022883456
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sro v vložke č. 59979/B
štatutárny orgán: Ing. Elena Bodíková, PhD., konateľka

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj „Zmluvné strany“)

Článok I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vypracovať pre Objednávateľa za podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo „**Koncepciu rozvoja odpadového hospodárstva mesta Košice do roku 2035**“.
2. Zhotoviteľ ku dňu uzavretia tejto zmluvy nie je registrovaný v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ čestne prehlasuje, že nie je partnerom verejného sektora, ktorý má povinnosť registrovať sa v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, že dodatočne bude preukázané, že sa toto prehlásenie nezakladá na pravde a Objednávateľovi bude v dôsledku toho uložená kontrolným orgánom sankcia podľa príslušných právnych predpisov, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške zodpovedajúcej sankcii uloženej Objednávateľovi kontrolným orgánom.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dielo: „Koncepciu rozvoja odpadového hospodárstva mesta Košice do roku 2035“ v súlade s popisom predmetu plnenia podľa bodu 5 tohto článku zmluvy.
4. Objednávateľ sa zaväzuje dielo vykonané Zhotoviteľom riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve (bez zjavných väd) prevziať a zaplatiť zaň cenu diela podľa článkov III. a IV. tejto zmluvy.
5. Odporúčaný obsahový rámec pre spracovanie „Koncepcie rozvoja odpadového hospodárstva mesta Košice do roku 2035“

Prehľad súčasného stavu odpadového hospodárstva v meste Košice

Stručný prehľad situácie v produkcii, zbere a nakladaní s komunálnymi odpadmi v meste.

Popis existujúcej infraštruktúry odpadového hospodárstva v meste.

Strednodobé a dlhodobé ciele odpadového hospodárstva

Na základe požiadaviek európskej a slovenskej legislatívy, ako aj strategických dokumentov, uviesť ciele odpadového hospodárstva relevantné pre Mesto Košice na roky 2025 až 2035 s výhľadom do roku 2040. Zahnúť relevantné požiadavky stratégie obehového hospodárstva a zelenej dohody (Green deal) EU s ohľadom na možnosti mesta.

Alternatívne návrhy riešenia odpadového hospodárstva mesta v horizonte do roku 2035

Pre všetky uvedené alternatívy a ich varianty spracovať vecný návrh, požiadavky na vstupy (predovšetkým pozemky), uviesť schvaľovacie procesy a pre každú alternatívu spracovať SWOT analýzu. Kde je to relevantné, uviesť príklady z iných miest, napr. z Brna.

rozšírenie kapacity existujúceho zariadenia ZEVO a výstavba MBÚ

V rámci tejto alternatívy sa zachová využívanie existujúceho zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadov spoločnosti KOSIT a. s., v ktorej je mesto akcionárom. Na spracovanie kuchynských odpadov a zachovanie hierarchie odpadového hospodárstva s cieľom zvýšiť podiel zhodnocovaných odpadov sa vybuduje zariadenie na mechanicko - biochemickú úpravu odpadov (MBÚ), ktorého výstupom bude palivo z odpadov (TAP) využiteľné v rôznych zariadeniach na spalovanie odpadov a výrobu tepla a energie. Konceptcia bude obsahovať zoznam zariadení, ktoré môžu využívať TAP vo svojej technológii. Táto alternatíva bude spracovaná v troch verziách:

1. *MBÚ vo vlastníctve mesta*
2. *MBÚ vo vlastníctve zmluvného partnera*

- výstavba nového zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadov vo vlastníctve mesta a MBÚ vo vlastníctve mesta

Mesto Košice zrealizuje výstavbu nového zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadov, v ktorom by bolo 100 % vlastníkom. Zariadenie môže konkurovať existujúcemu zariadeniu a poskytovať služby aj pre iné obce alebo mestá, napr. pre mesto Prešov. Pred vstupom do zariadenia bude linka MBÚ.

výstavba bioplynovej stanice na spracovanie kuchynských odpadov

Vybudovanie bioplynovej stanice (BPS), ktorá bude schopná okrem iných substrátov využívať aj kuchynské odpady na výrobu bioplynu. Vyrobený bioplyn bude možné využiť na výrobu energie a tepla (KVET), alebo na výrobu metánu, ktorý sa môže využívať ako palivo do vozidiel a dopravných prostriedkov alebo dodávať do sústavy rozvodov zemného plynu. V koncepcii budú rozpracované všetky možnosti vrátane zohľadnenia vlastníctva takého zariadenia v troch verziách:

1. *BPS vo vlastníctve mesta*
2. *BPS vo vlastníctve zmluvného partnera*
3. *BPS v spoluvlastníctve mesta a zmluvného partnera*

- rozšírenie existujúcej kompostárne na spracovanie kuchynských odpadov

Využitie existujúcej kompostárne v prevádzke Správy mestskej zelene v Košiciach, ako zariadenia na zhodnotenie kuchynských odpadov vrátane komplexnej analýzy požiadaviek (požiadavky na pozemok, finančných nárokov, prevádzkových požiadaviek, schvaľovacích procesov).

- výstavba priemyselnej regionálnej kompostárne umožňujúcej spracovanie kuchynských odpadov

Vybudovanie regionálnej kompostárne určenej pre región košického, prípadne prešovského kraja s možnosťou spracovať kuchynské odpady aj mimo územia mesta Košice. Alternatívu je nutné spracovať aj z pohľadu investičného, resp. vlastníckeho vzťahu k mestu Košice v troch variantoch:

Kompostáreň vo vlastníctve mesta

1. *Kompostáreň vo vlastníctve zmluvného partnera*
2. *Kompostáreň v spoluvlastníctve mesta a zmluvného partnera*

Ekonomická analýza a modelovanie alternatívnych návrhov

Pre všetky uvedené alternatívy a varianty vypracovať podrobnú ekonomickú analýzu a modely ekonomických dopadov jednotlivých variantov na Mesto Košice. V analýze budú zahrnuté investičné a prevádzkové náklady, vrátane nákladov v súvislosti s odstraňovaním

negatívnych dopadov na životné prostredie (LCA). Budú vykonané prepočty na potenciálne riešenia uvedené v predchádzajúcich kapitolách.

Záver a odporúčania

Návrh akčného plánu pre implementáciu navrhovaných riešení so stanovením časového harmonogramu jednotlivých krokov.

Článok II. SPÔSOB A PODMIENKY VYKONANIA DIELA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na vlastnú zodpovednosť v súlade s príslušnými právnymi predpismi, smernicami EÚ, cenovou ponukou a príslušnými normami vzťahujúcimi sa na predmet diela.
2. Zhotoviteľ je povinný dielo zhotoviť vo vlastnom mene a na svoje nebezpečenstvo.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a odovzdať dielo špecifikované v článku I. tejto zmluvy Objednávateľovi v termíne do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
4. Zhotoviteľ je povinný pred odovzdaním diela vykonať v rámci pripomienkovania jeho prezentáciu. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi miesto a termín pripomienkového konania.
5. Zhotoviteľ je po pripomienkovom konaní povinný vyhodnotiť a zapracovať do diela vznesené pripomienky.
6. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi v súvislosti s vykonaním diela všetku potrebnú súčinnosť a nutné informácie, ktorými disponuje. Ak Objednávateľ po písomnej žiadosti Zhotoviteľa nedodá podklady potrebné na zhotovenie diela v čase, ktorý je potrebný na zhotovenie diela, nebude sa časť diela, ktorá je závislá na týchto podkladoch, považovať za vadnú v zmysle odseku 9 tohto článku tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávateľa na prevzatie diela písomne alebo elektronicky na e-mailovú adresu technického dozoru Objednávateľa uvedenú v bode 12. tohto článku zmluvy v dostatočnom časovom predstihu, najneskôr 3 pracovné dni pred plánovaným odovzdaním diela.
8. Miestom plnenia (odovzdania a prevzatia diela) je Mesto Košice, so sídlom Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, kancelária č. C312. Odovzdanie a prevzatie diela vykonajú zmluvné strany v dohodnutom mieste plnenia na základe preberacieho protokolu, ktorý sú oprávnení podpísať za Objednávateľa osoba vykonávajúca technický dozor uvedená v bode 12. tohto článku zmluvy a za Zhotoviteľa osoba zodpovedná za realizáciu diela uvedená v bode 13. tohto článku zmluvy.
9. Dielo bude Objednávateľom prevzaté iba v prípade, ak bude vykonané Zhotoviteľom riadne, v celom rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Prevzatie diela môže Objednávateľ odmietnuť v prípade zistenia väd, a to až do ich odstránenia. V takom prípade sa v protokole uvedie súpis takýchto väd a dohodnuté termíny na ich odstránenie s tým, že až na základe preukázania ich odstránenia v celom rozsahu zo strany Zhotoviteľa bude medzi zmluvnými stranami spísaný preberací protokol. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na inom termíne odstránenia zistených väd, je Zhotoviteľ povinný tieto vady odstrániť najneskôr do 10 pracovných dní od ich zistenia na preberacom konaní.
10. V preberacom protokole zároveň Zhotoviteľ svojím podpisom potvrdí, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých dielo vykonal, nebol porušený zákaz nelegálneho zamestnávania. V prípade, že Zhotoviteľ odmietne v preberacom protokole svojim podpisom potvrdiť túto skutočnosť, Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevziať dielo.
11. Odovzdaním a prevzatím diela medzi zmluvnými stranami na základe preberacieho protokolu prechádza na Objednávateľa vlastnícke právo k dielu, ako aj nebezpečenstvo škody na diele.
12. Za Objednávateľa bude vykonávať technický dozor nad realizáciou diela Ing. Mária Kottferová,
13. Za Zhotoviteľa bude zodpovedný za realizáciu diela: Ing. Elena Bodíková, PhD.,

Článok III. CENA DIELA

1. Cena za dielo predstavuje:

Cena celkom bez DPH v EUR:	= 67 000,- €
Slovom:	= šesťdesiatsedemtisíc eur
Cena celkom s DPH v EUR:	= 80 400,- €
Slovom:	= osemdesiattisícštyristo eur

2. Cena diela zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa spojené s realizáciou diela a tiež trovy zhotoviteľa nutné na vykonanie diela (výdavky na materiál, režijné náklady, poistné, správne poplatky a pod.) vrátane jeho dodania do dohodnutého miesta plnenia v zmysle článku II. tejto zmluvy. Cena diela je pevná a konečná, a to aj bez ohľadu na zmeny, ktoré by po uzavretí tejto Zmluvy nastali na strane Zhotoviteľa.

Článok IV. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIE

1. Cena diela bude uhradená na základe faktúry vystavenej a predloženej Zhotoviteľom po odovzdaní a prevzatí diela medzi zmluvnými stranami na základe preberacieho protokolu v zmysle článku II. tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť faktúru v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia Objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenú v úvode tejto zmluvy ako Objednávateľ. Splatnosť faktúry vrátenej na doplnenie resp. opravu začne plynúť dňom doručenia riadne doplnenej resp. opravenej faktúry Objednávateľovi.

Článok V. LICENCIA

1. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. (Autorský zákon) v platnom znení výhradnú licenciu a zároveň mu udeľuje súhlas na akékoľvek použitie diela alebo jeho častí, a to bezodplatne, v neobmedzenom rozsahu a bez územného a časového obmedzenia.

Článok VI. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Záručná doba na dielo je 24 mesiacov a začína plynúť od odovzdania a prevzatia diela medzi zmluvnými stranami na základe preberacieho protokolu.
Ak sa počas záručnej doby zistia vady diela, Objednávateľ je oprávnený tieto vady písomne reklamovať u Zhotoviteľa a požadovať ich bezplatné odstránenie a Zhotoviteľ je povinný reklamované vady odstrániť do 10 pracovných dní od prijatia oprávnenej reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú na inom termíne.
Za vady diela nemožno považovať skutočnosti, ktoré sú následkom zmien, ktoré nastali po odovzdaní diela.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne, doporučene na adresu Zhotoviteľa, resp. do rúk zástupcu Zhotoviteľa ako oprávnenému

vo veciach technických, alebo osobe zodpovednej za realizáciu diela uvedenej v článku II. bode 13. tejto zmluvy.

Článok VII. ZMLUVNÉ SANKCIE

1. Za účelom zabezpečenia riadneho plnenia záväzkov zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy platia nasledovné zmluvné sankcie:
 - V prípade, ak Zhotoviteľ nevykoná a neodovzdá dielo Objednávateľovi do dohodnutého termínu plnenia riadne a včas, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR za každý deň omeškania až do riadneho vykonania a odovzdania diela Objednávateľovi,
 - V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s odstránením väd zistených pri preberacom konaní podľa článku VI. bodu 1 tejto zmluvy, je objednávatel' oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty jednotlivo za každú vadu vo výške 100,00 EUR za každý deň omeškania až do úplného odstránenia vady,
 - V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s odstránením reklamovaných väd v záručnej dobe podľa článku VI. bod 2 tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty jednotlivo za každú reklamovanú vadu vo výške 100,00 EUR za každý deň omeškania až do úplného odstránenia vady,
 - V prípade, ak Objednávateľ neuhradí riadne vytavenú a doručенú faktúru v lehote splatnosti v zmysle článku IV. bod 2 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený požadovať od Objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do úplného uhradenia faktúry,
 - V prípade, že Zhotoviteľ v preberacom protokole svojím podpisom potvrdil, že v prípade osôb, prostredníctvom ktorých dielo vykonal, nebol porušený zákaz nelegálneho zamestnávania v zmysle článku II. bod 10 tejto zmluvy a dodatočne bude preukázané, že sa toto vyhlásenie zhotoviteľa nezakladá na pravde a objednávatel'ovi bude v dôsledku toho uložená kontrolným orgánom pokuta podľa príslušných ustanovení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške zodpovedajúcej pokute uloženej Objednávateľovi kontrolným orgánom v zmysle citovaného zákona.
2. Zmluvné sankcie je možné uplatniť iba písomnou formou.
3. Na účely zmluvných sankcií podľa tejto zmluvy sa za cenu diela považuje celková cena diela s DPH podľa článku III. tejto zmluvy.

Článok VIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvie v súvislosti so zhotovením diela a ktoré by vzhľadom na ich povahu Objednávateľ mohol považovať za dôverné.
3. V prípade, že vzniknú spory vyplývajúce z tejto zmluvy, zmluvné strany sa ich zaväzujú riešiť prednostne vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky.
4. Zmeny v osobách zodpovedných za realizáciu diela a technického dozoru, ako i zmeny v zmluvných stranách tejto zmluvy sú obidve zmluvné strany povinné si oznámiť do piatich pracovných dní.

5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zmluvy na webovom sídle Objednávateľa (www.kosice.sk).
6. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomnými dodatkami podpísanými obidvomi zmluvnými stranami.
7. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, tri (3) vyhotovenia pre Objednávateľa a jedno vyhotovenie pre Zhotoviteľa.
8. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá na základe ich pravej a slobodnej vôle, vážne, zrozumiteľne, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok a že si ju pred jej podpisom prečítali.

31.05.2021

V Košiciach dňa  2021

V Marianke dňa..... 2021

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Ing. Jaroslav Polaček \
primátor mesta Košice

Ing. Elena Bodíková, PhD.
konateľ spoločnosti EIB Consult, s. r. o.