

ZMLUVA O DIELO
č. ZOD/299/2024/BVS
(ďalej len „zmluva“)

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

**„ÚČOV Vrakúňa – štúdia uskutočniteľnosti na riešenie nakladania s dažďovými odpadovými
vodami“**

ČLÁNOK 1.
ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Objednávateľ:** **Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.**
Sídlo: Prešovská 48, 826 46 Bratislava
Zastúpená: Ing. Ivan Peschl, predseda predstavenstva
Ing. Ladislav Kizak, člen predstavenstva
IČO: 35 850 370
DIČ: 2020263432
IČ DPH: SK2020263432
Bankové spojenie: VÚB Bratislava – Ružinov
Číslo účtu (IBAN): SK07 0200 0000 0000 0100 4062
SWIFT: SUBASKBX
Zapísaná v: obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka č.
3080/B
(ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2 Zhotoviteľ:** **Sweco a.s.**
Sídlo: Tábořská 31, 140 16 Praha, Česká republika
Zastúpená: Ing. Vladimír Nikule, podpredseda predstavenstva
Ing. Nikola Gorelová, členka predstavenstva
IČO: 26475081
DIČ: 26475081
IČ DPH: CZ26475081
Bankové spojenie: Komerční banka a.s.
Číslo účtu (IBAN): CZ22 0100 0000 5114 5671 0267
Zapísaná v: obchodnom registri Mestského súdu Praha, oddiel: B, vložka č. 7326
(ďalej len „zhotoviteľ“)
(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu len ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „zmluvná strana“)

ČLÁNOK 2.
PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať pre objednávateľa, v súlade s podmienkami stanovenými v tejto zmluve, **štúdiu uskutočniteľnosti na riešenie nakladania s dažďovými odpadovými vodami** (ďalej len „dielo“). Bližšia špecifikácia diela je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 2.2 Za riadne a včas zhotovené a dodané dielo sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú cenu dohodnutú v článku 4. tejto zmluvy.

ČLÁNOK 3.
ČAS A MIESTO PLNENIA

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo **do 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy**.
- 3.2 Miestom plnenia predmetu zmluvy je:
- **sídlo zhotoviteľa,**
 - **prípadne sídlo objednávateľa,** ak bude pre riadne zhotovenie diela potrebná osobná konzultácia, resp. objednávateľ o takúto konzultáciu zhotoviteľa písomne (stačí e-mailom) požiada.

ČLÁNOK 4.

CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Cena za vykonanie diela, v rozsahu podľa tejto zmluvy, je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa zo dňa 03.04.2024
- 4.2 Cena diela je stanovená vo výške **78 000,- EUR bez DPH** (slovom: sedemdesiatosem tisíc eur) (ďalej len „cena diela“). K cene diela bude uplatnený režim DPH podľa platných právnych predpisov. Ak nie je v tejto zmluve uvedené inak, cena diela obsahuje všetky náklady zhotoviteľa, spojené s realizáciou diela a plnením podmienok tejto zmluvy.
- 4.3 Zmluvná cena, uvedená v bode 4.2 tohto článku zmluvy, je cenou konečnou a sú v nej zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa spojené s prípravou, zhotovením a odovzdaním diela, v zmluvne dohodnutej forme a počte vyhotovení. Odovzdanie diela je požadované v papierovej forme v dvoch (2) vyhotoveniach a v digitálnej forme bežne používaných dátových súborov (pdf, xls, doc), umožňujúcej ďalšie spracovanie, na dátovom nosiči CD/DVD/USB, v počte jeden (1) kus. Dielo musí byť odovzdané v štruktúrovanej forme v zmysle jednotlivých bodov a členenia podľa špecifikácie predmetu zákazky, uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 4.4 Zmluvné strany sa dohodli, že fakturácia sa uskutoční po vykonaní diela ako celku bez vád a nedorobkov a podpise preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí celého diela (ďalej len „preberací protokol“).
- Zhotoviteľ je pred vystavením faktúry povinný predložiť objednávateľovi v 2 (slovom: dvoch) vyhotoveniach preberací protokol (súpis vykonaných prác a dodávok) na posúdenie a vecnú kontrolu správnosti. Po písomnom odovzdaní a prevzatí diela na základe písomného odsúhlasenia preberacieho protokolu (súpisu vykonaných prác a dodávok) oprávnenou osobou objednávateľa, je zhotoviteľ povinný faktúru vystaviť a zaslať objednávateľovi, najneskôr do 15 (slovom: pätnástich) dní od vzniku daňovej povinnosti, na e-mailovú adresu: e-infakтуры@bvsas.sk, za podmienok uvedených ďalej v tomto článku zmluvy.
- Za deň doručenia faktúry, ktorá bude vystavená po vecnej a formálnej stránke v súlade s podmienkami, stanovenými v tomto článku zmluvy, sa považuje deň doručenia faktúry na e-mailovú adresu, uvedenú v tomto bode zmluvy. Faktúry doručené počas sviatkov a dní pracovného pokoja, resp. v pracovné dni po 16:00 hod., budú vždy považované za doručené najbližší nasledujúci pracovný deň.
- Objednávateľ nenesie zodpovednosť za nedoručenie faktúry zo strany zhotoviteľa a ani nie je povinný tejto skutočnosti zhotoviteľa upovedomiť.
- 4.5 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb, v zmysle ustanovení § 74 ods. 1 písm. f) tohto zákona a ako prílohu scan preberacieho protokolu a potvrdenú kópiu objednávky, zaslanej objednávateľom alebo vo faktúre bude uvedené číslo objednávky, pod ktorým ju objednávateľ eviduje.
- 4.6 Objednávateľ podpisom tejto zmluvy udeľuje zhotoviteľovi súhlas k zasielaniu faktúr v elektronickej forme (v súlade s ustanovením § 71 ods. 1 písm. b) zákona o DPH).
- 4.7 V predmete e-mailu, ktorým bude elektronická faktúra zasielaná, musí byť (za účelom základnej identifikácie) uvedené slovo: „faktúra“, „invoice“, „dobropis“, „řarchopis“; popri tomto označení môžu byť v predmete e-mailu uvedené aj ďalšie znaky, slúžiace k bližšej identifikácii (čísla alebo písmená).
- 4.8 Elektronická faktúra musí byť vystavená len vo formátoch súborov PDF, TIF, JPEG, BMP a nesmie byť zaheslovaná, zamknutá na tlačenie, ani komprimovaná.
- 4.9 Každý e-mail môže obsahovať v prílohe iba jednu elektronickú faktúru, pričom všetky dokumenty, ktoré sa prikladajú k faktúre (podľa bodu 4.5 tohto článku zmluvy) musia byť zaslané v tom istom e-maile ako samotná faktúra. E-mail, ktorým bude zasielaná elektronická faktúra (prípadne spolu s ďalšími dokumentami) nesmie byť väčší než 20 MB.
- 4.10 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vierohodnosť pôvodu neporušenosti obsahu a čitateľnosť faktúry, vyhotovenej v elektronickej forme, v súlade s podmienkami zákona o DPH. Podpis faktúry kvalifikovaným elektronickým podpisom sa nevyžaduje.
- 4.11 V prípade, že faktúra:
- bude obsahovať nesprávne údaje, nesprávne fakturovanú cenu,
 - nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti (vrátane príloh) podľa tejto zmluvy,
 - nebude zabezpečená vierohodnosť jej pôvodu, neporušenosti obsahu a čitateľnosti a/alebo
 - nebude zaslaná v súlade s podmienkami, dohodnutými v tejto zmluve,
- Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie alebo opravu (faktúra bude vrátená

na e-mailovú adresu, z ktorej bola doručená, to neplatí ak zhotoviteľ objednávateľovi oznámi inú/osobitnú adresu, zriadenú pre tento účel a to). V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi spôsobom, uvedeným v bode 4.12 tohto článku zmluvy.

- 4.12 Lehota splatnosti faktúry je 30 (slovom: tridsať) dní odo dňa jej doručenia na e-mailovú adresu objednávateľa, uvedenú v bode 4.4 tohto článku zmluvy.
- 4.13 Zhotoviteľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.
- 4.14 Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, kedy bude uhrádzaná suma odpísaná z účtu objednávateľa.
- 4.15 V prípade, že bankový účet zhotoviteľa, uvedený v článku 1. tejto zmluvy, nebude ku dňu vystavenia faktúry zverejnený v zozname bankových účtov zhotoviteľa, používaných na podnikanie na webovom sídle Finančného riaditeľstva Slovenskej republiky (ďalej len „zoznam“ a „FÚ“), je objednávateľ oprávnený uhradiť fakturovanú sumu na bankový účet (v prípade viacerých účtov na ktorýkoľvek účet), ktorý je zverejnený v predmetnom zozname. V prípade, že ku dňu vystavenia faktúry nebude v zozname na webovom sídle FÚ zverejnený žiadny bankový účet zhotoviteľa používaný na podnikanie, je objednávateľ oprávnený uhradiť zhotoviteľovi fakturovanú sumu bez DPH a príslušnú DPH uhradiť na číslo účtu správcu dane, vedené pre zhotoviteľa. V uvedených prípadoch sa takto vykonanou úhradou považuje záväzok objednávateľa uhradiť cenu diela za splnený a zhotoviteľ nemá nárok žiadať od objednávateľa ďalšie finančné plnenia.
- 4.16 V prípade, ak kedykoľvek po uzavretí zmluvy nastanú u zhotoviteľa dôvody na zrušenie registrácie pre DPH v zmysle príslušnej právnej úpravy alebo bude zhotoviteľ zverejnený v príslušnom zozname osôb, vedenom Finančným riaditeľstvom SR, je zhotoviteľ povinný o tejto skutočnosti objednávateľa bez zbytočného odkladu informovať. V prípade porušenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety vzniká objednávateľovi právo na náhradu škody, ktorá mu vznikne v dôsledku porušenia oznamovacej povinnosti, najmä na náhradu DPH.

ČLÁNOK 5.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 5.1 Zhotoviteľ bude dielo odovzdávať ako celok. Pred odovzdaním diela objednávateľovi ho zhotoviteľ predloží na kontrolu objednávateľovi.
- 5.2 Záväzok vykonať dielo podľa tejto zmluvy bude splnený protokolárnym odovzdaním a prevzatím celého diela objednávateľom a to v prípade, ak je dielo vykonané riadne a včas, v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, objednávateľ ho bude môcť používať na účel, na ktorý je určené, je bez väd a zhotoviteľ odovzdal objednávateľovi všetku dokumentáciu súvisiacu s dielom, v súlade s podmienkami a v rozsahu podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 5.3 O odovzdaní diela bude spísaný preberací protokol, ktorý bude následne podpísaný oprávnenou osobou za objednávateľa podľa článku 10. bod 10.5 tejto zmluvy, s uvedením dátumu odovzdania a prevzatia diela.
V preberacom protokole zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí akosť vykonaných činností či výstupov, prípadne súpis zistených väd, s termínom ich odstránenia. Obsahom zápisu je aj vyhlásenie objednávateľa, že dielo preberá a pokiaľ nie, z akých dôvodov.
- 5.4 Vady diela, uvedené v preberacom protokole, odstráni zhotoviteľ v lehote určenej dohodou zmluvných strán.
- 5.5 Podpísanie preberacieho protokolu zo strany objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za vady podľa článku 6. tejto zmluvy.

ČLÁNOK 6.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZA ŠKODY

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok, dohodnutých v tejto zmluve a bude spĺňať špecifikácie, uvedené v tejto zmluve a prílohe č. 1 tejto zmluvy. Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených zmluvou.
- 6.2 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že riadne a detailne skontroloval všetky dokumenty a podklady, poskytnuté objednávateľom, na základe ktorých má plniť predmet zmluvy. Objednávateľ nie je povinný akceptovať žiadne pripomienky ku skutočnostiam, týkajúcim sa zhotovenia diela, ktoré boli, resp. mohli byť zhotoviteľovi známe pri vynaložení primeraného úsilia ku dňu uzavretia tejto zmluvy a platí, že tieto boli zhotoviteľovi známe pred uzavretím zmluvy.

Zhotoviteľ je povinný skontrolovať aj akékoľvek ďalšie dokumenty či podklady (a informácie v nich uvedené), ktoré prevezme od objednávateľa po uzavretí tejto zmluvy, za účelom plnenia predmetu zmluvy. Prípadnú nekompletnosť alebo nedokonalosť podkladov, ktorá má alebo by mohla mať za následok chybu alebo vadu diela, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr do siedmich (7) dní odo dňa ich prevzatia, písomne oznámiť objednávateľovi. V opačnom prípade nároky zhotoviteľa spojené s nekompletnosťou alebo nedokonalosťou podkladov mu odovzdaných objednávateľom zanikajú.

- 6.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, bez ohľadu na to, či ide o vady spôsobené porušením ustanovení tejto zmluvy alebo ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov alebo iných noriem.
- 6.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov, poskytnutých objednávateľom za podmienky, že zhotoviteľ upozornil na ich nevhodnosť objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že objednávateľ má právo požadovať a zhotoviteľ má povinnosť bezplatného a bezodkladného odstránenia vady diela.
- 6.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady diela do desiatich (10) dní od uplatnenia reklamácie objednávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 6.7 Objávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.

ČLÁNOK 7. **PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN**

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť realizáciu diela podľa článku 2. tejto zmluvy na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť podľa podmienok, uvedených v tejto zmluve.
- 7.2 Objávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri realizácii diela, najmä sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi (na jeho požiadanie) do 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy všetky dokumenty, informácie, údaje a iné podklady, nevyhnutné na riadne vykonanie diela, pokiaľ mu už neboli poskytnuté pred podpisom tejto zmluvy.
- 7.3 Zhotoviteľ bezodkladne písomne informuje objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje plnenie jeho povinností, vyplývajúcich mu z tejto zmluvy a ktorá má vplyv na termín plnenia podľa článku 3. bod 3.1 tejto zmluvy.
- 7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo akejkoľvek škody na zhotovovanom diele a to až do úplného dokončenia diela a jeho prevzatia objednávateľom, za podmienok uvedených v zmluve.

ČLÁNOK 8. **VLASTNÍCKE PRÁVO K DIELU**

- 8.1 Autorské práva zhotoviteľa sú stanovené v súlade s Autorským zákonom.
- 8.2 Objávateľ je oprávnený nakladať so zhotoviteľom vyhotoveným dielom na základe licencie udelennej zhotoviteľom v bode 8.3 a nasl. tohto článku zmluvy, a to podľa vlastných potrieb, okamihom jeho odovzdania objednávateľovi. Zhotoviteľom vyhotovené dielo sa stáva majetkom objednávateľa, s ktorým môže nakladať podľa vlastných potrieb, okamihom jeho odovzdania objednávateľovi. Prevod týchto práv duševného vlastníctva na objednávateľa je zahrnutý v cene diela podľa článku 4. bod 4.2 tejto zmluvy.
- 8.3 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy udeľuje objednávateľovi súhlas na použitie diela (ďalej aj len „licencia“), vytvoreného na základe tejto zmluvy a to v nižšie uvedenom rozsahu.
Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že licencia udelená touto zmluvou je výhradná a vzťahuje sa na celé dielo.
Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi licenciu na všestranné a neobmedzené použitie diela na všetky spôsoby použitia diela podľa § 19 ods. 4 Autorského zákona, na dobu neobmedzenú, t.j. po dobu trvania majetkových práv k dielu, bez vecného, územného a časového obmedzenia a bez možnosti jej odvolania.
- 8.4 Objávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu udelennej licencie, s čím zhotoviteľ vyjadruje svoj súhlas. Objávateľ je tiež oprávnený postúpiť licenciu zmluvou na tretie osoby, s čím zhotoviteľ vyjadruje svoj súhlas, pričom nevyžaduje, aby ho objednávateľ o postúpení licencie na tretie osoby a osobe postúpniika informoval.

- 8.5 Zhotoviteľ nesmie udeliť tretej osobe licenciu na spôsob použitia diela, udelený výhradnou licenciou, dohodnutou v tejto zmluve a je povinný sám sa zdržať použitia diela spôsobom, na ktorý udelil výhradnú licenciu.
- 8.6 Objednávateľ je výlučným vlastníkom všetkých vecí, dokumentov a podkladov, odovzdaných zhotoviteľovi na riadne a včasné zhotovenie diela a to po celú dobu zhotovovania diela zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný a oprávnený použiť všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu objednávatelom na zhotovenie diela výlučne na účel zhotovenia diela podľa tejto zmluvy. Akékoľvek iné použitie vecí, dokumentov a/alebo podkladov odovzdaných zhotoviteľovi objednávatelom je zakázané a bude objednávatelom považované za podstatné porušenie zmluvy. Po riadnom zhotovení diela, ako aj v prípade predčasného ukončenia zmluvy, je zhotoviteľ povinný všetky veci, dokumenty a/alebo podklady odovzdané mu objednávatelom na zhotovenie diela vrátiť objednávatelovi.

ČLÁNOK 9. **SANKCIE**

- 9.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela oproti termínu podľa článku 3. bod 3.1 tejto zmluvy alebo v prípade, ak zhotoviteľ neodstráni objednávatelom reklamované vady v lehote podľa článku 6. bod 6.6 tejto zmluvy, má objednávatel právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny diela podľa článku 4. bod 4.2 tejto zmluvy, najmenej však 300,- EUR (slovom: tristo eur), za každý aj začatý kalendárny deň omeškania.
- 9.2 V prípade, ak zhotoviteľ poruší akúkoľvek povinnosť, uvedenú v článku 11. tejto zmluvy, má objednávatel právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR (slovom: desaťtisíc eur) za každé jedno porušenie.
- 9.3 Okrem vyššie uvedených nárokov na zaplatenie zmluvných pokút, je objednávatel oprávnený požadovať od zhotoviteľa, v prípade porušenia niektorej z ostatných povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy (ak porušenie tejto povinnosti nie je sankcionované inou zmluvnou pokutou), zaplatenie zmluvnej pokuty: (i) vo výške 0,1 % z ceny diela, najmenej však 200,- EUR (slovom: dvesto eur), za každý aj začatý deň omeškania zhotoviteľa so splnením povinností podľa tejto zmluvy (pri tých povinnostiach, pri ktorých je možné omeškanie) až do ich riadneho splnenia, alebo (ii) vo výške 0,5 % z ceny diela, najmenej však 1 000,- EUR (slovom: jedentisíc eur) pri tých povinnostiach, pri ktorých porušenie nie je možné napraviť dodatočným riadnym plnením zo strany zhotoviteľa.
- 9.4 Ak objednávatel neuhradí faktúru v termíne podľa článku 4. bod 4.12 tejto zmluvy, má zhotoviteľ právo uplatniť si u objednávatela nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,5 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný zmluvnú pokutu podľa tohto článku zmluvy uhradiť bez zbytočného odkladu potom, čo ho k tomu objednávatel vyzve, najneskôr však do 14 (slovom: štrnástich) dní od doručenia výzvy objednávatela.

ČLÁNOK 10. **DORUČOVANIE A KOMUNIKÁCIA**

- 10.1 Akékoľvek úkony, týkajúce sa platnosti, účinnosti alebo zmien obsahu tejto zmluvy budú vyhotovené písomne a doručené druhej zmluvnej strane osobne, kuriérom alebo zaslané poštou. Odstúpenie od zmluvy doručujú zmluvné strany formou doporučenej zásielky.
- 10.2 Všetky písomnosti podľa bodu 1. tohto článku zmluvy sa považujú za doručené na desiaty deň odo dňa odoslania zásielky (poštou alebo kuriérom na adresu sídla alebo miesta podnikania druhej zmluvnej strany alebo na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy, resp. na adresu oznámenú druhej zmluvnej strane) alebo pokiaľ sa nedoručená alebo neprevzatá zásielka (napr. s poznámkou „adresát neznámy“, „nevyzdvihnuté v odbernej lehote“, „adresát odmietol zásielku prevziať“, „adresát sa odsťahoval“ alebo inou obdobnou poznámkou znamenajúcou neúspešné doručenie zásielky) vráti objednávatelovi skôr, tak dňom jej vrátenia.
- 10.3 Ostatné písomnosti a prejavy vôle zmluvných strán (rôzne od tých, pre doručovanie ktorých sa vyžaduje osobné doručenie, doručenie kuriérom alebo zaslanie poštou), môžu byť doručované aj emailom, na adresy dohodnuté v tejto zmluve alebo oznámené druhej zmluvnej strane.
- 10.4 Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručené zmluvnej strane počas sviatkov a dní pracovného pokoja, resp. v pracovné dni po 16:00 hod. budú vždy považované za doručené nasledujúci pracovný deň.

- 10.5 Na účely vykonávania ustanovení tejto zmluvy sú oprávnenými, resp. kontaktnými osobami (inde v zmluve len „oprávnená/é osoba/y“) nasledovné osoby:

Za objednávateľa:

Meno, priezvisko, funkcia:

vedúca divízie ČOV

Telefón:

e-mail:

Za zhotoviteľa:

Meno, priezvisko, funkcia:

, riaditeľ divízie 151

telefón:

e-mail:

- 10.6 Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že oprávnené osoby disponujú oprávneniami a právomocami, potrebnými pre prijímanie a realizáciu rozhodnutí v súvislosti s plnením tejto zmluvy, avšak oprávnené osoby zmluvných strán nie sú oprávnené túto zmluvu meniť ani zrušiť.
- 10.7 Oprávnené osoby zmluvných strán a ich kontaktné údaje podľa bodu 10.5 tohto článku zmluvy, môžu zmluvné strany meniť písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane (stačí e-mailom). Takáto zmena zmluvy je účinná doručením písomného oznámenia druhej zmluvnej strane bez potreby uzatvorenia písomného dodatku k zmluve.
- 10.8 Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručované podľa zmluvy budú vždy vyhotovené v slovenskom jazyku.

ČLÁNOK 11.

DÔVERNOSŤ INFORMÁCIÍ A OCHRANA OSOBNÝCH ÚDAJOV

- 11.1 Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie získaných dôverných informácií spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto dôverných informácií, ak nie je výslovne dohodnuté inak. Táto povinnosť platí bez ohľadu na ukončenie platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spoločností prepojených so zmluvnou stranou a spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté.
- 11.2 Za dôverné informácie sa považujú všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia:
- a) ktoré sa týkajú zmluvnej strany (najmä informácie o jej činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, podnikateľské stratégie a plány, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva) a všetky ďalšie informácie o zmluvnej strane,
 - b) ktoré sa týkajú obchodných partnerov zmluvných strán,
 - c) pre ktoré je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, daňové tajomstvo, osobné údaje, utajované skutočnosti),
 - d) ktoré sú výslovne zmluvnou stranou označené ako „dôverné“ alebo iným obdobným označením.
- 11.3 Dôverné informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané jednou zmluvnou stranou od druhej zmluvnej strany, na základe alebo v akejkoľvek súvislosti so zmluvou, môžu byť použité výlučne na účely plnenia predmetu zmluvy a v súlade s predpismi, ktoré upravujú nakladanie s takýmito údajmi. Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie, ako aj všetky informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané zmluvnými stranami na základe zmluvy udržiavať v prísnej tajnosti, zachovávať o nich mlčanlivosť a chrániť ich pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením, a to i po ukončení platnosti a účinnosti zmluvy. Zmluvná strana nie je oprávnená bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyraziť ani použiť inak než na účely plnenia predmetu zmluvy, a to ani po ukončení platnosti a účinnosti zmluvy, s výnimkou prípadu ich poskytnutia a/alebo odovzdania a/alebo oznámenia a/alebo

sprístupnenia odborným poradcom zmluvnej strany (vrátane právnych, účtovných, daňových a iných poradcov alebo audítorov), ktorí sú buď viazaní všeobecnou profesionálnou mlčanlivosťou stanovenou alebo uloženou platnými právnymi predpismi alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody so zmluvnou stranou.

- 11.4 Povinnosť zmluvných strán zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré:
- a) boli zverejnené už pred podpisom zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
 - b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise zmluvy z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa zmluvy, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
 - c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej platnými právnymi predpismi, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo iného oprávneného orgánu verejnej moci, pričom v tomto prípade zmluvná strana, ktorá je povinná informácie sprístupniť, bezodkladne doručí druhej zmluvnej strane písomné oznámenie o tejto skutočnosti ešte pred sprístupnením týchto informácií,
 - d) boli získané zmluvnou stranou od tretej strany, ktorá ich legítímne získala, a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie,
 - e) boli nezávisle vyvinuté niektorou zo zmluvných strán bez použitia dôverných informácií druhej zmluvnej strany.
- 11.5 Každá zmluvná strana bude zachovávať mlčanlivosť ohľadne dôvernej informácie poskytnutej druhou zmluvnou stranou, a to s rovnakou starostlivosťou, s akou zachováva mlčanlivosť o vlastnej dôvernej informácii rovnakej povahy, vždy však najmenej v rozsahu primeranom odbornej starostlivosti. Každá zmluvná strana sa zaväzuje zabezpečiť s využitím technických, organizačných a administratívnych prostriedkov potrebné opatrenia za účelom zamedzenia úniku, zneužitia, poškodenia, zničenia, znehodnotenia, straty alebo odcudzenia dôvernej informácie a je povinná viesť dôverné informácie oddelene od dôverných informácií získaných od akejkoľvek tretej osoby.
- 11.6 Povinnosť mlčanlivosti zmluvných strán ohľadne dôverných informácií podľa zmluvy trvá aj po skončení zmluvy. Táto povinnosť prechádza na právnych nástupcov zmluvných strán.
- 11.7 V prípade porušenia povinnosti mlčanlivosti ohľadne dôverných informácií niektorou zmluvnou stranou, je dotknutá zmluvná strana oprávnená domáhať sa ochrany podľa ustanovení § 53 a nasl. Obchodného zákonníka; tým nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody.

ČLÁNOK 12.

SUBDODÁVATELIA, REGISTER PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

- 12.1 Pre účely tohto článku sa pod pojmom „priamy subdodávateľ“ rozumie subdodávateľ v zmysle § 2 ods. 5 zákona č. 343/2015 zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“).
- 12.2 Poskytovateľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich priamych subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného poskytovateľa. Súhlas objednávateľa s uzatvorením akejkoľvek zmluvy s priamym subdodávateľom a ani jej uzatvorenie nezbavuje poskytovateľa žiadneho z jeho záväzkov, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 12.3 Poskytovateľ je oprávnený a zároveň povinný plniť predmet tejto zmluvy sám alebo prostredníctvom priamych subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 2 – Zoznam priamych subdodávateľov tejto zmluvy (ďalej aj len „Zoznam priamych subdodávateľov“) alebo ktorí boli odsúhlasení objednávateľom v zmysle bodov 12.4, 12.5 alebo 12.6 tohto článku zmluvy.
- 12.4 Poskytovateľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť priameho subdodávateľa, uvedeného v zozname priamych subdodávateľov alebo doplniť nového priameho subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti o udelenie súhlasu je poskytovateľ povinný uviesť všetky údaje, uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí poskytovateľa o svojom rozhodnutí v lehote do desať kalendárnych dní odo dňa obdržania úplnej žiadosti o súhlas, v ktorom, v prípade neudelenia súhlasu, uvedie príslušné dôvody.
- 12.5 Ak objednávateľ zistí, že priamy subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť plnenia riadne, môže od poskytovateľa okamžite požadovať náhradu

- za priameho subdodávateľa. Poskytovateľ je povinný žiadosť o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa, inak sa má za to, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu priameho subdodávateľa podľa tohto odseku zmluvy, nemá vplyv na povinnosť poskytovateľa plniť predmet zmluvy riadne a včas.
- 12.6 Ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k zmene v priamych subdodávateľoch, poskytovateľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do päť pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým priamym subdodávateľom (doplnenie priameho subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy s priamym subdodávateľom (vynechanie priameho subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy. Na požiadanie objednávateľa je poskytovateľ povinný objednávateľovi preukázať deň uzatvorenia zmluvy s novým priamym subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy s priamym subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do päť (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
- 12.7 Poskytovateľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o priamom subdodávateľovi, a to najneskôr do desať dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom údaje o priamom subdodávateľovi sa rozumie údaje uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy, zmena právnej formy priameho subdodávateľa, zmena základného imania priameho subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie priameho subdodávateľa.
- 12.8 Pre účely tohto článku sa pod pojmom „subdodávateľ v ktoromkoľvek rade“ rozumie subdodávateľ v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. zákona č. 315/2016 zákona o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o RPVS“), ktorý je partnerom verejného sektora.
- 12.9 Poskytovateľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania zmluvy a počas jej doby jej trvania:
- je (a počas celej doby platnosti a účinnosti zmluvy bude) zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle Zákona o RPVS,
 - každý jeho priamy subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, je (a počas celej doby platnosti a účinnosti zmluvy bude) zapísaný v registri partnerov verejného sektora,
 - jeho konečným užívateľom výhod, zapísaným v registri partnerov verejného sektora a ani konečným užívateľom výhod jeho priameho subdodávateľa, ktorý je partnerom verejného sektora a ani subdodávateľom v ktoromkoľvek rade, nie je (a počas celej doby platnosti a účinnosti zmluvy nebude) osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní,
 - má/bude mať ako partner verejného sektora alebo má/bude mať osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre poskytovateľa v zmysle § 2 ods. 7 písm. c) Zákona o RPVS (ďalej len „oprávnená osoba v zmysle RPVS“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre poskytovateľa ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu v zmysle RPVS vyplývajú zo Zákona o RPVS.
- 12.10 Poskytovateľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora alebo, že jeho konečným užívateľom výhod, zapísaným v registri partnerov verejného sektora, sa stala osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní, najneskôr do päť dní odo dňa vykonania výmazu z registra partnerov verejného sektora alebo okamihu, kedy sa jeho konečným užívateľom výhod stala osoba uvedená v § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o verejnom obstarávaní.
- 12.11 Po dobu omeškania poskytovateľa ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby v zmysle RPVS so splnením niektorej povinnosti podľa Zákona o RPVS, objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa tejto Zmluvy až do splnenia povinnosti poskytovateľa, resp. oprávnenej osoby v zmysle RPVS.

ČLÁNOK 13. **PREDČASNÉ UKONČENIE ZMLUVY**

- 13.1 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak:
- a) dielo je zhotoviteľom vykonávané vadne, nekvalitne a/alebo nezodpovedá požiadavkám, stanoveným zmluvou a/alebo príslušným normám a právnym predpisom;
 - b) zhotoviteľ prestane spĺňať podmienky, certifikáty a pod., ktorých splnenie preukazoval pri uzavieraní zmluvy, resp. vo výberovom konaní, na základe ktorého bola so zhotoviteľom zmluva uzavretá;

- c) zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním diela oproti termínu podľa článku 3. bod 3.1 tejto zmluvy o viac ako 15 dní;
 - d) zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela riadne a včas;
 - e) sa ktoréhoľvek vyhlásenie zhotoviteľa, uvedené v tejto zmluve, ukáže ako nepravdivé a/alebo nesprávne;
 - f) zhotoviteľ opakovane porušuje ustanovenia zmluvy a/alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa zmluvy;
 - g) bolo začaté exekučné konanie na majetok zhotoviteľa alebo zhotoviteľ vstúpil do likvidácie;
 - h) podľa zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii v platnom znení bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok zhotoviteľa alebo bol podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie zhotoviteľa;
 - i) v prípade, že nastane niektorý z prípadov podľa § 19 Zákona o verejnom obstarávaní.
- 13.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy iba v prípade, ak:
- a) objednávateľ o viac ako šesťdesiat (60) dní v omeškaní s úhradou splatnej časti ceny diela alebo
 - b) objednávateľ opakovane a napriek predchádzajúcej písomnej výzve zo strany zhotoviteľa, s poskytnutím primeranej lehoty na poskytnutie riadneho plnenia, porušuje ustanovenia zmluvy alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa tejto zmluvy.
- 13.3 Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastanú v deň doručenia písomného odstúpenia druhej zmluvnej strane. Dôsledky odstúpenia od zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Právo na zmluvnú pokutu alebo náhradu škody zmluvných strán zostáva nedotknuté.
- 13.4 V prípade predčasného ukončenia zmluvy je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní, odo dňa účinnosti odstúpenia, protokolárne odovzdať objednávateľovi všetky veci, dokumenty, podklady prevzaté od neho za účelom zhotovovania diela, ako aj všetky dokumenty a podklady, týkajúce sa dovtedy vykonaných častí diela. Samotné prevzatie a odovzdanie dovtedy vykonanej časti diela určí objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi zhotoviteľovi, pričom zhotoviteľ je povinný objednávateľom stanovený termín rešpektovať.

ČLÁNOK 14. **ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 14.1 Právne vzťahy, touto zmluvou neupravené, sa riadia ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných na území Slovenskej republiky, najmä Obchodným zákonníkom.
- 14.2 Pokiaľ niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo sa stane neplatným, nemá to vplyv na platnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy a zmluvné strany sa zaväzujú, že ho nahradia ustanovením, ktoré najviac zodpovedá pôvodnej vôli strán a účelu podľa tejto zmluvy.
- 14.3 Spory, ktoré by mohli vzniknúť pri plnení zmluvných povinností z tejto zmluvy, budú zmluvnými stranami prednostne riešené dohodou. Pokiaľ by zmluvné strany nedospeli k dohode, riešenie sporu sa riadi slovenským právnym poriadkom.
- 14.4 Zmluvu je možné meniť len na základe očíslovaných, písomne uzavretých dodatkov, podpísaných oboma zmluvnými stranami. Všetka dokumentácia, vzťahujúca sa k tejto zmluve, bude vypracovaná v slovenskom jazyku.
- 14.5 Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) vyhotoveniach, z ktorých si dve (2) vyhotovenia ponechá objednávateľ a jedno (1) vyhotovenie zhotoviteľ.
- 14.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v spojení so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 14.7 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že:
- nie je v čase uzatvorenia zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
 - neprevedie svoje práva, vyplývajúce z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný;
 - spĺňa podmienky účasti, týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní za súčasného rešpektovania ods. 7 daného ustanovenia a súčasne sa zaväzuje túto podmienku spĺňať počas celej doby trvania zmluvy.

14.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a porozumeli jej, že ich vôľa v nej obsiahnutá je daná, jasná a slobodná, že u nich nedošlo k omylu, prejavy vôle sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená a na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

14.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

Príloha č. 1 – Bližšia špecifikácia diela

Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov/Vyhlásenie, že zhotoviteľ nebude pri realizácii predmetu zákazky využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

Bratislave, dňa 2.5.2024

Prahe, dňa 23.4.2024

Za objednávateľa:

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Za zhotoviteľa:

Sweco a.s.

.....
Ing. Ivan Peschl
predseda predstavenstva

.....
Ing. Vladimír Mikule
podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Ladislav Kizak
člen predstavenstva

.....
Ing. Nikola Gorelová
členka predstavenstva

Príloha č. 1 - Bližšia špecifikácia diela

Názov predmetu zmluvy: „ÚČOV Vrakúňa – štúdia uskutočniteľnosti na riešenie nakladania s dažďovými odpadovými vodami“

Predmet zmluvy:

Predmetom zákazky je vypracovanie štúdie realizovateľnosti na riešenie nakladania s dažďovými odpadovými vodami dotekajúcimi priamo do ústrednej čistiarny odpadových vôd vo Vrakuni. Dôvodom spracovania štúdie sú prevádzkové stavy, ktoré vznikajú na ÚČOV v období dažďa, a ktoré spôsobujú zvýšenie znečistenia v recipiente. Eliminovať alebo obmedziť tento negatívny stav sa navrhuje vybudovaním dažďovej zdrže, ktorá by pri dažďovom prítoku zachytila prvý, najviac znečistený objem odpadových vôd prichádzajúci z kanalizačných zberačov. Zadávatel' požaduje vypracovanie štúdie v dvoch variantoch.

1. variant: $Q_{\max} = 8,154 \text{ m}^3/\text{s}$

Pri tomto variante sa počíta s vybudovaním dažďovej zdrže s hydraulickou kapacitou 2 m³/s a s dostatočným objemom tak, aby zdrž bola schopná akumulovať prvý, najviac znečistený objem odpadových vôd prichádzajúci z kanalizácie na začiatku dažďa. Navrhovaná retenčná doba v dažďovej zdrži sú 4 hodiny, jej potrebný objem však stanoví uchádzač. Objem bude stanovený aj na základe prehodnotenia hydraulického a látkového zaťaženia jestvujúcej primárnej sedimentácie. Požiadavky na stavebné riešenie a technologické vybavenie dažďovej zdrže sú:

- Zdrž bude realizovaná z vodostavebného betónu ako nádrž kompletne alebo čiastočne zapustená do terénu.
- Dno zdrže musí byť vyspádované a upravené, aby umožňovalo odstraňovanie sedimentov.
- Zdrž musí byť zakrytá pričom prekrytie musí slúžiť ako stavebný základ pre realizáciu projektu solárnej sušiarne kalu, ktorá bude umiestnená nad dažďovou zdržou.
- Zdrž musí byť vybavená technológiou vyplachovania látok usadených na dne nádrže a to spôsobom tzv. vyplachovacej vane, striekaním alebo iným spôsobom, ktorý navrhne uchádzač.
- Nádrž musí byť vybavená odsávaním vzdušiny a to z priestoru medzi pohyblivou hladinou a stropom nádrže. Odsávanie musí zabezpečiť bezvýbušné prostredie vo vnútri nádrže. Odsávaná vzdušina bude čistená spôsobom, ktorý zabezpečí elimináciu zápachu, ktorý pri prevádzke dažďovej zdrže môže vznikáť. Spôsob odstraňovania zápachu navrhne uchádzač.
- Uchádzač navrhne najvhodnejší druh nádrže a technológie, resp. zväží možnosť prehodnotenia dažďovej zdrže za primárnu usadzovaciu nádrž, ak sa bude javiť ako viac opodstatnené riešenie.
- Okrem dažďovej zdrže sa pri prvom variante uvažuje s vybudovaním týchto nových technologických uzlov:
- Merný objekt pre odpadové vody predčistené na mechanickom stupni (odtoková trasa do recipientu existuje).
- Pri prvom variante sa uvažuje s úpravou týchto jestvujúcich technologických uzlov:
- Prebudovanie merného profilu na mernom objekte prítoku do ČOV, rozsah bude vychádzať z posúdenia škrtiacej trate za OK1A Lesopark, do ktorej sú ďalej napojené OK1G a OK1E (aktuálna merná krivka na prítokovom žľabe končí pri 6222,0 l/s).
- Vstupná čerpacia stanica (dvojstupňová): Počíta sa s úpravou 2 žľabov a výmenou 2 šnekov v každej ČS (1° a 2°).
- Objekt hrubých hrabľíc vyhovuje, jemné hrablice sú menené postupne v rámci obnovy sólostrojov za odolnejšie voči vyšším rýchlostiam prúdenia, tým pádom za účinnejšie.
- Ostatné jestvujúce technologické uzly by pre variant mali vyhovovať, je ale na uchádzačovi aby ich preveril.

2. variant: $Q_{\max} = 10,000 \text{ m}^3/\text{s}$

Pri tomto variante sa počíta nad rámec variantu 1 s vybudovaním dažďovej zdrže s hydraulickou kapacitou 2 m³/s a s dostatočným objemom tak, aby zdrž bola schopná akumulovať prvý, najviac znečistený objem odpadových vôd prichádzajúci z kanalizácie na začiatku dažďa. Požiadavky na stavebné riešenie a technologické vybavenie dažďovej zdrže sú:

- Zdrž bude realizovaná z vodostavebného betónu ako nádrž kompletne alebo čiastočne zapustená do terénu.
- Dno zdrže musí byť vyspádované a upravené tak, aby umožňovalo odstraňovanie sedimentov

- Zdrž musí byť zakrytá, pričom prekrytie musí slúžiť ako stavebný základ pre realizáciu projektu solárnej sušiarne kalu, ktorá bude umiestnená nad dažďovoudržou.
- Zdrž musí byť vybavená technológiou vyplachovania látok usadených na dne nádrže a to spôsobom tzv. vyplachovacej vane, striekaním alebo iným spôsobom, ktorý navrhne uchádzač.
- Nádrž musí byť vybavená odsávaním vzdušiny, a to z priestoru medzi pohyblivou hladinou a stropom nádrže. Odsávanie musí zabezpečiť bezvýbušné prostredie vo vnútri nádrže. Odsávaná vzdušina bude čistená spôsobom, ktorý zabezpečí elimináciu zápachu, ktorý pri prevádzke dažďovejdrže môže vznikať. Spôsob odstraňovania zápachu navrhne uchádzač.

Okrem dažďovejdrže sa pri druhom variante uvažuje s vybudovaním týchto nových technologických uzlov:

- Merný objekt pre odpadové vody predčistené na mechanickom stupni (odtoková trasa do recipientu existuje, potrebné preveriť kapacitu).
- Vybudovanie potrubia z merného objektu na prítoku, kde budú osadené podávacie sitové hrablice do novovybudovanej čerpacej stanice s kapacitou 2 m³/s a následne prečerpávané do dažďovejdrže.

Pri druhom variante sa uvažuje s úpravou týchto jestvujúcich technologických uzlov:

- Vstupná čerpacia stanica: Počíta sa s úpravou žlabov a výmenou šnekov (v rozsahu prvého variantu)
- Objekt hrubých a jemných hrabíc: podľa variantu 1.
- Ostatné jestvujúce technologické uzly by pre variant mali vyhovovať, je ale na uchádzačovi aby ich preveril.

Doplňujúce informácie, ktoré uchádzač zoberie do úvahy pri vypracovaní štúdie:

- Odpadové vody vznikajúce pri odvodnení prebytočného kalu (fugát) sú aktuálne zvedené do čerpacej stanice na prítoku do ÚČOV. Uvažuje sa so zavedením fugátu priamo do stupňa biologického čistenia. Prietok fugátu je cca 0,1 m³/s. Toto opatrenie by malo zamedziť úniku časti fugátu cez vyúst' po mechanickom stupni pri daždi. Technické riešenie nie je predmetom štúdie.
- CHSK_{Cr} merané na vyústi po mechanickom stupni pri daždi je 170 mg/l, ďalšie merania budú doplnené po zazmluvnení štúdie.
- Hydraulická kapacita jednotlivých stupňov čistenia na ÚČOV Vrakúňa:

Variant	Dažďovádrž (predmet štúdie), m ³ /s	Primárna sedimentácia (jestvujúce objekty), m ³ /s	Biologický stupeň (jestvujúce objekty), m ³ /s	Celkom prítok na ÚČOV (predmet štúdie) m ³ /s
1.	2	6	4	8
2.	2+2	6	4	10

- Prehľad hraničných prietokov v škrtiacej trati za tromi OK a údaje o návrhovom pomere riedenia počas odľahčovania - údaje z povolení na vypúšťanie:

odľahčenie Malý Dunaj	hraničný prietok na ÚČOV (l/s)	limitný pomer riedenia	množstvo vypúšťaných odpadových vôd (l/s)
lesopark OK1A	3394,9	1:8	10270,2
Tauberiho záhrada OK1E	1589	1:8	6948,9
štadión Vrakúňa OK1G	725,1	1:8	5778,9
spolu	5709		22998

- Zadávateľ pripúšťa aj iné variantné riešenia. Uchádzač však musí preukázať ich prevádzkovú spoľahlivosť na rovnakých alebo podobných projektoch ako ÚČOV Vrakúňa.

- Uchádzač je povinný v štúdii špecifikovať do akej miery realizácia variantu 1 a 2 zredukujú znečistenie aktuálne vypúšťané do recipientu pri dažďových stavoch. Potrebné údaje pre tento výpočet poskytne zadávateľ.

Štúdia vypracovaná uchádzačom bude okrem iného obsahovať:

- a) posúdenie súčasných dispozičných, procesných a technologických možností v areáli ÚČOV,
- b) posúdenie a návrh vhodného technického riešenia nakladania s dažďovými odpadovými vodami,
- c) návrh a popis technológie,
- d) návrh a popis kľúčových technologických zariadení,
- e) bloková a prúdová schéma,
- f) základné dispozičné výkresy,
- g) stanovenie investičných nákladov,
- h) stanovenie prevádzkových nákladov,
- i) harmonogram realizácie,
- j) posúdenie realizovateľnosti z hľadiska platnej legislatívy,
- k) analýza rizík,
- l) zoznam referencií z realizácie rovnakých alebo podobných projektov

Uchádzač berie na vedomie, že časť „g“ štúdie poskytne čo najskôr resp. v predstihu pred odovzdaním kompletnej štúdie.

Cenová kalkulácia zhotoviteľa:

- vysoko kvalifikované koncepčné a koordinačné práce – 310 hod., sadzba 60,- EUR bez DPH, cena celkom 18 600,- EUR bez DPH,
- veľmi náročné a koncepčné práce – 472 hod., sadzba 50,- EUR bez DPH, cena celkom 23 600,- EUR bez DPH,
- náročné práce – 480 hod., sadzba 40,- EUR bez DPH, cena celkom 19 200,- EUR bez DPH,
- menej náročné práce – 160 hod., sadzba 35,- EUR bez DPH, cena celkom 5 600,- EUR bez DPH,
- pomocné práce – 80 hod., sadzba 30,- EUR bez DPH, cena celkom 2 400,- EUR bez DPH,
- Tlač a pomocné práce – 8 600,- EUR bez DPH.

Cena celkom v EUR bez DPH: 78 000,- EUR bez DPH