

ZMLUVA O DIELO

č. objednávateľa: 23-11-BM1-02-A-00

č. zhotoviteľa: 1636823

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.

Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len „zmluva“)

Článok 1.

Zmluvné strany

1.1

Spoločnosť:	BIONERGY, a.s.
Sídlo:	Prešovská 48 826 09 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Branislav Tedla, predseda predstavenstva PhDr. Patricius Palla, podpredseda predstavenstva
Zástupca v technických veciach:	Ing. Marián Bobok, procesný inžinier
IČO:	45 322 317
IČ DPH:	SK2022938863
Bankové spojenie:	VÚB Bratislava
IBAN :	SK33 0200 0000 0026 8286 7451
BIC/SWIFT :	SUBASKBX
Zápis v obchodnom registri:	Mestský súd Bratislava III, oddiel Sa, vložka č.4932/B
(ďalej len „objednávateľ“)	

1.2

Spoločnosť: AQP + Sweco, ktorej členmi sú obchodné spoločnosti:	
AQUA PROCON s.r.o.,	
Sídlo: Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00, Česká republika	
Registrácia: vedená u Krajského súdu v Brne pod sp. zn. C 6597	
Štatutárny zástupca:	Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti
IČO:	469 64 371
IČ DPH:	CZ46964371
Bankové spojenie:	Komerční banka a.s., č.ú.: 27-8085320287/0100
IBAN :	CZ2001000000278085320287
BIC/SWIFT :	KOMBCZPPXXX
(ďalej len „AQP“)	
a	
Sweco a.s.,	
Sídlo: Tábořská 31, 140 16 Praha 4 , Česká republika	
Registrácia: vedená u Mestského súdu v Prahe pod sp. zn. B 7326	

IČO: 264 75 081

(ďalej len „Sweco“)

Zástupca Spoločnosti v technických veciach: Ing. Aleš Mucha, MBA, ředitel divize Praha

(Spoločnosť AQP + Sweco ďalej ako „zhotoviteľ“ alebo „Spoločnosť“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „zmluvná strana“)

Článok 2.

Východiskové podklady a údaje

- 2.1 Spoločnosť AQP + Sweco je spoločnosťou podľa ustanovení § 2716 zákona Českej republiky č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (ďalej ako „ČOZ“), v znení neskorších predpisov. Ide o súkromnoprávnú spoločnosť, ktorej členmi sú obchodné spoločnosti AQP a Sweco, obe založené a existujúce podľa práva Českej republiky. Spoločnosť na základe plnej moci (ktorá je prílohou č. 4 tejto zmluvy) a v zmysle Spoločenskej zmluvy Spoločnosti (ktorá je prílohou č. 3 tejto zmluvy) zastupuje obchodná spoločnosť AQP. V zmysle ustanovení § 2736 ČOZ za dlhy, ktoré vzniknú zo spoločnej činnosti sú spoločníci Spoločnosti voči tretím osobám zaviazaní spoločne a nerozdielne.
- 2.2 Východiskové podklady:
- zadanie objednávateľa projektu, ktoré tvorí prílohu č.1 tejto zmluvy,
 - cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 18.12.2023, ktorá tvorí prílohu č.2 tejto zmluvy.
- 2.3 Východiskové údaje:
- 2.3.1 Názov stavby: Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakúňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu
- 2.3.2 Miesto stavby: ČOV Vrakúňa, Hlohová 46, 821 07 Bratislava
katastrálne územie Vrakúňa, parcelné číslo: 3159/41, 3159/43-49
- 2.3.3 Investor: BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava

Článok 3.

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom zákazky je vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre vydanie územného rozhodnutia, projektovej dokumentácie pre vydanie vodoprávneho (stavebného) povolenia v podrobnosti pre realizáciu stavby, vrátane zabezpečenia právoplatného územného rozhodnutia a právoplatného vodoprávneho (stavebného) rozhodnutia s prislúchajúcou inžinierskou činnosťou na stavbu „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakúňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“.
- Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný v zadaní objednávateľa projektu, ktoré tvorí prílohu č.1 tejto zmluvy.
- 3.2 Projektová dokumentácia bude spracovaná v rozsahu podľa § 3, 8 a 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, v znení neskorších predpisov a bude obsahovať:

- šesť (6) vyhotovení dokumentácie pre územné rozhodnutie (DÚR) v tlači,
- jedno (1) vyhotovenie DÚR v digitálnej forme na USB (*.docx, *.dwg, resp. *.dgn)
- jedno (1) vyhotovenie DÚR v digitálnej forme needitovateľné na USB (*.pdf)
- šesť (6) vyhotovení dokumentácie pre stavebné povolenie s podrobnosťou pre realizáciu stavby (DSP) v tlači,
- dva (2) výkazy výmer s rozpočtom v tlači + 1x digitálna forma na USB (*.xlsx),
- jedno (1) vyhotovenie DSP v digitálnej forme na USB - kompletná DSP s výkazom výmer (bez cien) (*.docx, *.dwg, resp. *.dgn, *.xlsx)
- jedno (1) vyhotovenie DSP v digitálnej forme na USB bez výkazu výmer a rozpočtu, needitovateľné (*.pdf)
- tri (3) vyhotovenia geologického elaborátu v tlači + 1x digitálna forma na USB (*.pdf)
- jedno (1) právoplatné územné rozhodnutie – originál
- jedno (1) právoplatné vodoprávne (stavebné) rozhodnutie - originál.

3.3 Pre splnenie predmetu zmluvy podľa odsekov 3.1. a 3.2. tohto článku zmluvy projektová dokumentácia musí obsahovať najmä:

3.3.1 Dokumentácia pre územné rozhodnutie

DÚR bude riešiť nasledovné detaily:

- doprava odvodneného kalu z kalové koncovky ČOV Vrankuňa do hál solárnej sušiarne,
- spôsob naskladnenia mechanicky odvodneného kalu do hál solárnej sušiarne
- technické riešenie vetrania solárnych hál,
- prepočet tepelnej a hmotnostnej bilancie solárneho sušenia v priebehu celého roku pre každý jednotlivý mesiac (bilancia odparu vody, výška kalu v hálach, dosahovaná sušina, návrh na vypratanie solárne sušeného kalu z hál),
- riadiaci systém solárnych hál (riadenie prehrabovacích zariadení, procesných ventilátorov), jeho zapojenie do riadiaceho systému ČOV Vrankuňa, kamerový systém,
- spôsob nakládky solárne sušených kalov z konca solárnych hál a ich odvoz ku ďalšiemu využitiu,
- spôsob prípadného vykurovania solárnych hál externým teplom (pre možnosť dobudovania externého ohrevu v budúcnosti),
- všetky súvisiace inžinierske siete,
- prepočet prevádzkových a investičných nákladov,
- kompletná textová a výkresová dokumentácia nevyhnutná pre územné konanie.
- všetky doklady požadované príslušným stavebným úradom pre vydanie územného rozhodnutia o umiestnení stavby

3.3.2 Projektová dokumentácia pre vydanie vodoprávneho (stavebného) povolenia

DSP musí obsahovať najmä:

- sprievodnú správu,
- súhrnnú technickú správu,

- situáciu so zameraním inžinierskych sietí podľa ich vytýčenia v teréne, potvrdenú správcami, dodať aj v digitálnej forme vo formáte *.dgn na nosiči USB;
- situáciu na podklade katastrálnej mapy,
- zistenie a zameranie skutkového stavu a možných prekážok, ktoré môžu ovplyvniť realizáciu stavby; v prípade potreby si zhotoviteľ preverí skutkový stav sondou,
- koordinačnú situáciu stavebnej a technologickej časti,
- kompletnú projektovú dokumentáciu stavebnej a technologickej časti a ostatných profesií pozostávajúcu z výkresov stavebných konštrukcií, priečnych rezov, pohľadov, schém a výkazov,
- vzorové priečne rezy v kritických miestach križovania s inžinierskymi sieťami,
- technologické projekty, schémy, pozdĺžne profily a orientačný pozdĺžny profil s cieľom stanovenia výškového umiestnenia, MaR a ASRTP,
- koordinačnú situáciu inej súbežnej investície a jej odsúhlasenie s príslušným investorom,
- návrh vykonania individuálnych a komplexných skúšok,
- úprava prepojení v existujúcich uzloch po vyvolaných zmenách,
- vypracovanie kompletného výkazu výmer a rozpočtu v programe MS Excel na USB nosiči a v programe Cenkros Plus,
- vyhodnotenie režimu povrchových a podzemných vôd, v prípade potreby je potrebné navrhnuť opatrenia,
- návrh na technológiu výstavby a materiál potrubí, objektov a armatúr,
- konštrukciu zariadenia povrchov navrhovaných spevnených plôch (vozoviek, chodníkov, iných spevnených plôch) odsúhlasenú správcami komunikácií (situácia, priečne rezy a uvedená miera zhutnenia zásypov),
- v prípade potreby prekládky inžinierskych sietí bude vypracovaná projektová dokumentácia prekládky prerokovaná s príslušným správcou,
- správu o vykonanom geologickom prieskume – geologický elaborát, so zatriedením zemín podľa ťažiteľnosti na základe vykonaného geologického prieskumu,
- projekt organizácie výstavby (ďalej len „POV“) s harmonogramom s uvedením predpokladaných lehôt výstavby. Súčasťou POV bude ako samostatná príloha plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku vypracovaný v súlade s Nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení (ďalej len „Nariadenie vlády“) a plán nakladania a zneškodňovania odpadov,
- v samostatnej kapitole POV bude uvedený vplyv na dopravu a návrh príslušných opatrení – projekt organizácie dopravy,
- protipožiarne zabezpečenie stavby
- dodržanie ďalších podmienok a rozsahu vypracovania uvedených vo Výzve na predloženie ponuky na vypracovanie Projektovej dokumentácie pre stavbu „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“
- všetky doklady požadované príslušným stavebným úradom pre vydanie vodoprávneho (stavebného) povolenia,

Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie v podrobnosti pre realizáciu stavby má preukázať funkčnosť navrhovanej stavby. Projektová dokumentácia musí navrhnuť taký rozsah prác a činností, aby stavba bola plne funkčná, spĺňala technické požiadavky na výstupy, aby bola zabezpečená jej optimálna, spoľahlivá a bezpečná prevádzka.

- 3.3.3 Evidenciu, zatriedenie a nakladanie s odpadmi, ktoré vzniknú v súvislosti s realizáciou stavby, bude zhotoviteľ spracovávať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov. Náklady súvisiace s odpadmi zahrnie do rozpočtu stavby.
- 3.3.4 Na základe DÚR a DSP, schválenej záverečným prerokovaním, zhotoviteľ zabezpečí právoplatné územné rozhodnutie a právoplatné vodoprávne (stavebné) rozhodnutie. V prípade požiadaviek príslušného stavebného úradu zhotoviteľ zapracuje nové skutočnosti a pripomienky do DÚR a DSP bez zmeny ceny za dielo.
- 3.3.5 Dokladová časť pre vydanie vodoprávneho (stavebného) rozhodnutia resp. súhlasného stanoviska k ohláseniu stavebných úprav s inžinierskou činnosťou bude obsahovať:
 - zoznam dotknutých vlastníkov pozemkov s uvedením parcelného čísla, druhu pozemku, výmery a vlastníckych alebo iných práv k nehnuteľnosti,
 - súhlasy dotknutých vlastníkov pozemkov s realizáciou stavby,
 - nevyhnutné rozhodnutia a vyjadrenia orgánov a dotknutých iných subjektov potrebných k vydaniu územného rozhodnutia a vodoprávneho (stavebného) rozhodnutia.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 3.5 Objednávateľ si vyhradzuje právo, že zhotoviteľ nemôže nakladať s dokumentáciou bez jeho súhlasu. Poskytnutie údajov tretej osobe je neprípustné.
- 3.6 Zhotoviteľ potvrdzuje, že riadne a detailne skontroloval všetky dokumenty, podklady odovzdané mu objednávatelom alebo tvoriace prílohy zmluvy a zároveň sa zaväzuje na ich základe dielo zhotovovať. Zhotoviteľ je povinný prekontrolovať aj akékoľvek ďalšie veci, dokumenty, podklady, ktoré prevezme od objednávatel'a pre účely zhotovenia diela. Prípadnú nekompletnosť alebo nedokonalosť, ktorá má alebo by mohla mať za následok chybu alebo vadu diela resp. jeho časti alebo vplyv na cenu, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu najneskôr do siedmich (7) dní odo dňa ich prevzatia písomne oznámiť doporučeným listom objednávatel'ovi. V opačnom prípade nároky zhotoviteľ'a spojené s nekompletnosťou alebo nedokonalosťou podkladov mu odovzdaných objednávatel'om zanikajú.
- 3.7 V prípade, ak nie sú v zmluve zaznamenané niektoré skutočnosti týkajúce sa zhotovenia diela, zhotoviteľ bol povinný tieto skutočnosti objednávatel'ovi písomne oznámiť najneskôr pred podpisom zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ tieto skutočnosti písomne neoznámil objednávatel'ovi, objednávatel' nie je povinný akceptovať po uzavretí zmluvy žiadne pripomienky k neskôr zisteným alebo neuvedeným skutočnostiam a platí, že tieto boli zhotoviteľ'ovi známe pred uzavretím zmluvy.
- 3.8 V prípade akéhokoľvek rozporu medzi zmluvnými stranami týkajúceho sa rozsahu alebo obsahu alebo kvality diela, v prípadoch, ktoré priamo alebo nepriamo nerieši zmluva, platí až do prijatia vzájomnej dohody zmluvných strán alebo rozhodnutia príslušného orgánu písomné stanovisko objednávatel'a a zhotoviteľ je povinný toto stanovisko objednávatel'a rešpektovať a prípadné podmienky v ňom uvedené dodržiavať.
- 3.9 Ak by v priebehu zhotovovania diela došlo k akýmkoľvek rozporom medzi zmluvnými stranami, nesmie dôjsť k zastaveniu, prerušeniu prác na diele alebo ich oneskoreniu, inému ovplyvneniu realizácie prác zo strany zhotoviteľ'a, pričom zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú nedodržaním tejto povinnosti.

- 3.10 Okrem štatutárnych zástupcov objednávateľa resp. inej osoby výslovne písomne splnomocnenej štatutárnymi zástupcami objednávateľa, nemajú žiadne tretie osoby (bez ohľadu na ich postavenie) akékoľvek oprávnenie meniť so zhotoviteľom podmienky zmluvy resp. meniť dohodnutý rozsah diela alebo cenu za dielo.
- 3.11 Objednávateľ je oprávnený priebežne vykonávať kontrolu činnosti zhotoviteľa v oblasti znečisťovania životného prostredia a dodržiavania štandardov ISO 14001 na území objednávateľa a je oprávnený pozastaviť činnosť zhotoviteľa, ak zistí, že jeho činnosť predstavuje bezprostredné nebezpečenstvo pre ľudské zdravie, alebo hrozí spôsobenie okamžitého významného negatívneho účinku na životné prostredie, prípadne vznik značnej materiálnej škody.

Článok 4.

Čas plnenia

- 4.1 Termín plnenia predmetu zmluvy podľa Článku 3. tejto zmluvy je nasledovný:
- Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre vydanie územného rozhodnutia vrátane zabezpečenia právoplatného územného rozhodnutia, vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre vydanie vodoprávneho (stavebného) povolenia v podrobnosti pre realizáciu stavby vrátane zabezpečenia právoplatného vodoprávneho (stavebného) rozhodnutia s prislúchajúcou inžinierskou činnosťou:
- | | |
|--|--|
| Začatie diela: | dňom podpisu zmluvy |
| Ukončenie diela:
(„ukončenie diela“) | do 11 mesiacov od začatia diela |
- 4.2 Dodaním sa rozumie písomné odovzdanie diela resp. jeho častí objednávateľovi bez akýchkoľvek vád. V prípade ak sa vyžaduje odovzdanie rozhodnutie, rozumie sa odovzdaním odovzdanie právoplatného a vykonateľného rozhodnutia, ak sa strany nedohodnú inak.
- 4.3 Zhotoviteľ je oprávnený začať pracovať na ďalšej časti diela v zmysle fakturačných míľnikov podľa čl. 6. odseku 6.1. zmluvy vždy až po udelení písomného súhlasu objednávateľom, pokiaľ sa v jednotlivých prípadoch nedohodnú inak. V opačnom prípade nemá zhotoviteľ v prípade predčasného ukončenia zmluvy nárok na náhradu nákladov vynaložených na vypracovanie takejto časti diela, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak (napr. na prevzatí tejto časti diela objednávateľom). V prípade ak objednávateľ neudelí písomný súhlas s pokračovaním v ďalšej fáze, resp. začatím prác na ďalšej fáze, odo dňa podania písomnej žiadosti o udelenie súhlasu zo strany zhotoviteľa objednávateľovi až do udelenia súhlasu zo strany objednávateľa lehota na ukončenie diela v zmysle čl. 4 odseku 4.1 zmluvy neplynie. Po obdržaní súhlasu objednávateľa, je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) dní práce na zhotovení diela obnoviť.
- 4.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včasne dokončené dielo (bez vád) prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu za dielo.
- 4.5 V prípade nedodržania termínu na dokončenie diela bez akýchkoľvek vád je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi sankcie (najmä zmluvné pokuty), a to bez ohľadu na skutočnosť, či neskoršie termíny boli alebo neboli zhotoviteľom dodržané.

- 4.6 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek požadovať od zhotoviteľa preukázanie aktuálneho stavu rozpracovanosti diela, pričom zhotoviteľ je povinný takejto žiadosti vyhovieť vždy najneskôr do 5 pracovných dní od doručenia výzvy objednávateľa. V prípade, ak sa stane zjavným, že zhotoviteľ nie je schopný dodržať termín na dokončenie diela v bežnom pracovnom čase, je povinný samostatne, ako aj na príkaz objednávateľa, zabezpečiť zhotovovanie diela vo viacerých zmenách, resp. nadčasových hodinách bez toho, aby tým objednávateľovi vznikli dodatočné náklady. Dohodnutá cena za dielo sa v takýchto prípadoch nemení.
- 4.7 V prípade, ak zhotoviteľ nezabezpečí nápravu v zmysle odseku 4.5 tejto zmluvy v lehote určenej objednávateľom a proces zhotovovania diela sa nezrýchli tak, aby bolo možné dôvodne usudzovať na to, že termín plnenia dojednaný v odseku 4.1 bude dodržaný, objednávateľ je oprávnený kedykoľvek odobrať zhotoviteľovi (napr. formou odstúpenia od zmluvy s okamžitou účinnosťou odo dňa doručenia oznámenia zhotoviteľovi) akúkoľvek časť diela a zadať zhotovenie takejto časti diela tretej osobe, pričom zhotoviteľ bude plne zodpovedný za koordináciu svojich prác s takto určeným novým zhotoviteľom. Náklady takejto realizácie odobratej časti diela budú objednávateľom započítané na zaplatenie ceny za dielo, na ktorú má zhotoviteľ nárok podľa zmluvy. Pre vylúčenie pochybnosti platí, že objednávateľ je oprávnený započítať na zaplatenie ceny za dielo zhotoviteľovi aj všetky zvýšené náklady a výdaje spojené s odobratím akejkoľvek časti diela zhotoviteľovi a jej zadaním tretej osobe (napr. rozdiel v cene odobratého a následne novo zadaného diela, vzniknuté škody, ďalšie vyvolané náklady, prípadné pokuty a pod.).
- 4.8 Akékoľvek náklady, ktoré vzniknú zhotoviteľovi nedodržaním termínu, resp. dosiahnutím ich riadneho a včasného splnenia (napr. nadčasy, práca na zmeny, zvýšené pracovné nasadenie a pod.), budú vždy na ťarchu zhotoviteľa. Cena za dielo sa v takýchto prípadoch nemení.
- 4.9 V prípade, ak zhotoviteľ riadne zhotoví dielo alebo jeho časť v súlade so zmluvou pred dohodnutým termínom v zmysle odseku 4.1 tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený (avšak nie povinný) vykonať dielo bez väd alebo jeho časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne. Skoršie prevzatie riadne vykonaného diela, resp. časti diela, nebude zhotoviteľom bez vážneho dôvodu odopreté.
- 4.10 Aj v prípadoch, ak sa začatie zhotovovania diela omeškalo, a to z iných dôvodov, ako z dôvodov výlučne na strane objednávateľa, musí byť termín na dokončenie diela riadne splnený a dodržaný, a to bez akéhokoľvek nároku na zvýšenie dohodnutej ceny za dielo.
- 4.11 Objednávateľ môže kedykoľvek vydať zhotoviteľovi pokyn, aby prerušil práce na zhotovovaní diela alebo niektorej jeho časti s uvedením dôvodu alebo bez jeho uvedenia. V priebehu takéhoto prerušenia je zhotoviteľ povinný naďalej chrániť dovtedy zhotovené dielo pred zničením alebo poškodením. V prípade prerušenia prác na zhotovovaní diela z iných dôvodov, ako na strane zhotoviteľa, sa všetky termíny posúvajú o počet dní takto nariadeného prerušenia zhotovovania diela. Po obdržaní pokynu objednávateľa na obnovenie prác, je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) dní práce na zhotovení diela obnoviť.

- 4.12 V prípade oneskorenia v dôsledku Vyššej moci sa termín ukončenia diela predlžuje o čas trvania zásahu Vyššej moci, ako aj o čas, potrebný na opätovné začatie prác a dodávok potrebných na riadne zhotovenie a dodanie diela. Vyššou mocou sa na účely tejto zmluvy rozumie okolnosť vylučujúca zodpovednosť, pričom ide o akúkoľvek prekážku, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinností, pokiaľ nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a taktiež, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Vyššou mocou je akákoľvek vojna alebo vojnová situácia, blokáda, povstanie, vzbura, občianske nepokoje, vyvlastnenie, zabavenie alebo znárodnenie, vývozné alebo dovozné obmedzenia, blokáda dopravných trás, štrajk, ekologické katastrofy, ako je rádioaktívne alebo chemické znečistenie, neobvyklé záplavy, zemetrasenie, sucho, epidémia, karanténa („Vyššia moc“). Žiadna zo Zmluvných strán nie je zodpovedná za neplnenie zmluvných povinností, ak tieto nie sú splnené v dôsledku zásahu Vyššej moci. Každá zo Zmluvných strán bezodkladne oznámi druhej Zmluvnej strane začiatok (s popisom obsahu a rozsahu ohrozenia, ako aj predpokladané trvanie oneskorenia) a ukončenie zásahu Vyššej moci písomnou formou. Zmluvná strana je oprávnená vypovedať túto zmluvu s okamžitou platnosťou, pokiaľ sa dodávka a zhotovenie diela omeškajú z dôvodu zásahu Vyššej moci o viac ako šesťdesiat (60) dní. V prípade vypovedania zmluvy uhradí jedna zmluvná strana druhej zmluvnej strane všetky účelne a preukázateľne vynaložené náklady, ktoré jej vznikli za činnosti a služby, vykonané do okamihu ukončenia zmluvy.

Článok 5.

Cena za dielo

- 5.1 Cena za dielo v rozsahu Článku 3. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške **298 600,- EUR bez DPH** (slovom: dvestodeväťdesiatosemtisícšesťsto euro nula cent) (ďalej len **Cena za dielo**). K cene bude fakturovaná DPH podľa platných právnych predpisov.
- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Cena za dielo je pevnou zmluvnou cenou platnou až do odovzdania diela a fakturácie ceny za dokončené dielo. Cena za dielo je konečná a obsahuje všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie diela. Výnimkou sú správne a iné poplatky, ktoré objednávateľ uhradí zhotoviteľovi osobitne, na základe preukázania ich zaplatenia zhotoviteľom; zhotoviteľ je povinný zabezpečiť hospodárnosť pri vynakladaní finančných prostriedkov na úhradu takýchto poplatkov, pričom v prípade, ak ich výška nie je určená všeobecne záväzným právnym predpisom, ale je závislá od dohody, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby suma takto vynaložených finančných prostriedkov nebola vyššia ako poplatok obvyklý za dané plnenie v danom čase a mieste, a pri nedodržaní tejto povinnosti zhotoviteľa objednávateľ nie je povinný uhradiť zhotoviteľovi vzniknutý rozdiel.
- 5.3 S výnimkou rozšírenia dohodnutého rozsahu diela, ktoré musí byť potvrdené uzatvoreným dodatkom k zmluve, nemôže zhotoviteľ požadovať, nárokovať alebo domáhať sa zvýšenia Ceny za dielo, a to z akéhokoľvek dôvodu, či už existoval pred uzatvorením zmluvy alebo vznikol pri resp. po jej uzavretí, či bol spôsobený zmluvnou stranou alebo tretím subjektom alebo tak došlo v dôsledku udalosti resp. skutočnosti mimo vplyvu akéhokoľvek subjektu. Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie Ceny za dielo ani v dôsledku vlastných chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, nedostatočnej koordinácie, realizácie a kontroly realizácie diela alebo v dôsledku omylu. V prípade zníženia rozsahu diela (práce a dodávky, ktoré nebudú zrealizované) je objednávateľ oprávnený primerane Cenu za dielo znížiť o hodnotu nerealizovanej časti diela.

- 5.4 Všetky zmeny a práce nad rámec predmetu zmluvy požadované objednávateľom budú riešené písomnými dodatkami k tejto zmluve podpísanými oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Pre ocenenie navyše prác a/alebo zmien diela sa použije aktuálne platný Sadzobník UNIKA.
- 5.5 Cena za dielo je pevnou cenou s garanciou kvality tak, že dielo je úplné a nebude vyžadovať dodatočné riešenie.
- 5.6 Cena za dielo je vypracovaná podľa ustanovení zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a je v mene EURO.
- 5.7 V rámci Ceny za dielo bude objednávateľovi dodaný Predmet zmluvy v rozsahu podľa Článku 3. tejto zmluvy.
- 5.8 Zhotoviteľ týmto výslovne potvrdzuje, že sa úplne oboznámil s rozsahom a charakterom predmetu plnenia a riadne zhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú potrebné na riadne splnenie jeho záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy, a že pri ponúkaní ceny za dielo uvedenej v bode 5.1 objednávateľovi:
- a) sa podrobne oboznámil so zmluvou,
 - b) v kalkulácii ceny za dielo zohľadnil všetky technické a dodacie podmienky v rozsahu uvedenom v tejto zmluve,
 - c) do ceny za dielo zahrnul všetky práce a činnosti potrebné na vykonanie diela aj v prípade, že neboli stanovené v zmluve, ale charakter diela si také práce a činnosti vyžaduje,
 - d) zahrnul do dohodnutých zmluvných podmienok všetky svoje požiadavky voči objednávateľovi súvisiace s predmetom zmluvy.

Článok 6.

Platobné podmienky

- 6.1 Cenu za dielo uhradí objednávateľ zhotoviteľovi po splnení predmetu tejto zmluvy resp. jeho časti na základe štyroch (4) faktúr vystavených zhotoviteľom pre plnenie podľa Článku 3. odseku 3.1, a to nasledovne:
- 1. faktúra vo výške 15 % z Ceny za dielo podľa Článku 5. odseku 5.1 zmluvy za plnenie podľa Článku 3. odseku 3.1 zmluvy bude zhotoviteľom vystavená a odoslaná do pätnástich (15) dní po záverečnom prerokovaní, písomnom odovzdaní a prevzatí kompletnej projektovej dokumentácie pre vydanie územného rozhodnutia,
 - 2. faktúra vo výške 10 % z Ceny za dielo podľa Článku 5. odseku 5.1 zmluvy za plnenie podľa Článku 3. odseku 3.1 zmluvy bude zhotoviteľom vystavená a odoslaná do pätnástich (15) dní po dodaní právoplatného územného rozhodnutia na základe podpísaného preberacieho protokolu,
 - 3. faktúra vo výške 65 % z Ceny za dielo podľa Článku 5. odseku 5.1 zmluvy za plnenie podľa Článku 3. odseku 3.1 zmluvy bude zhotoviteľom vystavená a odoslaná do pätnástich (15) dní po záverečnom prerokovaní, písomnom odovzdaní a prevzatí kompletnej projektovej dokumentácie pre vodoprávne (stavebné) povolenie v podrobnosti pre realizáciu stavby,
 - 4. faktúra vo výške 10 % z Ceny za dielo podľa Článku 5. odseku 5.1 zmluvy za plnenie podľa Článku 3. odseku 3.1 zmluvy bude zhotoviteľom vystavená a odoslaná do pätnástich (15) dní po dodaní právoplatného vodoprávneho (stavebného) povolenia na základe podpísaného preberacieho protokolu.

Faktúry budú vystavené s prislúchajúcou DPH v zmysle právnych predpisov platných v čase odovzdania diela.

- 6.2 Lehota splatnosti každej faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia.
- 6.3 Faktúra musí obsahovať všetky údaje podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb v zmysle ustanovení § 74 odsek 1. písmeno f) tohto zákona a ako prílohu bude obsahovať preberací protokol podpísaný zástupcami zodpovednými vo veciach technických oboch zmluvných strán a vo faktúre bude uvedené číslo zmluvy, pod ktorým ju objednávateľ eviduje.
- 6.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať údaje podľa odseku 6.3 tohto článku zmluvy, je objednávateľ oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie alebo doplnenie, čím sa zastaví plynutie lehoty splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi spôsobom uvedeným v odseku 6.2 tohto článku.
- 6.5 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek zadržať splatnú platbu zhotoviteľovi v prípade, ak zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností stanovených mu zmluvou, a to až do riadneho splnenia povinnosti zhotoviteľa. Objednávateľ nie je v takomto prípade v omeškaní.
- 6.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám akékoľvek pohľadávky voči objednávateľovi, ktoré mu vznikli podľa alebo v súvislosti s uzatvorenou zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa. Porušenie tohto ustanovenia zmluvy má za následok neplatnosť takéhoto postúpenia pohľadávky.
- 6.7 Zhotoviteľ nemá právo započítať svoje pohľadávky alebo nároky voči objednávateľovi proti pohľadávkam alebo nárokom objednávateľa voči zhotoviteľovi na akékoľvek platby podľa zmluvy ani proti iným nárokom alebo pohľadávkam objednávateľa voči zhotoviteľovi vzniknutým na základe zmluvy. Zhotoviteľ rovnako nemá právo zdržiavať a neplatiť akékoľvek platby, ani ich časť podľa zmluvy z dôvodu akýchkoľvek nárokov alebo pohľadávok zhotoviteľa voči objednávateľovi.
- 6.8 Objednávateľ týmto bezpodmienečne a neodvolateľne vyhlasuje, že má na zmluvne objednané práce na realizáciu diela podľa tejto zmluvy zabezpečené dostatočné finančné prostriedky.

Článok 7.

Zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi, bez ohľadu na to, či sa jedná o vady spôsobené porušením ustanovení tejto zmluvy alebo ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov alebo iných noriem. Uvedené platí aj v prípade, ak sa vady prejavujú kedykoľvek po odovzdaní diela, napr. pri realizácii stavby, pre účely ktorej bola projektová dokumentácia v zmysle tejto zmluvy zhotoviteľom vyhotovená.
- 7.2 Prípadné postihy, poplatky, pokuty, škody, resp. majetkové sankcie z neplnenia ustanovení Nariadenia vlády znáša zhotoviteľ v plnom rozsahu. V prípade, ak nimi bude v zmysle vydaného rozhodnutia zaťažovaný objednávateľ, zhotoviteľ bude povinný uhradiť sumu uloženú sankcie príslušnému orgánu, v opačnom prípade bude povinný nahradiť objednávateľovi škodu vzniknutú nesplnením tejto povinnosti.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady projektovej dokumentácie, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom za podmienky, že zhotoviteľ upozornil na ich nevhodnosť objednávateľa a ten na ich použitie trval.

- 7.4 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady projektovej dokumentácie, že objednávatel' má právo požadovať a zhotoviteľ má povinnosť bezodplatného a bezodkladného odstránenia vady diela.
- 7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady dokumentácie stavby do desiatich (10) dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávatel'a.
- 7.6 Objednávatel' sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľ'a podľa Článku 1. odseku 1.2 tejto zmluvy.
- 7.7 V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni objednávatel'om uplatnené vady, má objednávatel' právo nechať tieto vady odstrániť treťou osobou podľa vlastnej voľby a na náklady zhotoviteľ'a. Výška ceny takto vykonaných prác bude obvyklá, avšak nebude ovplyvnená cenami zhotoviteľ'a. Táto cena prác vykonaných treťou osobou bude uplatnená voči zhotoviteľ'ovi vo výške fakturovaných nákladov treťou osobou s 10 % prirážkou z celkovej fakturovanej sumy netto. Objednávatel' je zároveň oprávnený požadovať od zhotoviteľ'a aj zaplataenie všetkých škôd vzniknutých v dôsledku vád a nákladov na práce potrebné na ich odstránenie, maximálne do výšky Ceny za dielo za všetky škody kumulatívne.
- 7.8 V prípade, že z dôvodu vady diela vznikne navyš práca na stavebnej dodávke, zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť objednávatel'ovi náhradu škody v plnej výške ceny vzniknutej navyš práce, maximálne do výšky Ceny za dielo za všetky škody kumulatívne.

Článok 8.

Zmluvné pokuty

- 8.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo riadne a včas, má objednávatel' právo uplatniť si u zhotoviteľ'a nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR (slovom sto eur) za každý aj začatý kalendárny deň omeškania.
- 8.2 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni reklamovanú vadu v čase podľa Článku 7. odseku 7.5 zmluvy, má objednávatel' právo túto opravu zadať inému zhotoviteľ'ovi za podmienok dohodnutých v Článku 7. odseku 7.7 zmluvy. Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenie Článku 7. odseku 7.5 zmluvy – termín odstránenia vád, má objednávatel' okrem práva podľa prvej vety tohto odseku 8.2 tiež právo uplatniť si u zhotoviteľ'a nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR (slovom jednasto eur) za každý aj začatý kalendárny deň omeškania až do doby odstránenia vád.
- 8.3 Zmluvné pokuty podľa odsekov 8.1 a 8.2 tohto článku zmluvy sú splatné do troch (3) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávatel'a na jej zaplataenie zhotoviteľ'ovi.
- 8.4 Objednávatel' je oprávnený jednostranne započítať zaplataenie ktorejkoľvek zmluvnej pokuty, na ktorej zaplataenie je zhotoviteľ povinný, na úhradu Ceny za dielo alebo na akékoľvek iné platby, na ktoré je podľa alebo na základe zmluvy voči zhotoviteľ'ovi povinný.
- 8.5 Existencia povinnosti zmluvnej strany zaplataiť druhej zmluvnej strane zmluvnú pokutu ani jej skutočné zaplataenie nemá vplyv na právo príslušnej zmluvnej strany na náhradu škody, ktorá nie je obmedzená výškou zmluvnej pokuty. Existencia povinnosti zmluvnej strany zaplataiť druhej zmluvnej strane zmluvnú pokutu ani jej skutočné zaplataenie zároveň nezaväzuje príslušnú zmluvnú stranu jej povinnosti splniť svoje povinnosti alebo záväzky v súlade so zmluvou.

- 8.6 V prípade oneskorenej úhrady faktúry podľa Článku 6. odseku 6.2. zmluvy, má zhotoviteľ právo uplatniť si u objednávateľa nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,022 % z dlžnej čiastky za každý kalendárny deň omeškania. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že žiadne iné sankcie voči objednávateľovi v prípade omeškania objednávateľa podľa predchádzajúcej vety tohto odseku zmluvy neuplatní.

Článok 9.

Ostatné ustanovenia

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný počas spracovávania dokumentácie podľa Článku 3. tejto zmluvy priebežne zvolávať výrobné výbory, minimálne však jedenkrát za mesiac. Najneskôr dva (2) týždne pred záverečným prerokovaním predloží zhotoviteľ objednávateľovi dokumentáciu v dvoch (2) vyhotoveniach na vyjadrenie vrátane dokladovej časti. Pripomienky objednávateľa z jednotlivých výrobných výborov bude zhotoviteľ priebežne zapracovávať do projektovej dokumentácie a pripomienky objednávateľa zo záverečného prerokovania zapracuje zhotoviteľ do čistopisu projektovej dokumentácie.
- 9.2 Autorské práva zhotoviteľa sú v súlade so zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.
- 9.3 Predmet zmluvy - projektová dokumentácia sa stáva majetkom objednávateľa, s ktorým môže nakladať podľa vlastných potrieb až po úhrade príslušnej časti Ceny za dielo v zmysle odseku 6.1 tejto zmluvy. Prevod týchto práv duševného vlastníctva na objednávateľa je zahrnutý v Cene za dielo.
- 9.4 Zhotoviteľ podpisom zmluvy udeľuje objednávateľovi súhlas na akékoľvek použitie diela, resp. jeho častí podliehajúcich autorsko-právnej ochrane (ďalej len „Licencia“). Rozsah tejto Licencie je neobmedzený, t.j. objednávateľ je oprávnený použiť dielo akýmkoľvek spôsobom a akoukoľvek formou, a to aj prostredníctvom tretej osoby. Objednávateľ je oprávnený najmä sám alebo prostredníctvom tretích osôb (i) pozmeňovať, (ii) upravovať, (iii) tvorivo spracovať, (iv) adaptovať, (v) prekladať, (vi) vytvárať odvodené diela, (vii) zaraďovať projektovú dokumentáciu do súborných diel, (viii) spájať projektovú dokumentáciu s inými dielami, (ix) vyhotovovať jej rozmnoženinu, (x) verejne rozširovať originál alebo jej rozmnoženiny predajom alebo inou formou prevodu (xi) verejne rozširovať originál projektovej dokumentácie alebo jej rozmnoženiny nájmom alebo vypožičaním, (xii) verejne prezentovať projektovú dokumentáciu, (xiii) vyvíjať a vyrábať projektovú dokumentáciu a obchodovať s ňou. Objednávateľ má zároveň právo dielo kedykoľvek meniť alebo do neho zasahovať a to sám alebo prostredníctvom tretej osoby a to bez osobitného súhlasu zhotoviteľa. Licenciu zhotoviteľ poskytuje bez akéhokoľvek časového ohraničenia. Licenciu poskytuje zhotoviteľ objednávateľovi odplatne, pričom odplata za poskytnutie Licencie je zahrnutá v dohodnutej Cene za dielo. Licencia sa udeľuje ako výhradná, t.j. zhotoviteľ nesmie udeliť tretej osobe Licenciu na použitie diela a je povinný sám sa zdržať ďalšieho použitia diela iným spôsobom ako pre účely zhotovenia diela podľa zmluvy. Objednávateľ je oprávnený postúpiť Licenciu alebo udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu udelennej Licencie (sublicenciu) aj bez súhlasu zhotoviteľa a bez nároku zhotoviteľa na akékoľvek plnenie.

- 9.5 Licencia môže zaniknúť výlučne na základe dohody zmluvných strán ku dňu určenému v dohode. Zmluvné strany vylučujú akýkoľvek iný spôsob zrušenia Licencie. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že Licencia nebude nijako dotknutá zrušením/zánikom tejto zmluvy (alebo jej časti), t. j. práva objednávateľa z Licencie budú trvať v nezmenenej podobe aj po zrušení/zániku tejto zmluvy (alebo jej časti), pričom zhotoviteľovi v súvislosti s prípadným zrušením/zánikom tejto zmluvy (alebo jej časti) nevzniknú žiadne ďalšie peňažné nároky vo vzťahu k udelenej Licencii.
- 9.6 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.
- 9.7 Objednávateľ je výlučným vlastníkom všetkých vecí, dokumentov, 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 objednávateľom na zhotovenie diela výlučne na účel zhotovenia diela podľa zmluvy. Akékoľvek iné použitie vecí, dokumentov, podkladov odovzdaných zhotoviteľovi objednávateľom je zakázané a bude objednávateľom považované za podstatné porušenie zmluvy. Po riadnom zhotovení diela, ako aj v prípade predčasného ukončenia zmluvy, je zhotoviteľ povinný všetky veci, dokumenty, podklady odovzdané mu objednávateľom na zhotovenie diela vrátiť objednávateľovi.
- 9.8 Zhotoviteľ bude pri plnení tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať podmienky tejto zmluvy, platné predpisy a normy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa a jeho pokynmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 9.9 Určenie zodpovedného projektanta.
Za projektové práce je zodpovedný: Ing. Aleš Mucha, MBA, ředitel divize Praha
- 9.10 Za objednávateľa je poverený na rokovania a na kontrolu projektu zástupca v technických veciach uvedený v Článok 1 odseku 1.1 zmluvy.

Článok 10. Doručovanie

- 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 Takéto oznámenia, žiadosti a zasielané dokumenty sa budú považovať za doručené:
- a) momentom odovzdania na takejto adrese alebo momentom odmietnutia prevzatia alebo
 - b) uplynutím piateho (5.) kalendárneho dňa od ich odoslania, ak bude doručenie zmarené z dôvodov na strane adresáta (napríklad adresa neexistuje alebo adresát je neznámy na tejto adrese).
- 10.3 Oznámenia, žiadosti a dokumenty doručené v daný pracovný deň v čase mimo bežnej pracovnej doby (8:00 až 17:00) budú považované za doručené nasledujúci pracovný deň.

- 10.4 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 e-mailom na adresy dohodnuté v tejto zmluve alebo oznámené druhej zmluvnej strane. V prípade doručovania podľa predchádzajúcej vety tohto bodu zmluvy, druhá zmluvná strana bezodkladne potvrdí doručenie preukázateľnou formou. Pre vylúčenie pochybností sa uvádza, že nesplnenie tejto povinnosti nezakladá fikciu nedoručenia takejto písomnosti alebo prejavu vôle zmluvnej strany.
- 10.5 Oznámenia, žiadosti a dokumenty, ktoré majú byť zmluvnej strane doručené, budú pokiaľ zmluvná strana neoznámila druhej zmluvnej strane iné kontaktné údaje písomným oznámením minimálne desať (10) pracovných dní vopred, takej zmluvnej strane doručované na nasledovné oprávnené resp. kontaktné osoby (ďalej len „Oprávnené osoby“):

Objednávateľ:

adresa:

vo veciach zmluvných do rúk:

tel.:

e-mail:

vo veciach technických do rúk:

tel.:

e-mail:

BIONERGY, a.s.

Prešovská 48, 826 46 Bratislava

Branislav Tedla, predseda predstavenstva

[REDACTED]

Ing. Marián Bobok, procesný inžinier

[REDACTED]

Zhotoviteľ:

adresa:

vo veciach zmluvných do rúk:

tel.:

e-mail:

vo veciach technických do rúk:

tel.:

e-mail:

Spoločnosť AQP + Sweco zastúpená

obchodnou spoločnosťou AQUA PROCON s.r.o.

Palackého třída 768/12, 612 00 Brno

Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti

[REDACTED]

Ing. Aleš Mucha, MBA, ředitel divize Praha

[REDACTED]

- 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.

Článok 11.

Dôvernoscť informácií a mlčanlivosť

- 11.1 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 zmluvy a jej plnenia,
 - b) 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,
 - c) ktoré sa týkajú obchodných partnerov zmluvných strán,

- d) 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),
 - e) ktoré boli poskytnuté zmluvnej strane a/alebo získané zmluvnou stranou pred nadobudnutím platnosti a účinnosti zmluvy, pokiaľ sa týkajú jej predmetu alebo obsahu,
 - f) ktoré sú výslovne zmluvnou stranou označené ako „dôverné“ alebo iným obdobným označením.
- 11.2 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 zmluvy. Zmluvné strany sú povinné zaistiť utajenie dôverných informácií aj u svojich zamestnancov, zástupcov, ako aj iných spolupracujúcich tretích strán, pokiaľ im takéto informácie boli poskytnuté.
- 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, vyzradiť 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/zverejnené 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 legitímne získala alebo vyvinula a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.

- 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 dotknutá zmluvná strana je oprávnená domáhať sa ochrany podľa ustanovení § 53 a nasl. Obchodného zákonníka; tým nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody.
- 11.8 V prípade, ak je niektorá zo zmluvných strán povinná v súlade s povinnosťami vyplývajúcimi zmluvnej strane z platných a účinných právnych predpisov zverejniť zmluvu, objednávku, faktúru v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky (ďalej len „CRZ“) a/alebo na svojom webovom sídle, takéto konanie v zákonom dovoľenom rozsahu vyžadovanom platnými a účinnými právnymi predpismi za účelom splnenia zákonnej povinnosti sa nepovažuje za porušenie povinnosti mlčanlivosti podľa tohto článku.

Článok 12.

Predčasné ukončenie zmluvy

- 12.1 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek úplne alebo čiastočne odstúpiť od zmluvy najmä v prípade, ak:
- a) dielo je zhotoviteľom vykonávané vadne, nekvalitne alebo nezodpovedá požiadavkám stanoveným zmluvou alebo príslušným normám a všeobecne záväzným právnym predpisom,
 - b) riadne a včasné splnenie termínu dodania diela vyhodnotí objednávateľ ako nepravdepodobné,
 - c) zhotoviteľ napriek upozorneniu objednávateľa nezrýchlil postup zhotovovania diela alebo nevykonal opatrenia potrebné na zrýchlenie procesu zhotovenia diela tak, aby bolo možné dôvodne usudzovať na to, že termín plnenia dojednaný v odseku 4.1 tejto zmluvy bude dodržaný,
 - d) finančná, ekonomická a hospodárska situácia zhotoviteľa robí splnenie zmluvne prevzatých povinností nepravdepodobným ,
 - e) dochádza ku zmenám právnej formy zhotoviteľa alebo sa zhotoviteľ rozdeľuje, splynie alebo spoj s tretími osobami,
 - f) zhotoviteľ neodovzdá dielo riadne a včas,
 - g) zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v primeranej dodatočnej lehote poskytnutej zhotoviteľovi objednávateľom,
 - h) zhotoviteľ opakovane porušuje ustanovenia zmluvy alebo neplní riadne a včas svoje povinnosti podľa zmluvy,
 - i) objednávateľ ďalšie zhotovovanie diela vyhodnotí z hľadiska jeho plánovaného účelu ako neefektívne,
 - j) zhotoviteľ stratil akékoľvek oprávnenie na výkon podnikateľskej činnosti nevyhnutnej na riadne a včasné dokončenie diela v súlade s príslušnými právnymi predpismi alebo

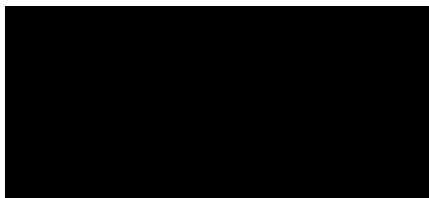
- k) sa ktorékoľvek vyhlásenie alebo ubezpečenie zhotoviteľa uvedené v tejto zmluve ukáže ako nepravdivé a nesprávne.
- 12.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy iba v prípade, ak:
- a) objednávateľ o viac ako šesťdesiat (60) dní neoprávnene mešká s úhradou splatnej Ceny za dielo alebo jej časti v rozsahu viac ako 50 % z fakturovanej sumy 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 zmluvy.
- 12.3 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.
- 12.4 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu v 2 mesačnej výpovednej dobe z akéhokoľvek dôvodu a to aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná doba začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede zhotoviteľovi.
- 12.5 V prípade predčasného ukončenia zmluvy je zhotoviteľ povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa účinnosti odstúpenia protokolárne odovzdať objednávateľovi všetky veci a doklady prevzaté od neho za účelom zhotovovania diela, ako aj atesty, revízie, potvrdenia a doklady týkajúce sa dovtedy vykonaných častí diela. Samotné prevzatie a odovzdanie dovtedy vykonaných častí diela určí objednávateľ a termín tohto prevzatia vhodným spôsobom oznámi zhotoviteľovi, pričom zhotoviteľ je povinný objednávateľom stanovený termín rešpektovať. Čl. 4 ods. 4.3. zmluvy tým nie je dotknutý. V prípade nesplnenia povinností uvedených v tomto odseku zmluvy, má objednávateľ právo uplatniť si u zhotoviteľa nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,00 EUR (slovom sto eur) za každý aj začatý deň omeškania zhotoviteľa so splnením jeho povinností.
- 12.6 Aj po skončení zhotovovania diela podľa zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť objednávateľovi požadovanú súčinnosť (napr. pri koordinácii prác) tak, aby ďalší priebeh zhotovovania diela nebol žiadnym spôsobom dotknutý alebo znemožnený. V opačnom prípade zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za škodu, ktorá mu tým vznikla.
- 12.7 Pri predčasnom ukončení zmluvy bude rozsah dovtedy vykonaných prác stanovený v súlade s ustanoveniami zmluvy platnými pre riadne odovzdanie a prevzatie diela, pričom sa tieto ustanovenia zmluvy použijú primerane predčasnému ukončeniu.
- 12.8 Predčasné ukončenie zmluvy, bez ohľadu na zmluvnú stranu, ktorá túto zmluvu ukončila, sa nedotýka zodpovednosti zhotoviteľa za vady a nedostatky dovtedy vykonaného diela.

Článok 13. Záverečné ustanovenia

- 13.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že neexistujú žiadne právne prekážky, ktoré by jej bránili uzavrieť túto zmluvu a plniť jej podmienky, najmä že boli získané všetky potrebné súhlasy, povolenia alebo splnomocnenia. Obchodná spoločnosť AQP v tejto súvislosti vyhlasuje, že je oprávnená uzavrieť túto zmluvu a zaviazat' ňou aj obchodnú spoločnosť Sweco ako člena Spoločnosti, a to v zmysle oprávnení vyplývajúcich z ČOZ, plnej moci udelenej obchodnou spoločnosťou Sweco, (ktorá je prílohou č. 4 tejto zmluvy) a Spoločenskej zmluvy Spoločnosti (ktorá je prílohou č. 3 tejto zmluvy).

- 13.2 Meniť alebo doplňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán. Písomný dodatok nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v CRZ. Ak sa povinnosť zverejnenia písomného dodatku vzťahuje na obe zmluvné strany, obe zmluvné strany sú povinné zabezpečiť zverejnenie v CRZ, pričom písomný dodatok je v tomto prípade účinný dňom prvého zverejnenia v CRZ.
- 13.3 Na základe explicitne prejavenej vôle zmluvných strán, zmluva nahrádza všetky predchádzajúce rovnaké alebo obdobné ústne alebo písomné dohody, zmluvy alebo dojednania, ktoré zmluvné strany doteraz vzájomne uzavreli, pričom všetky takéto dohody, zmluvy alebo dojednania, ak existujú, strácajú platnosť a záväznosť odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 13.4 Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade organizačných zmien všetky práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy postúpia na novú nástupníčku právnickú, resp. fyzickú osobu.
- 13.5 Právne vzťahy oboch zmluvných strán zmluvou neupravené sa riadia predovšetkým príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými platnými a účinnými právnymi predpismi na území Slovenskej republiky. Pre riešenie akýchkoľvek sporov zo zmluvy sú príslušné výlučne všeobecné sudy Slovenskej republiky.
- 13.6 Ak sa ktorékoľvek z ustanovení zmluvy stane neplatným alebo nevykonateľným, táto neplatnosť alebo nevykonateľnosť nespôsobí neplatnosť ostatných ustanovení zmluvy s výnimkou, ak by tieto ustanovenia nemohli byť oddelené od ostatného obsahu zmluvy pre povahu zmluvy, jej obsahu alebo okolností, za ktorých bola zmluva uzatvorená. Zmluvné strany sa dohodli, že vykonajú všetko pre to, aby dosiahli rovnaký výsledok ako bol zamýšľaný týmito neplatnými alebo nevykonateľnými ustanoveniami.
- 13.7 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch (2) vyhotoveniach, z ktorých si jedno (1) vyhotovenie ponechá objednávateľ a jedno (1) vyhotovenie zhotoviteľ.
- 13.8 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ. Ak sa povinnosť zverejnenia zmluvy vzťahuje na obe zmluvné strany, obe zmluvné strany sú povinné zabezpečiť zverejnenie v CRZ, pričom zmluva je v tomto prípade účinná dňom prvého zverejnenia v CRZ.
- 13.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali a porozumeli jej, že ich vôľa v nej dosiahnutá 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.
- 13.10 **Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:**
- Príloha č.1 – Zadanie objednávateľa projektu
 - Príloha č.2 – Cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 18.12.2023
 - Príloha č. 3 – Spoločenská zmluva Spoločnosti
 - Príloha č. 4 – Plná moc udelená obchodnou spoločnosťou Sweco
 - Príloha č. 5 – Vysvetlenie SP 23-11-BM1-02-A-01

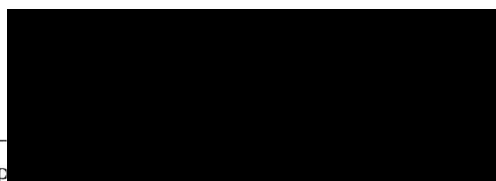
PODPISOVÁ STRANA:



Branislav Tedla
predseda predstavenstva

20. 02. 2024

Dátum



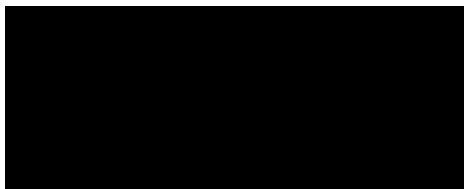
Podpredseda predstavenstva

20. 02. 2024

Dátum

Spoločnosť AQP + Sweco

zastúpená obchodnou spoločnosťou AQUA PROCON s.r.o.



AQUA PROCON s.r.o.
ho tř. 12
Brno, ČR
46964371

15. 02. 2024

Ing. Josef Šebek, MBA
konateľ

Dátum

Zadanie objednávateľa projektu

Názov stavby: „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“
Miesto stavby: ČOV Vrakuňa, Hlohová 46, 821 07 Bratislava, katastrálne územie Vrakuňa, parcelné číslo: 3159/41, 3159/43-49
Investor: BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 46 Bratislava

Predmetom zákazky je vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre vydanie územného rozhodnutia, projektovej dokumentácie pre vydanie vodoprávného (stavebného) povolenia v podrobnosti pre realizáciu stavby, vrátane zabezpečenia právoplatného územného rozhodnutia a právoplatného vodoprávného (stavebného) rozhodnutia s prislúchajúcou inžinierskou činnosťou na stavbu „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“.

Mechanické odvodnenie kalu - súčasný stav

Mechanické odvodnenie anaeróbne stabilizovaného kalu na ČOV Vrakuňa v prevádzke BIONERGY, a.s. je zabezpečené v objekte odvodnenia kalov dvomi odvodňovacími odstredivkami Alfa Laval s kapacitou max. 35+70 m³/h. Mechanicky odvodnený kal (MOK) je vedený spod oboch odstrediviek závitovkovými dopravníkmi do spoločného závitovkového dopravníka, na ktorom sú osadené dve výsypky. Prvou výsypkou je kal dopravovaný von zo strojovne na južnú stranu objektu ďalším dopravníkom, z ktorého kal vypadáva do otočného dopravníka a z neho cez dve výsypky je možné kal dávkovať do 9-ich kontajnerov s objemom po V=7,0 m³. Z druhej výsypky spoločného dopravníka je kal vedený na závitovkový dopravník, ktorým je kal dopravovaný von zo strojovne na severnú stranu objektu, kde kal vypadáva cez dve výsypky do 6-ich kontajnerov s objemom po V=7,0 m³. MOK sa následne buď priamo odváža na využitie mimo prevádzky, alebo sa odváža na medziuskladnenie na jestvujúce kalové polia pred jeho odvozom na konečnú likvidáciu.

Prípravu polyelektrolytu pre odstredivky zabezpečujú dve 3-komorové flokulačné stanice, každá o výkone 4m³/h. Kalová voda (fugát) z odvodňovania kalu z jednotlivých odstrediviek je zaústená do potrubia DN300, ktorým je odvádzaná gravitačne mimo objekt strojovne do jestvujúcej vnútroareálovej kanalizácie. Pre elimináciu tvorby peny z fugátu je navrhnuté dávkovanie odpeňovacieho činidla. Pre odvetranie odstredivky je navrhnuté odsávacie potrubie vzdušniny, na ktorom je osadený odsávací ventilátor s chemickou odolnosťou. Potrubie je vedené mimo objekt nad fasádu.

Účel stavby

Maximalizácia zhodnocovania vedľajších produktov z čistenia odpadových vôd je v súčasnosti jednou z hlavných tém pre vlastníkov a prevádzkovateľov čistiarní odpadových vôd (ČOV). Je to smer, ako pri prevádzke ČOV dosiahnuť dekarbonizovanie čistenia odpadových vôd, je to možnosť ako dosiahnuť energetickú sebestačnosť ČOV a ako minimalizovať ich uhlíkovú stopu. Pripravovaná legislatívna zmena v rámci EÚ nariadi v krátkom období znížený až znemožnený pôvodný proces nakladania s MOK. Taktiež náklady na likvidáciu vyprodukovaného MOK medzioročne narastajú a preto je potrebné túto problematiku čo najrýchlejšie a najefektívnejšie vyriešiť.

Výsledkom predchádzajúcich štúdií a SWOT analýz, ktoré spoločnosť BIONERGY, a.s. vypracovala v súvislosti s problematikou perspektívneho spracovania kalov, je návrh na využitie technológie solárneho sušenia. Mechanickým odvodnením anaeróbne stabilizovaného kalu s jeho následným

nízkoenergetickým solárnym sušením sa spracuje kal na obnoviteľné palivo, ktoré bude možné využiť na energetické a materiálové zhodnotenie.

Pri sušení kalu sa odstraňuje značná časť vody, čo spôsobuje:

- náklady na odvoz kalu sa výrazne znížia (platí v prípade sušenia pri zdroji produkcií t. j. na ČOV),
- sušený kal sa stáva veľmi dobre skladovateľný (aj dlhodobo),
- v závislosti na spôsobe sušenia dochádza k hygienizácii kalu,
- sušený kal je už spáliteľný či termo-chemicky spracovateľný,
- sušením je vytvorený nový „produkt“ – sušený kal, ktorý všeobecne poskytuje široké možnosti finálneho využitia kalov,
- energia získaná zo sušených kalov predstavuje energiu, ktorá je do uhlíkovej stopy započítavaná ako vylúčená emisia.

Kombináciou sušenia a využitia energetického potenciálu vysušeného kalu je možné dosiahnuť zaujímavé nízkoenergetické a ekologické riešenie spracovania čistiarenskeho kalu a výrazne znížiť prevádzkové náklady na kalové hospodárstvo.

Z uvedeného dôvodu BIONERGY, a.s. plánuje zahájiť realizáciu prvej fázy horeuvedenej koncepcie projektu – solárne sušenie kalu časti produkcie MOK – vybudovaním 2ks solárnych hál v areáli ČOV Vrankuňa.

Rozsah stavby a minimálne technické požiadavky

Predmetom projektu bude realizácia 2 ks solárnych hál s rozmermi 12 m x 125 m s núteným vetraním na čele solárnych hál (s odsávaním solárnych hál), bez externého ohrevu, vrátane systému dezodorizácie vzdušiny zo solárnych hál. Kapacita týchto hál bola stanovená štandardným výpočtom a bude mať ročnú kapacitu maximálne 4 900 t odvodneného kalu so sušinou 25 %, ktorý bude vysušený na sušinu 70 % (nad limit samospáliteľnosti).

Návrh kapacity pre 2 solárne haly 12 x 125 m v lokalite ČOV Vrankuňa:

Vstupné údaje	Jedn.	Hodnota	Výstupné údaje	Jedn.	Hodnota
Množstvo MOK k sušeniu	t/rok	4 900	Množstvo usušeného kalu	t/rok	1 750
Sušina MOK	%	25,0	Sušina usušeného kalu	%	70
	t/rok	1 225		t/rok	1 225
Množstvo vody v MOK	t/rok	3 675	Množstvo vody v usušenom kale	t/rok	525
			Množstvo odparenej vody	t/rok	3 150
Priemerná hodnota slnečného žiarenia na lokalite	kWh/m ² .d	3,25	Množstvo externého tepla inštalovaný výkon kotla	kWh/d	0,0
Priemerná hodnota efektívneho odparu vody na 1 m ²	kg/m ² .rok	1 067,6	Množstvo dodávaného tepla (90%)	kWh/d	0,0
Potrebná plocha solárnej sušiarne podľa odparu	m ²	2 951	Množstvo odparenej vody externým teplom	kg/d	0,0
			Redukovaná plocha solárnej sušiarne	m ²	2 951

Hlavné procesné parametre solárnej sušiarne s 2 halami 12 x 125 m v lokalite ČOV Vrankuňa:

Parameter	Jednotka	Hodnota
Efektívna hodnota výparu vody	kg H ₂ O/m ² .rok	1 067,6
Množstvo odparenej vody	t/rok	3 150

Množstvo sušeného kalu	t/rok	1 750
Redukcia hmotnosti kalu	%	64,3
Priemerná sušina kalu po sušení	%	70,0
Špecifická spotreba elektrickej energie	kWh/ t H ₂ O	35,0

Návrh veľkosti solárnych hál – 2 haly 12 x 125 m v lokalite ČOV Vrakuňa:

Parameter	Jednotka	Hodnota
Potrebná celková efektívna plocha haly	m ²	2 951
Efektívna šírka solárnej haly	m	12,0
Počet solárnych hál	ks	2,0
Potreba efektívnej dĺžky jednej haly	m	123
Zvolená dĺžka haly	m ²	125
Celková plocha solárnych hál	m ²	3 000
Z toho plocha na uskladnenie kalu (8 m)	m ²	192
Objem pre uskladnenie pri plnení 0,5 m	m ³	96
Priemerná doba uskladnenie kalu v halách	mesiac	0,4

Solárne sušenie bude umiestnené na časti parcely č 3159/41 k.ú. Vrakuňa, za priestorom kalových polí ČOV Vrakuňa (oblasť vyznačená červenou čiarou, viď obrázok):



Podrobné umiestnenie 2 hál navrhne spracovateľ projektovej dokumentácie s ohľadom na existujúcu infraštruktúru, potrebu infraštruktúry pre navrhované haly ako aj ďalšie prípadné požiadavky objednávateľa projektu.

Solárna sušiareň

Objekt bude pozostávať z dvoch samostatných (alebo kombinovaných) solárnych hál bez externého ohrevu na sušenie kalu s celkovou aktívnou sušiacou plochou 3 000 m² (2 x 1 500 m²) a vnútorným pôdorysným rozmerom sušiackej plochy haly 125 m x 12 m. Objekty hál budú umiestnené v priestore existujúcich kalových polí (BIONERGY). Vstupy do solárnych sušiacich hál budú v štítových stenách objektu.

Koncepcia založenia objektov hál pozostáva z plošného založenia s podsypom z betónového recyklátu. Predpokladaná koncepcia zakladania bude spresnená na základe doplňujúceho

geologického prieskumu v rámci prípravy dokumentácie pre územné rozhodnutie a stavebné povolenie (DÚR, DSP).

Konštrukcia solárnej sušiarne bude navrhnutá zo skrutkovaného oceľového konštrukčného systému s betónovým (alebo asfaltovým) základom a bočnými stenami určenými na vymedzenie sušiacej plochy a pojazdu prehrabávacieho stroja. Hlavnými nosnými prvkami sú stĺpy a väzníky tvoriace rámy haly. Tieto rámy sa uvažujú v osových vzdialenostiach približne 3,00 m. Geometrický tvar väzníkov bude zohľadňovať typ použitej strešnej krytiny, prípadne spôsob riešenia opláštenia haly, napojenie na technologické zariadenie prevádzky a statické a konštrukčné zásady sa môžu mierne líšiť od koncepcného návrhu. Spoje prvkov oceľovej konštrukcie budú skrutkované, kotvenie stĺpov bude pomocou závitových tyčí vlepovaných do základovej konštrukcie. Ochrana proti korózii (PKO) sa predpokladá žiarovým zinkovaním, prípadne doplneným náterovým systémom na zabezpečenie požadovanej životnosti (25 rokov) pre definovanú korozívnu agresivitu prostredia (exteriér C2, interiér C4). Spojovací materiál bude ošetrený tak, aby bolo možné spoj kedykoľvek demontovať.

Strešná krytina a opláštenie obvodových stien je navrhnuté z dvojvrstvovej fólie s priepustnosťou svetla strešnej krytiny > 80 %, UV stabilizáciou v čírej farbe so životnosťou 10 rokov.

Solárna hala na sušenie kalov je dimenzovaná na zaťaženie od všetkých navrhovaných technológií zavesených na konštrukcii haly. Statický návrh konštrukcie haly musí zohľadňovať možnosť do budúcnosti rozšíriť haly o externý ohrev, t.j. umiestnenie kaloriférov, vrátane príslušnej technológie, za účelom vysušenia kalu na koncentráciu sušiny min. 80%.

Hala je navrhnutá s účinným systémom vetrania s umiestnením odsávacích ventilátorov v čele solárnych hál s výmenou vzduchu 10x/1 hod. Vzduch bude odvádzaný do biologického dezodorizačného filtra. Krytie elektrických zariadení a rozvádzačov je minimálne s krytím IP54 do návrhovej teploty +50 °C.

Dezodorizačný biofilter

Vzduch zo solárnej sušiarne sa bude čistiť v dezodorizačnom stupni - biologickom filtri s plochou približne 400 m² a výškou náplne kôry približne 2 m.

Spevnené plochy

V rámci staveniska sa rieši príprava územia, odstránenie konštrukcií kalového poľa a návrh nových spevnených plôch zabezpečujúcich dopravnú dostupnosť novej solárnej sušiarne kalu a napojenie na existujúce areálové komunikácie. Podkladové vrstvy ciest sa predpokladajú z betónových recyklátov.

Vonkajší rozvod potrubia

Vonkajšie rozvody potrubia sú navrhnuté v rámci stavebného objektu:

- Dažďová kanalizácia
- Odvod zrážkovej vody zo spevnených plôch medzi halami a zo striech objektov s napojením sa na existujúcu areálovú dažďovú kanalizáciu.

Vonkajšie káblové rozvody

Stavebný objekt rieši napájacie káble pre objekt solárnej sušiarne. Musí sa preskúmať primeraná kapacita prípojného bodu. Rozvodňa bude umiestnená podľa situácie v blízkosti hál, jej konkrétna veľkosť bude upresnená podľa požiadaviek umiestnenej technológie. Môže sa použiť bunkové alebo prefabrikované prevedenie.

Kanalizácia znečistených vôd

Odvodnenie odpadových vôd zo spevnených plôch obslužnej komunikácie v oblasti vstupu do sušiarne kalu. Kanalizácia znečistených vôd bude navrhnutá z PP DN250 s napojením na existujúcu vnútroareálovú kanalizáciu.

V rámci stavebného objektu budú navrhnuté potrebné prekládky existujúcich inžinierskych sietí.

Základný popis technologického zariadenia

Odvodnený kal sa nakladačom dopraví na začiatok jednotlivých hál solárnej sušiarne. Solárne sušenie je pomalý proces, ktorý si vyžaduje čas a veľkú plochu. Solárne sušenie závisí od priemernej intenzity slnečného žiarenia a ďalších klimatických podmienok (napr. priemerná mesačná teplota a vlhkosť). Klimatické podmienky závisia od ročného obdobia. Počas letného obdobia je slnečné žiarenie silné a dlhotrvajúce, priemerná teplota okolitého vzduchu je vysoká a priemerná relatívna vlhkosť je nízka. Počas zimy je to naopak. Preto je sušiaci výkon solárnej sušiarne v lete vysoký a v zime nízky alebo dokonca nulový. Solárna sušiareň je dimenzovaná na ročnú kapacitu a súčasťou návrhu je história meniacich sa podmienok sušenia. Solárna sušiareň je navrhnutá tak, aby bola schopná dosiahnuť výkon bez externého zdroja tepla.

Vnútorne vybavenie solárnej sušiarne bez externého ohrevu zahŕňa systém na zhrabovanie, otáčanie a premiestňovanie kalu z jednej strany na druhú. Prevádzku ventilačného systému a zariadenia na zhrabovanie a posúvanie kalu riadi automatický riadiaci systém na základe údajov z meteorologickej stanice, ktorá monitoruje podmienky vo vnútri a mimo solárnych hál.

Vysušený kal sa pomocou kolesového mechanizmu nakladá z koncov solárnych hál a oprávnená osoba ho odoberá na ďalšie použitie, perspektívne na termické zhodnotenie.

Rozsah projekčných prác a špecifické požiadavky investora

Predmetom zákazky je vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre vydanie územného rozhodnutia, projektovej dokumentácie pre vydanie vodoprávného (stavebného) povolenia v podrobnosti pre realizáciu stavby, vrátane zabezpečenia právoplatného územného rozhodnutia a právoplatného vodoprávného (stavebného) rozhodnutia s prislúchajúcou inžinierskou činnosťou na stavbu „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrankuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“.

Investor použije projekt pre stavebné povolenie v podrobnosti pre realizáciu stavby ako:

- tendrovú dokumentáciu - príloha súťažných podkladov pri výbere zhotoviteľa prác,
- realizačný projekt - dokumentácia v podrobnosti pre realizáciu stavby vypracovaná tak, aby na základe nej vedel vysúťažný zhotoviteľ prác celé dielo oceniť a následne zrealizovať.

Projektová dokumentácia musí navrhnuť taký rozsah prác a činností, aby horeuvedená stavba bola plne funkčná, spĺňala technické požiadavky na výstupy, aby bola zabezpečená jej optimálna, spoľahlivá a bezpečná prevádzka.

Projektová dokumentácia má zabezpečiť podmienky pre dodržanie kvality diela, jeho zmluvnej ceny a doby realizácie. Svojou podrobnosťou a kvalitou spracovania má nechať zhotoviteľovi len minimálny priestor na uplatňovanie rôznych „naviac prác“ alebo predĺžení lehoty dodania.

Projektová dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia (DÚR)

Zhotoviteľ vypracuje dokumentáciu pre územné rozhodnutie v rozsahu podľa § 3 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v platnom znení (ďalej len „Vyhláška MŽP SR“) a zabezpečí právoplatné rozhodnutie o umiestnení stavby v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou príslušnej oblasti.

DÚR bude riešiť nasledovné detaily:

- doprava odvodneného kalu z kalové koncovky ČOV Vračuňa do hál solárnej sušiarne,
- spôsob naskladnenia mechanicky odvodneného kalu do hál solárnej sušiarne,
- technické riešenie vetrania solárnych hál,
- prepočet tepelnej a hmotnostnej bilancie solárneho sušenia v priebehu celého roku pre každý jednotlivý mesiac (bilancia odparu vody, výška kalu v hálach, dosahovaná sušina, návrh na vypratanie solárne sušeného kalu z hál),
- riadiaci systém solárnych hál (riadenie prehrabovacích zariadení, procesných ventilátorov), jeho zapojenie do riadiaceho systému ČOV Vračuňa, kamerový systém,
- spôsob nakládky solárne sušených kalov z konca solárnych hál a ich odvoz ku ďalšiemu využitiu,
- spôsob prípadného vykurovania solárnych hál externým teplom (pre možnosť dobudovania externého ohrevu v budúcnosti),
- všetky súvisiace inžinierske siete,
- prepočet prevádzkových a investičných nákladov,
- kompletná textová a výkresová dokumentácia nevyhnutná pre územné konanie.

Projektová dokumentácia pre vydanie vodoprávneho (stavebného) povolenia (DSP)

Zhotoviteľ vypracuje dokumentáciu pre vydanie vodoprávneho (stavebného) povolenia v rozsahu podľa § 8 a § 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 453/2000 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v platnom znení (ďalej len „Vyhláška MŽP SR“) v podrobnosti pre realizáciu stavby a zabezpečí právoplatné vodoprávne (stavebné) povolenie.

DSP musí o.i. obsahovať najmä:

- sprievodnú správu,
- súhrnnú technickú správu,
- situáciu so zameraním inžinierskych sietí podľa ich vytýčenia v teréne, potvrdenú správcami, dodať aj v digitálnej forme vo formáte *.dgn na nosiči USB;
- situáciu na podklade katastrálnej mapy,
- zistenie a zameranie skutkového stavu a možných prekážok, ktoré môžu ovplyvniť realizáciu stavby; v prípade potreby si zhotoviteľ preverí skutkový stav sondou,
- koordinačnú situáciu stavebnej a technologickej časti,
- kompletnú projektovú dokumentáciu stavebnej a technologickej časti a ostatných profesií pozostávajúcu z výkresov stavebných konštrukcií, priečných rezov, pohľadov, schém a výkazov,
- vzorové priečne rezy v kritických miestach križovania s inžinierskymi sieťami,
- technologické projekty, schémy, pozdĺžne profily a orientačný pozdĺžny profil s cieľom stanovenia výškového umiestnenia, MaR a ASRTP,
- koordinačnú situáciu inej súbežnej investície a jej odsúhlasenie s príslušným investorom,
- návrh vykonania individuálnych a komplexných skúšok,
- úprava prepojení v existujúcich uzloch po vyvolaných zmenách,
- vypracovanie kompletneho výkazu výmer a rozpočtu v programe MS Excel na USB nosiči a v programe Cenkros Plus,
- vyhodnotenie režimu povrchových a podzemných vôd, v prípade potreby je potrebné navrhnuť opatrenia,
- návrh na technológiu výstavby a materiál potrubí, objektov a armatúr,
- konštrukciu zariadenia povrchov navrhovaných spevnených plôch (vozoviek, chodníkov, iných spevnených plôch) odsúhlasenú správcami komunikácií (situácia, priečne rezy a uvedená miera zhutnenia zásypov),
- v prípade potreby prekládky inžinierskych sietí bude vypracovaná projektová dokumentácia prekládky prerokovaná s príslušným správcou,
- správu o vykonanom geologickom prieskume – geologický elaborát, so zatriedením zemín podľa ťažiteľnosti na základe vykonaného geologického prieskumu,

- projekt organizácie výstavby (ďalej len „POV“) s harmonogramom s uvedením predpokladaných lehôt výstavby. Súčasťou POV bude ako samostatná príloha plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku vypracovaný v súlade s Nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení (ďalej len „Nariadenie vlády“) a plán nakladania a zneškodňovania odpadov,
- v samostatnej kapitole POV bude uvedený vplyv na dopravu a návrh príslušných opatrení – projekt organizácie dopravy,
- protipožiarne zabezpečenie stavby
- dodržanie ďalších podmienok a rozsahu vypracovania uvedených vo Výzve na predloženie ponuky na vypracovanie Projektovej dokumentácie pre stavbu „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“

Na základe DSP, ktorá je zároveň realizačným projektom, schválenej záverečným prerokovaním, zhotoviteľ zabezpečí právoplatné vodoprávne (stavebné) rozhodnutie a v prípade požiadaviek stavebného úradu zapracuje nové skutočnosti a pripomienky do projektu stavby bez zmeny ceny za dielo.

Dokladová časť dokumentácie bude obsahovať:

- zoznam dotknutých vlastníkov pozemkov s uvedením parcelného čísla, druhu pozemku, výmery a vlastníckych alebo iných práv k nehnuteľnosti,
- súhlasy dotknutých vlastníkov pozemkov s realizáciou stavby,
- nevyhnutné rozhodnutia a vyjadrenia orgánov a dotknutých iných subjektov potrebných k vydaniu územného rozhodnutia a vodoprávneho (stavebného) rozhodnutia.

Bratislava, dňa 30. 11. 2023

Vypracoval: Ing. Marian Bobok



BIONERGY, s.r.o.

Prešovská 48, 826 46, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863

společnost „AQP + Sweco“

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého třída 768/12
612 00 Brno, Česká republika
☎: +420 541 426 011 (014)



Sweco a.s.
Táborská 31
140 16 Praha 4, Česká republika
☎: +420 261 102 242



BIONERGY, a.s.

**„Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa
- 2 ks hál solárneho sušenia kalu“**

NABÍDKA

UCHAZEČ: SPOLEČNOST „AQP + SWECO“
zastoupena společností AQUA PROCON s.r.o.

Datum: 18.12.2023
Číslo nabídky: 5704-23

Krycí list ponuky

Obstarávateľ: BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Predmet zákazky: Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavbu „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“

Identifikačné údaje uchádzača:

Obchodné meno: spoločnosť „AQP + Sweco“
zastoupená spoločnosť AQUA PROCON s.r.o.
Sídlo uchádzača: Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, Česká republika
Štatutárny zástupca podľa dokladu
o oprávnení podnikat': Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti
Zápis: registr partnerov verejného sektora, č. vložky: 35968
IČO: 46964371
DIČ: CZ46964371
IČ DPH:
IBAN: CZ2001000000278085320287
SWIFT: KOMBCZPPXXX
Kontaktná osoba: Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti
Telefón: 
e-mail: 

Oprávnené osoby k podpisu ponuky:

Meno a priezvisko, funkcia: Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti

Obsah ponuky:

- Krycí list ponuky
- Návrh na plnění kritéria
- Zmluva o dielo
- Společenská smlouva společnosti „AQP + Sweco“
- Doklady o oprávnění dodávat' predmet zákazky
- Doklady o poistění náhrady škody
- Zoznam referencií
- Čestné vyhlášení
- Autorizačné osvedčenia
- Poddodavatelské smlouvy

V Brně, dňa 18.12.2023


Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti

Návrh na plnenie kritéria

Obstarávateľ: BIONERGY, a.s., Prešovská 48, 826 09 Bratislava

Predmet zákazky: Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavbu „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“

Uchádzač:

Obchodné meno: spoločnosť „AQP + Sweco“
zastoupená spoločnosť AQUA PROCON s.r.o.
Sídlo uchádzača: Palackého třída 768/12, 612 00 Brno, Česká republika
IČO: 46964371
DIČ: CZ46964371
IČ DPH:
Kontaktná osoba: Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti
Telefón: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Kritérium: Najnižšia cena predmetu obstarávania celkom v EUR bez DPH (váha 100%)

Cena predmetu zákazky celkom v EUR bez DPH	298 600,-
--	-----------

Platca DPH: ÁNO / ~~NIE~~ (nehodíacie sa škrtnite)

V Brno, dňa 18.12.2023

[REDACTED]
Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel společnosti

SPOLEČENSKÁ SMLOUVA

uzavřená dle § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.

číslo smlouvy:

SWECO: 12-3917-0199

SMLOVNÍ STRANY

AQUA PROCON s.r.o.

Sídlo: Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno
IČ : 46964371 DIČ : CZ46964371 Plátce DPH: ANO
Obchodní rejstřík: Spisová značka C 6597 vedená u Krajského soudu v Brně
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 27-8085320287/0100
statutární orgán: Ing. Josef Šebek, MBA, jednatel
Ing. Jan Polášek, jednatel
smluvně oprávněn jednat: Jednatel zastupuje ve všech věcech společnost samostatně.
Technicky oprávněn jednat: Ing. Aleš Mucha, MBA, ředitel divize Praha
(dále jen „**AQUA PROCON**“ nebo „**vedoucí společník**“)

Sweco a.s.

Sídlo: Praha 4, Tábořská 31, PSČ 14016
IČ : 26475081 IČ DPH : SK4020108906 Plátce DPH: ANO
Obchodní rejstřík: Spisová značka B 7326 vedená u Městského soudu v Praze
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 1700041/0100
statutární orgán: Ing. Jan Krejčík, Ph.D., předseda představenstva
Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva
Ing. Nikola Gorelová, členka představenstva
smluvně oprávněn jednat: Společnost zastupuje vůči třetím osobám v celém rozsahu představenstvo, a to vždy dvěma členy představenstva, nebo písemně pověřeným členem.
Technicky oprávněn jednat: Ing. Stanislav Hanák, ředitel divize 151
Ing. Petr Kuba, Ph.D., HIP
(dále i jen „**Sweco**“)

1. ÚČEL A CÍL SPOLEČNOSTI

1. Výše uvedené smluvní strany – **AQUA PROCON** a **Sweco** se jako společníci sdružují do společnosti za účelem podání společné nabídky na zhotovení veřejné zakázky s názvem „**Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu**“ a v případě, že společná nabídka bude zadavatelem BIONERGY, a.s., IČ 45322317, se sídlem Prešovská 48, 826 09 Bratislava, Slovensko (dále jen „zadavatel“) vybrána jako nejvhodnější, rovněž za účelem uzavření smlouvy se zadavatelem a následné realizace veřejné zakázky.
2. Pro dosažení tohoto cíle je každý společník povinen při zpracování nabídky vynaložit veškeré úsilí pro to, aby společná nabídka byla zpracována na nejvyšší technické úrovni, respektovala všechny požadavky zadavatele, při řešení problematiky počítala nejen se všemi v úvahu připadajícími podmínkami ale i s možnými vlivy z hlediska širších vztahů a souvislostí a využila poznatky získané společníky při zpracovávání podobných projektů. Při

zpracování nabídky musí společníci respektovat především požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci. Veškeré podmínky uvedené v nabídce vč. poskytnutí potřebných záruk musí být při zpracování a společném posouzení koncipovány tak, aby bezpodmínečně splňovaly podmínky zadávacího řízení.

3. V případě úspěchu v zadávacím řízení bude dílo zhotoveno v souladu se smlouvou o dílo se zadavatelem v nejvyšší kvalitě a bude zadavateli předáno včas a bez jakýchkoli zjevných či skrytých vad. Společníci se zavazují po celou dobu realizace díla úzce spolupracovat a společně působit v intencích organizačních vazeb a pracovních postupů, jak je určí složení realizačního týmu, rozdělení prací, dohodnuté hardwarové a softwarové zajištění projektu, časový harmonogram pracovního postupu a kontrolní mechanismus zpracování díla obsaženého v nabídce.

2. NÁZEV A ORGÁNY SPOLEČNOSTI

1. Smluvní strany se dohodly na tomto názvu společnosti: „**AQP + Sweco**“ (dále též jen „společnost“). Sídlem společnosti je sídlo AQUA PROCON, tj.: Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno.
2. Rozhodování se provádí prostřednictvím zástupců (jednoho za každého společníka), kteří jsou uvedeni v této smlouvě, nebo jejichž změnu písemně oznámil společník ostatním společníkům. Tito zástupci jsou oprávněni jednat jménem společníka, který je jmenoval, ve všech záležitostech týkajících se podílu tohoto společníka na realizaci projektu. S výhradou podmínek této smlouvy tito zástupci společníků řídí a kontrolují realizaci projektu a mají pravomoc rozhodovat v záležitostech týkajících se politiky a provozu. Úkony a rozhodnutí musí být provedeny písemně, jsou konečné a pro společníky závazné.
3. Rozhodnutí o běžných záležitostech společnosti se přijímají většinou hlasů; každý společník má jeden hlas. Ujednání nebo rozhodnutí společníků bránící některému společníkovi účastnit se rozhodování nemá právní účinky. Rozhodnutí, jímž se mění společenská smlouva, musí být přijato jednomyslně. Zástupcům společníků bude umožněn přístup k té části účetnictví všech společníků, která souvisí s předmětem této zakázky.
4. Ke svolání jednání za účelem projednání obchodní transakce společnosti je oprávněn jakýkoli společník nebo jeho zástupce.
5. AQUA PROCON je pověřen správou společných věcí, je příkazníkem všech společníků, jedná jménem všech dodavatelů společné nabídky a je oprávněn, aby uzavřel za společnost smlouvu o dílo se zadavatelem (včetně případných smluvních dodatků) a aby přebíral pokyny pro všechny dodavatele společné nabídky. Plná moc tvoří přílohu této smlouvy.
6. AQUA PROCON bude společnost smluvně zavazovat na základě písemného souhlasu zástupců ostatních společníků nebo jejich statutárních orgánů. Nevyžádá-li si tento souhlas je odpovědný ostatním společníkům za případné újmy tím vzniklé. Toto ujednání nikterak neomezuje platnost udělené plné moci vůči třetím osobám.

3. VKLADY SPOLEČNÍKŮ

1. AQUA PROCON vkládá do společnosti správu společných věcí, která zahrnuje zejména:
 - a. odpovědnost za vedení a řízení práce v souladu s dohodami a postupy stanovenými výborem společnosti
 - b. koordinaci prací prováděnou každým společníkem, věcná a časová kontrola průběhu prací prováděných společností a soulad s harmonogramem prací
 - c. odpovědnost za všechny kontakty se zadavatelem a ostatními společníky za účelem realizace práce
 - d. zajištění správy společnosti, zejména jeho financí, tj. bude vystavovat faktury na zadavatele za práci realizovanou společností, a to na základě podkladů (faktur) připravených každým společníkem pro jeho část prací
 - e. částky uhrazené zadavatelem společníkům, které budou poukázány na účet AQUA PROCON, převede AQUA PROCON do pěti pracovních dnů na účet společníka, kterému patří, a to na základě faktury, tímto společníkem vystavené.

2. Sweco vkládá tyto činnosti:

- a. realizuje svůj podíl prací;
- b. bude vedoucím společníka společnosti průběžně informovat o všech problémech, které by mohly ovlivnit běžné a náležité plnění smlouvy o dílo se zadavatelem;
- c. včasné poskytne vedoucímu společníkovi společnosti všechny důležité informace a dokumenty, které mohou být potřebné pro jeho vztah vůči zadavateli; a
- d. bude s vedoucím společníkem společnosti spolupracovat při přípravě jakýchkoli sdělení, výhrad nebo požadavků určených pro předložení zadavateli.

3. Budou-li pro zajištění účelu této smlouvy nezbytné majetkové hodnoty, zavazují se společníci tyto hodnoty pro účely společnosti podle svých možností a po vzájemné dohodě poskytnout. O tomto majetkovém vkladu bude případně uzavřen dodatek k této společenské smlouvě, kde bude upřesněn způsob užití tohoto vkladu a upřesněny podíly ve společnosti.

4. PRÁVA A POVINNOSTI SPOLEČNÍKŮ

1. Společníci jsou povinni vyvíjet úsilí k dosažení sjednaného účelu společnosti podle svých možností a schopností a zavazují se zdržet se jakékoliv činnosti, která by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení cíle společnosti.
2. Společníci se budou vzájemně informovat o všech věcech týkajících se díla a jeho realizace a budou si předávat včas nutné podklady, písemnosti, informace, data, pokyny, softwarové prostředky atd., týkající se jimi zhotovované části díla, a to v předem dohodnuté formě.
3. Každý společník se zdrží jakékoliv činnosti, která by uvedla kteroukoliv třetí stranu v omyl, že jedná za společnost, ač k tomu není podle této smlouvy oprávněn. Rovněž se zdrží činnosti, která by mohla uvést někoho v omyl, že někdo třetí je oprávněn jednat za společnost.
4. Bude-li zadavatel požadovat bankovní záruky nebo jiné garance, budou zřízeny AQUA PROCON, podíl na nákladech s tím spojených ponese každý společník v takové výši, která odpovídá výši jeho podílu na společnosti.
5. Podrobná forma vzájemné spolupráce mezi společníky bude upravena v dodatku této smlouvy (případně v samostatné dohodě). Společníci se zavazují, že veškerá ustanovení této dohody budou odpovídat smlouvě o dílo mezi společností a zadavatelem, budou respektovat účel ustavení společnosti, umožňovat splnění požadavků zadavatele a zajišťovat, aby dílo bylo zadavateli předáno včas, v požadované kvalitě a bez jakýchkoli zjevných či skrytých vad.
6. Každý společník musí splňovat soutěžní podmínky kladené na jeho kvalifikaci a technickou způsobilost (jakož i zajistit způsobilost jeho případných podzhotovitelů) pro svůj podíl na veřejné zakázce a splnění veškerých ostatních kvalifikačních kritérií. Základní a profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, musí splňovat každý společník samostatně.

5. PODÍLY SPOLEČNÍKŮ

1. V případě úspěchu v zadávacím řízení veškeré náklady na zpracování příslušné části díla ponese každý společník ze svého.
2. Celková cena nabídky (resp. součet všech výnosů) bude rozdělena mezi společníky v poměru jejich podílu na společnosti (v případě úspěchu v zadávacím řízení bude výše podílu každého společníka upřesněna v dodatku této společenské smlouvy).

6. ODPOVĚDNOST SPOLEČNÍKŮ

1. Z dluhů vzešlých ze společné činnosti jsou společníci zavázáni vůči třetím osobám společně a nerozdílně. Společníci budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni

společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

2. Každý ze společníků uzavře na svůj náklad pojištění odpovídající účelu společnosti. Kopie pojistné smlouvy si společníci předloží navzájem na vyžádání.
3. Každý společník odpovídá za řádné splnění úkolů, které podle této smlouvy (nebo smluvních dodatků) na sebe převzal nebo převezme. Každý ze společníků nese veškerou odpovědnost za škodu na jím zajišťované části díla včetně všech věcí pro něj určených a zajišťovaných tímto společníkem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění.
4. Pokud by se na předaném díle vyskytly vady či nedodělky, budou neprodleně odstraněny tím společníkem, v jehož dodávkách a výkonech (tzn. v části díla jím zhotovované) se projeví. Náklady na odstranění vad díla i případné škody v této souvislosti vzniklé, ponese ten společník, jehož dodávky nebo výkony nebyly splněny řádně a/nebo včas dle smlouvy o dílo s objednatelem. Těmito náklady se rozumí rovněž výdaje na zjištění vad, jejich rozsahu, náklady na dodatečná nezbytná opatření, náklady na opakované kontroly, opakované předávací procedury apod. O případné sankce a/nebo škodu bude snížen vyplacený podíl tomu společníkovi, který ji zavinil. Pokud bude na vině více společníků, budou vyplacené podíly sníženy o sankce a/nebo škodu podle míry zavinění (pokud nebude možné určit míru zavinění, pak podle podílu na společnosti). **Tato dohoda řeší pouze vyrovnání mezi společníky a nemá žádný vliv na odpovědnost vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám, vůči kterým jsou společníci zavázáni společně a nerozdílně.**
5. Každý společník je povinen uhradit smluvní pokutu, kterou uplatní zadavatel vůči společnosti „AQP + Sweco“ z důvodu porušení povinnosti ze strany tohoto společníka. V případě společného porušení povinnosti, se poměr, jakým společníci uhradí smluvní pokutu, určí podle účasti na porušení dané povinnosti.
6. Uhradí-li některý společník v důsledku solidární odpovědnosti škodu nebo smluvní pokutu Zadavateli za druhého společníka nebo v rozsahu vyšším, než za který odpovídá dle této smlouvy, vypořádají se společníci nejpozději do 10 dnů od uhrazení smluvní pokuty zadavateli.

7. ZÁKAZ KONKURENCE

1. Společníci se zavazují spolupracovat na předmětu zadávacího řízení na základě tzv. exkluzivity, tj. nebudou se podílet přímo nebo nepřímo na projektu jiným způsobem nebo s jinými subjekty. Společníci se zavazují neposkytovat žádné technické ani obchodní informace, dokumentaci, know-how, ekonomické a časové údaje související s projektem třetí straně a žádný ze společníků nepoužije tyto informace k jiným účelům než pro zajištění projektu. Každý společník je zodpovědný ve výše uvedeném smyslu za své zaměstnance a subdodavatele. Ustanovení tohoto článku platí po dobu 10 let od zániku práv a závazků z této smlouvy.
2. Z výše uvedeného jsou vyjmuty:
 - informace, které jsou obecně známy v době zpracování
 - informace, které nejsou získány v souvislosti s touto společenskou smlouvou nebo projektem

8. TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Společnost zaniká:
 - a. v případě neúspěchu v zadávacím řízení okamžikem oznámení o jeho výsledku, pokud se společnost nedohodne na opravných prostředcích. Pokud se na nich dohodne, zaniká poté, co poslední opravný prostředek, na kterém se společníci dohodli, byl zamítnut. Tím není dotčena odpovědnost společníka za škodu, která vznikne tím, že nejsou využity opravné prostředky.

- b. v případě úspěchu v zadávacím řízení (a následného uzavření smlouvy se zadavatelem) okamžikem, kdy bude dílo řádně zhotoveno a zadavateli předáno bez jakýchkoli vad. Zánik společnosti však nemá vliv na trvání garanci a záruk, které společníci poskytli zadavateli.
- c. v případě zrušení zadávacího řízení dnem jeho zrušení.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí ustanoveními § 2716 až 2746 občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy. Nadpisy jednotlivých článků slouží pouze k snazší orientaci a nemají vliv na interpretaci obsahu. Tato smlouva může být měněna nebo zrušena pouze dohodou stran v písemné formě (oboustranně akceptovanými smluvními dodatky průběžně číslovanými) a může být rozšířena o další závazky.
2. Společníci prohlašují, že se seznámili se zadávací dokumentací předmětné veřejné zakázky.
3. Společníci se zavazují, že v této společnosti zůstanou po celou dobu poskytování služeb v rámci plnění veřejné zakázky.
4. Pokud nebude dodatkem této smlouvy sjednáno jinak, žádný společník se nebude zapojovat do žádné činnosti bezprostředně související s projektem, mimo činnost společnosti v souladu s podmínkami této smlouvy. Každý společník zaručuje, že jeho pobočky a jiné firmy nebo jednotlivci, které tento řídí (ovládá), tento požadavek splní.
5. Pokud by došlo mezi společníky kdykoli v budoucnu k rozporu o obsahu, smyslu anebo účelu této smlouvy nebo jejich jednotlivých ustanovení, pak se pro takový případ sjednává, že pro výklad smlouvy mají rozhodující význam její účel a principy vzájemné slušnosti i obchodní a podnikatelské korektnosti.
6. Společníci dodržují všechny platné zákony a předpisy, řídí se etickými předpisy (Code of Conduct, Směrnice proti korupci a úplatkářství) skupiny Sweco, které jsou zveřejněny na internetové stránce: Etika podnikání - Sweco Czech Republic - <https://www.sweco.cz/o-sweco/etika-podnikani/>. Společníci se zavazují zajistit jejich dodržování ze strany jejich zaměstnanců a subdodavatelů, které jsou povinni s Etickým kodexem seznámit. Společníci prohlašují, že oni sami, jejich zaměstnanci a subdodavatelé, kteří se podílejí na provádění prací dle výše uvedené veřejné zakázky a dále jeho statutární zástupci (i) se žádným způsobem nepodíleli na výběru osoby, která v rámci výše uvedené akce provede dílo či činnost pro investora, a (ii) nebyli pravomocně odsouzeni za trestný čin související s výkonem podnikání, zaměstnání nebo funkce nebo pro trestný čin související s nedodržováním zákazu korupce či porušování hospodářské soutěže. Společníci dále prohlašují, že si nejsou vědomi jakýchkoliv skutečností, které by vytvářely na jejich straně v souvislosti s výše uvedenou akcí střet zájmů a že veškeré shora poskytnuté informace jsou pravdivé.
7. Sweco je nositelem certifikací ČSN ISO 9001:2016 a BOZP podle ČSN OHSAS 45001:2018. Dále je držitelem certifikace ČSN EN ISO 14001:2016 a proto požaduje, aby 2. společník podnikl všechny odpovídající kroky k ochraně životního prostředí a zabezpečil, že emise, odpady, plošné znečištění a odpadní vody obsažené v jeho plnění vůči Sweco nebo vznikající při jeho činnosti budou v souladu s požadavky na hodnoty a postupy nakládání předepsané platnými zákony a směrnicemi.
8. Smluvní strany prohlašují, že ohledně osobních údajů svých kontaktních osob uvedených v této smlouvě, jsou v postavení samostatných správců. Informační povinnost Sweca ve vztahu k subjektům údajů, jejichž osobní údaje jsou zpracovávány, bude dle dohody stran plněna 2. společníkem. Informace o zpracování osobních údajů pro smluvní partnery Sweca jsou dostupné na internetových stránkách Sweca: <https://www.sweco.cz/zpracovani-osobnich-udaju-smluvni-partneri/>.

9. AQUA PROCON bere na vědomí, že Sweco zavedlo oznamovací systém, kde je možné hlásit domnělá porušení Sweca v oblasti etiky:
<https://www.speakupfeedback.eu/web/n7xuxu/cz>. Sweco současně zavedlo oznamovací systém na hlášení potenciálně protiprávního jednání, které má znaky přestupku nebo trestného činu nebo porušuje právní předpis či porušuje právní předpis Evropské unie ve vybraných oblastech: <https://app.whispero.eu/submit/397433264>.
10. Společníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé, svobodné a vážně projevené vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují společníci své podpisy.
11. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každý společník obdrží jeden výtisk, zbývající vyhotovení bude součástí společné nabídky.

AQUA PROCON S.R.O.

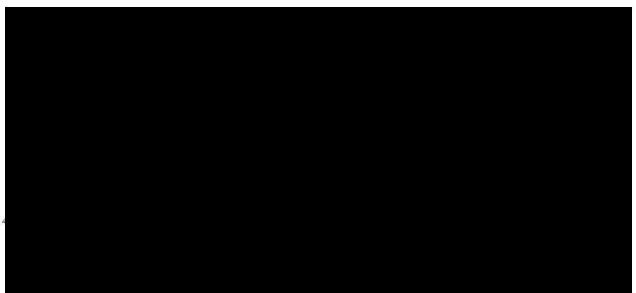
SWECO A.S.

V Brně dne 18.12.2023

V Praze dne 18.12.2023


jméno: Ing. Josef Šebek, MBA

funkce: jednatel společnosti


Sweco a.s.
Jiřídův Praha
laborská 31. 140 16 Praha 4

PLNÁ MOC

Společnost **Sweco a.s.** se sídlem Tábořská 31, 140 16 Praha 4 - Nusle IČ: 26475081, zapsanou do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, sp. zn. B 7326, dále jen „Zmocnitel“

tímto zmocňuje

společnost **AQUA PROCON s.r.o.**, se sídlem: Palackého třída 768/12, Královo Pole, 612 00 Brno, I Č : 46964371, zapsanou do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 6597, dále jen „Zmocněnec“

k jednání se zadavatelem, kterým je **BIONERGY, a.s., IČ 45322317, se sídlem Prešovská 48, 826 09 Bratislava, Slovensko**

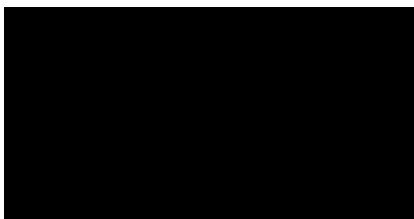
ve věci veřejné zakázky s názvem:

„Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“

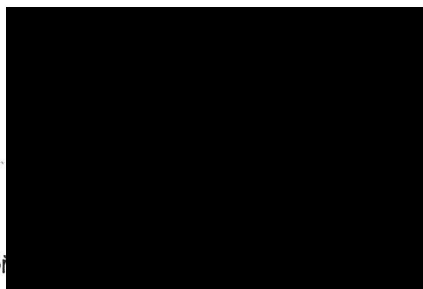
Zmocněnec je oprávněn, aby zavazoval všechny dodavatele společné nabídky, přebíral pokyny a přijímal závazky vůči zadavateli, předložil žádost o účast v užším řízení, společnou nabídku, smluvně jednal a v případě přijetí společné nabídky podepsal smlouvu o dílo se zadavatelem, včetně všech jejích případných dodatků. Je oprávněn za zmocnitele činit i všechny další úkony nezbytné k získání výše uvedené veřejné zakázky. Je dále oprávněn i k převzetí příslušných rozhodnutí či stanovisek, k podání vyjádření k nim, jakož i k podání či ke vzdání se práva opravných prostředků.

Tato plná moc se uděluje v souladu se společenskou smlouvou uzavřenou dnešního dne mezi společnostmi **AQUA PROCON s.r.o.** a společností **Sweco a.s.** a je platná do odvolání.

V Praze dne 18.12.2023

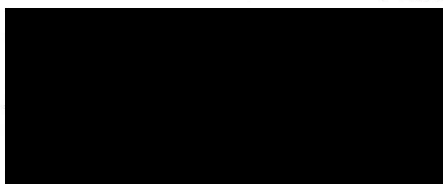


.....



Tuto plnou moc v plném rozsahu př

V Brně dne 18.12.2023



jednatel společnosti

Sweco a.s.
Tábořská 31, 140 16 Praha 4

všetkým záujemcom

Naša značka
23-11-BM1-02-A-01

Vybavuje/linka
Bobok

Miesto a dátum odoslania
Bratislava, 8.12.2023

Vec: VYSVETLENIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV PODLIMITNEJ ZÁKAZKY NA VÝBER DODÁVATEĽA PROJEKTU PRE STAVBU: „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“

Na základe doručenej žiadosti záujemcu o poskytnutie dodatočných informácií k zaslanej Výzve obstarávateľ predkladá vysvetlenie pre podlimitnú zákazku výber dodávateľa projektu pre stavbu „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“ nasledovne:

Otázka č. 1:

Podle požadovaných podmínek SKSI pro zápis do Registru hostujících autorizovaných stavebných inženýrů a Ihůt neležících na straně žadatele o zápis, které žadatel nemůže ovlivnit, není možné do doby podání nabídky, tj. do 21 dnů od obdržení výzvy, získat a doložit zápis v tomto registru SKSI. Bylo by možné pro podání nabídky a splnění kvalifikačních podmínek doložit pouze autorizační osvědčení vydané Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT) pro požadované specialisty a zápis do Registru hostujících autorizovaných stavebných inženýrů SKSI doložit až v případě úspěchu v předmětném zadávacím řízení?

Vysvetlenie obstarávateľa k otázke č. 1:

Akceptujeme pripomienku. V ponuke stačí predložiť osvedčenie vydané ČKAIT. Avšak, v prípade úspechu v súťaži k podpisu zmluvy pristúpime až po doložení zápisu v Registri hostujúcich autorizovaných stavebných inžinierov SKSI.

Otázka č. 2:

Požadujete také autorizaci „I4 Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb“. Podle seznamu autorizací na <https://verejnyportal.sksi.sk/> má autorizace I4 celkem šest kategorií (510 až 560). Může zadavatel upřesnit, kterou kategorií z autorizace I4 požaduje?

Vysvetlenie obstarávateľa k otázke č. 2:

Požadujeme odbornosť 560 Výrobné technologické zariadenia (pokiaľ bolo osvedčenie vydané do 31.12.2004), resp. bez vyznačenia odbornosti, pokiaľ bolo osvedčenie vydané od 1.1.2005 (nové osvedčenia už neobsahujú žiadnu odbornosť). Podrobnosti vid' na str. 5 v dokumente <https://www.sksi.sk/buxus/docs/Opravnenia.pdf>.

Tento list tvorí neoddeliteľnú súčasť súťažných podkladov pre podlimitnú zákazku výber dodávateľa projektu pre stavbu „Prevádzka KPaEH pri ČOV Vrakuňa – 2 ks hál solárneho sušenia kalu“.
Tento list bude neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o Dielo so Zhotoviteľom.



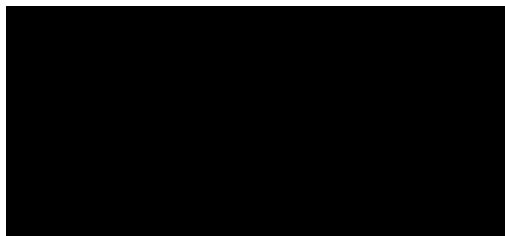
Prešovská 48, 826 09 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 45 322 317, DIČ: 2022938863, IČ DPH: SK 2022938863
tel.: +421 2 48 777 001 fax: +421 2 48 777 080, e-mail: bionergy@bionergy.sk
zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III,
oddiel: Sa, vložka č.: 4932/B

Vysvetlenie súťažných podkladov schválil:

Dňa: 8.12.2023



BIONERGY, a.s.
Prešovská 48, 826 06, Bratislava - Ružinov
IČO: 45 322 317, IČ DPH: SK 2022938863



Bratislav Tediš
Predseda predstavenstva,
poverený výkonom funkcie
generálneho riaditeľa