

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zák.č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

Objednávateľ:

Názov: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
IČO: 00397687
Konajúci: prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., rektor
Právna forma: Verejná vysoká škola v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
Fakulta: Fakulta elektroniky a informatiky STU, Ilkovičova 3, 912 19 Bratislava
Kontaktná osoba: prof. Ing. František Janíček, PhD., riaditeľ ÚEAE FEI STU
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: IBAN: SK
DIČ: 2020845255
IČ DPH : SK2020845255

(ďalej len ako „**objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **MENERT spol. s r. o.**
Sídlo: Hlboká 3, 927 00 Šaľa
IČO: 17 330 165
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Trnava, odd. Sro, vl. č. 16641/T
Štatutárny orgán: Ing. Marta Wöllnerová, konateľ
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
Číslo účtu: IBAN: SK5311000000002625062729
DIČ: 2020373795
IČ DPH : SK2020373795
Kontakty: e-mail: menert@menert.sk
tel. č.: +421 031/7705795

(ďalej len ako „**zhotoviteľ**“)

(**objednávateľ** a **zhotoviteľ** spoločne aj ako „**zmluvné strany**“)

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledkov procesu verejného obstarávania podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ako „*zákon o verejnom obstarávaní*“) zákazky na uskutočnenie prác na oprave bioplynovej stanice (BSP) suchej fermentácie vrátane 2 ks kogeneračných jednotiek (KGJ). Výmena a repase poškodených častí, návrh a realizácia nových riešení problematických častí. Oddelenie vykurovania s glykolovým okruhom, repase vykurovania – odovzdávanie tepla BPS z KGJ v kotolni. Riadenie, merania a regulácia na báze priemyselných počítačov, vizualizácia

a diaľkový monitoring s čiastočným ovládaním. Revízia plynových a elektrických častí, projekt s názvom: „**Práce BPS na suchej fermentácii**“.

2. Zhotoviteľ sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje objednávateľovi, že za cenu a v čase dohodnutých v tejto zmluve vykoná na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa dielo v tejto zmluve špecifikované.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že realizácia diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy je financovaná z vlastných finančných prostriedkov a štrukturálnych fondov EÚ, Operačný program integrovaná infraštruktúra.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase uzavretia tejto zmluvy je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora (*d'alej len ako „RPVS“*) v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a počas celej účinnosti tejto zmluvy sa tento stav nezmení. Zhotoviteľ taktiež vyhlasuje, že spĺňa podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní.
5. Podkladom na uzavretie tejto zmluvy o dielo sú výzva objednávateľa na predkladanie ponúk (*d'alej len ako „výzva“*) a cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 09.03.2021

Článok I Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo s názvom „*Práce BPS na suchej fermentácii*“ (*d'alej len ako „dielo“*) podľa cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 09.03.2021, ďalej podmienok uvedených vo výzve a dohodnutých v tejto zmluve. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela.

Článok II Čas (termín) a miesto vykonávania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne ukončiť a odovzdať dielo najneskôr do 50 dní odo dňa prevzatia staveniska. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko od objednávateľa najneskôr do 15 dní odo dňa písomného doručenia „*Výzvy na prevzatie staveniska*“, ktorá bude zhotoviteľovi zaslaná objednávateľom. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany zápis.
2. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že v prípade nepriaznivých klimatických podmienok, vyznačených v stavebnom denníku a potvrdených objednávateľom, sa o primeranú dobu predlžuje termín ukončenia diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo a odovzdať ho v mieste jeho vykonávania: Ilkovičova 3 a Technická 5, FEI STU Bratislava.

Článok III Cena a platobné podmienky

1. Celková cena diela je zmluvnými stranami dohodnutá podľa ust. § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov:

Cena celkom bez DPH: 158.135,- EUR bez DPH

DPH (20%): 31.627,- EUR

Cena celkom s DPH: 189.762,- EUR s DPH

2. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ bude objednávateľovi fakturovať cenu diela podľa bodu 1 tohto článku zmluvy mesačne. Podkladom pre vystavenie faktúry bude objednávateľom odsúhlasený a podpísaný súpis vykonaných prác a dodávok, ktorý bude zároveň prílohou faktúry / faktúr zhotoviteľa.

3. Faktúry musia obsahovať všetky náležitosti a všetky povinné údaje stanovené pre daňové doklady v zákone č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov a všetky náležitosti stanovené pre účtovné doklady v zákone č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve. V prípade, ak vo faktúre bude uvedené nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky uvedené náležitosti a údaje, má objednávateľ právo vrátiť faktúru zhotoviteľovi, a to najneskôr v lehote 5 pracovných dní od jej doručenia objednávateľovi, inak sa má za to, že faktúra bola vystavená správne.
4. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry na adresu sídla objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že za okamih zaplatenia ceny diela sa považuje moment pripísania fakturovanej sumy na účet zhotoviteľa.
6. Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo uplatniť si u neho zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Tým nie je dotknutý nárok zhotoviteľa na prípadnú náhradu škody spôsobenú týmto porušením zmluvných povinností objednávateľa.
7. V prípade, že pri realizácii diela príde k zmenám, doplnkom alebo rozšíreniu predmetu diela na základe požiadaviek objednávateľa, ktoré budú mať vplyv na dohodnutú cenu diela, zmluvné strany zabezpečia ich realizáciu uzavretím písomného dodatku k tejto zmluve.

Článok IV

Odobzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ je povinný odovzdať dielo v dohodnutom rozsahu, termíne a kvalite podľa tejto zmluvy a jej príloh. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na prevzatie diela najneskôr 3 pracovné dni pred termínom odovzdania diela a to písomným oznámením, že dielo je pripravené k odovzdaniu a prevzatiu.
2. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa čl. III tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať aj dielo, ktorého prípadné vady alebo nedorobky existujúce ku dňu odovzdávania diela nebudú brániť v jeho uvedení do prevádzky a jeho riadnemu a bezpečnému užívaniu.
3. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany odovzdávací a preberací protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch strán. Súčasťou odovzdávacieho a preberacieho protokolu budú aj vyhlásenia zhody a dopĺňajúce podklady k nim, certifikáty a sprievodná technická dokumentácia, ktoré budú vydané autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami v prípadoch, keď je to vyžadované platnými právnymi predpismi.
4. Odovzdávací a preberací protokol okrem údajov uvedených v bode 3 bude obsahovať aj:
 - a. zhodnotenie akosti vykonaných prác,
 - b. súpis zistených väd a nedorobkov,
 - c. dohodu o lehotách odstránení väd a nedorobkov,
 - d. súpis odovzdaných dokladov,
 - e. konštatovanie objednávateľa, že dielo preberá dňom podpisu odovzdávacieho a preberacieho protokolu,
 - f. dátum, mená a podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

Článok V

Práva zo zodpovednosti za vady diela, záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zrealizované podľa podmienok dohodnutých v zmluve, jej prílohách a všeobecne záväzných právnych predpisov, platných STN a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti požadované na dohodnutý účel.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené:
 - a) porušením povinností zo strany objednávateľa,

- b) použitím podkladov poskytnutých alebo pokynov požadovaných objednávateľom, pričom zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ne upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval,
 - c) neodbornou prevádzkou diela.
4. Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný touto zmluvou a nezodpovedá účelu, na ktorý bolo dielo zhotovené alebo svojím rozsahom nezodpovedá rozsahu zadania stanovenému touto zmluvou.
 5. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záručnú dobu v celkovej dĺžke 24 mesiacov, pokiaľ ide o technologickú časť diela a 60 mesiacov, pokiaľ ide o stavebnú časť diela, pričom záručná doba začína plynúť odo dňa písomného odovzdania a prevzatia diela.
 6. V prípade, ak objednávateľ zistí vadu diela, je povinný o tom bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní písomne informovať zhotoviteľa (písomná reklamácia).
 7. Ak sa v dohodnutej záručnej dobe zistia vady a tieto vady objednávateľ oznámi písomne zhotoviteľovi, je tento povinný do 7 pracovných dní začať s odstraňovaním vady a vady v dohodnutom termíne, inak v termíne primeranom povahe, na vlastné náklady odstrániť. Spôsob odstránenia vady je zhotoviteľ povinný odsúhlasiť s objednávateľom.
 8. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi odstránenie vady v dohodnutom primeranom čase.
 9. O odstránení vady spíšu zmluvné strany zápis, ktorý podpíšu zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa.

Článok VI

Podmienky vykonávania diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ môže poveriť vykonaním určitých činností pri realizácii diela aj iné osoby (subzhotoviteľov), pričom za ne zodpovedá, ako by ich vykonával sám.
2. Zhotoviteľ poveruje vedením projektu nasledovnú osobu:
3. Objednávateľ je povinný odovzdať miesto vykonávania diela vypratané tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve.
4. Súčasne s odovzdaním miesta vykonávania diela zabezpečí objednávateľ prístup a prejazd k miestu vykonávania diela.
5. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia miesta vykonávania diela montážny denník */ďalej len ako „denník“ v príslušnom gramatickom tvare/*.
6. Denné záznamy čitateľne zapisuje poverená osoba zhotoviteľa.
7. Objednávateľ je povinný najneskôr do 2 pracovných dní zaznačiť prípadný nesúhlas s obsahom záznamu, a to aj s uvedením dôvodu nesúhlasu. V prípade, že sa objednávateľ v stanovenej lehote nevyjadří, predpokladá sa, že so zápisom zhotoviteľa vyjadril súhlas. Denník je základným dokumentom o priebehu vykonávania diela, na ktorý sa možno odvolať v ďalšom konaní.
8. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa aj prostredníctvom zápisu v denníku na prevzatie prác, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak sa na prevzatie prác objednávateľ nedostaví v stanovenej lehote, hoci bol na to riadne vyzvaný, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, ak takéto odkrytie vyžaduje a nezistia sa vady na vykonaných prácach.
9. Na miesto vykonávania diela môžu vstupovať iba poverení zamestnanci objednávateľa.
10. Objednávateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh stavebných a montážnych prác zhotoviteľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
11. Objednávateľ je povinný zabezpečiť pre zhotoviteľa napojenie na inžinierske siete pre potreby diela, pričom náklady s tým spojené hradí objednávateľ. Náklady na energie pre potreby diela počas jeho vykonávania znáša objednávateľ.
12. Objednávateľ je povinný zabezpečiť všetky prípadné rozhodnutia príslušných orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.
13. Objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi náležitú súčinnosť predstavujúcu nasledovné činnosti:

- včasné sprístupnenie a odovzdanie miesta vykonávania diela
 - odovzdanie príslušných povolení, rozhodnutí a stanovísk príslušných orgánov najneskôr v deň odovzdania miesta vykonávania diela,
 - dodržanie platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
14. Zhotoviteľ poskytne súčinnosť pri vykonávaní kontroly /auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len NFP), ktorú Objednávateľ má uzatvorenú s riadiacim orgánom/poskytovateľom NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu. Oprávnenými osobami na vykonanie auditu/kontroly sú najmä: poskytovateľ NFP a ním poverené osoby, Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a ním poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, osoby prizvané vyššie uvedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Článok VII

Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé na zmluvných stranách a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, teda okolnosti vylučujúce zodpovednosť podľa § 374 Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sú povinné sa informovať o prekážke podľa predchádzajúcej vety najneskôr do 2 pracovných dní od jej vzniku.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú spoločne hľadať možnosti realizácie tej časti diela, v ktorej prekážka nebráni.
3. Pokiaľ sa vykonávanie diela alebo akejkoľvek jeho časti, príp. splnenie iných povinností podľa tejto zmluvy stane nemožným v dôsledku vzniku vyššej moci, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť na vyššiu moc odvolať, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a dobe plnenia dodatkom zmluvy o dielo. Pokiaľ nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa na vyššiu moc odvolala, právo odstúpiť od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy v tomto prípade nastáva dňom doručenia oznámenia.

Článok VIII

Ukončenie zmluvy

1. Túto zmluvu možno ukončiť len vzájomnou písomnou dohodou alebo odstúpením.
2. Odstúpenie je účinné odo dňa doručenia odstupujúceho prejavu vôle druhej zmluvnej strane.
3. Objednávateľ je ďalej oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak je zhotoviteľ v omeškaní so splnením termínu ukončenia a odovzdania diela o viac ako 30 dní. Objednávateľ je rovnako oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade nezískania finančných prostriedkov alebo neschválenia verejného obstarávania poskytovateľom finančných prostriedkov.
4. Zhotoviteľ je ďalej oprávnený odstúpiť od zmluvy, okrem iných prípadov uvedených v tejto zmluve, v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany objednávateľa, a to najmä vtedy, ak:
 - a) je objednávateľ v omeškaní s úhradou ceny diela vyčíslenej vo faktúrach vystavených zhotoviteľom o viac ako 15 dní,
 - b) poskytovateľ príspevku neposkytol objednávateľovi finančné prostriedky na realizáciu čo i len časti zákazky,Zhotoviteľ však musí písomne vyzvať objednávateľa, určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a upozorniť ho, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.

Článok IX Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to odo dňa jej účinnosti až do dňa ukončenia a odovzdania diela.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto zmluva je v zmysle §5a zákona o slobode informácií v spojení s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou. Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením celej zmluvy a s poskytnutím celej zmluvy poskytovateľovi nenávratného finančného príspevku.
3. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka dohodli na odložení jej účinnosti po jej zverejnení, a to až dňom doručenia kladného výsledku overenia procesu verejného obstarávania po podpise tejto zmluvy t. j. pozitívnej správy z kontroly verejného obstarávania vydanéj zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, pričom objednávateľ sa zaväzuje bezodkladne o tejto skutočnosti zhotoviteľa informovať.
4. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, očíslovaných podľa poradia ich prijatia. Návrhy sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že ich zmluvný vzťah sa bude v oblastiach, neupravených touto zmluvou, riadiť Obchodným zákonníkom a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR.
6. Objednávateľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky vzniknuté z tejto zmluvy na tretiu osobu.
7. Zmluvné strany sa dohodli na náhradnom doručovaní písomností určených druhej zmluvnej strane, a to aj pre prípady, ak doporučená zásielka obsahuje právny úkon smerujúci k zmene alebo zániku zmluvného záväzku. Na základe dohody o náhradnom doručovaní sa za doručení považuje písomnosť zaslaná doporučenou poštou na adresu sídla adresáta, a to márnym uplynutím úložnej lehoty na pošte, alebo dňom jej vrátenia druhej zmluvnej strane, ak je písomnosť vrátená z dôvodu jej nedoručiteľnosti, alebo odmietnutia prevziať zásielku.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy budú riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k tejto dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu príslušnému súdu podľa civilného sporového poriadku v platnom znení.
9. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch.
10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 Cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 09.03.2021
Príloha č. 2 Výzva na predkladanie ponúk

V Bratislave, dňa:

V Šali, dňa:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

.....
Slovenská technická univerzita v Bratislave
prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., rektor

.....
MENERT spol. s r. o.
Ing. Marta Wöllnerová, konateľ