

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení

1. Objednávateľ:

Obchodné meno: BSH Drives and Pumps, s.r.o.
Sídlo: Továrenská 1635/2, 071 01 Michalovce
IČO: 36 187 828
IČ DPH: SK2020039560
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I.,
 Oddiel Sro, Vložka 10671/V
Bankové spojenie: CITI BANK Europe plc.
Číslo účtu: IBAN: SK33 8130 0000 0020 0473 0202,
 SWIFT: CITISKBA
Telefón, fax: +421 56 6417-404, +421 56 6417-264
Osoba oprávnená jednať:
 a. vo veciach zmluvných: Ing. Peter Medviď, konateľ
 Ing. Ján Schumera, konateľ
 b. vo veciach technických: Ing. Martin Černakovič
 RNDr. Peter Spišák, CSc.
 Ing. Ján Perduľák, PhD.

Ďalej len „Objednávateľ“

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Technická univerzita v Košiciach
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice
IČO: 00 397 610
DIČ: 2020486710
IČ DPH: SK2020486710
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského 31, Bratislava
Číslo účtu: IBAN: SK57 8180 0000 0070 0008 2140
SWIFT/BIC: SPSRSKBAXXX
Telefón, fax: +421 55 602 2221, +421 55 602 2801
Osoba oprávnená jednať:
 a. vo veciach zmluvných: prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.
 JUDr. Mária Girmanová Homzová
 b. vo veciach technických: prof. Ing. Dobroslav Kováč, CSc.
 doc. Ing. Tibor Vince, PhD.
 doc. Ing. Ján Molnár, PhD.
 Ing. Matej Bereš, PhD.

Ďalej len „Zhotoviteľ“

I.

Úvodné ustanovenie

Zmluvné strany vzájomne prehlasujú, že sa presvedčili o identite druhej zmluvnej strany a že označenie zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy zodpovedá aktuálnemu stavu.

II.

Všeobecné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za dojednanú cenu vykoná pre Objednávateľa dielo podľa čl. III. tejto zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a za dielo zaplatiť Zhotoviteľovi dojednanú cenu podľa článku VII. tejto zmluvy.

III.

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre Objednávateľa zhotoviť prvé dve etapy (Etapa I a Etapa II) diela "Contactless Energy Transfer Module", pričom dané etapy pozostávajú z nasledujúcich úloh:
 - 1.1. Etapa I:
 - a) Vytvorenie simulačného počítačového modelu CET modulu a jeho prípadných modifikácií na základe parametrov špecifikovaných BSH s.r.o..
 - b) Posúdenie výhod a nevýhod použitia feritového magnetického materiálu v konštrukcii CET modulu.
 - c) Návrh možného konštrukčného riešenia CET modulu, bez feritového jadra, vrátane usmerňovača a jeho parametrov.
 - 1.2. Etapa II:
 - a) Vypracovanie priebežnej správy a postupu návrhu parametrov CET modulu a jeho možných variabilných riešení so zohľadnením jeho funkčnosti, realizovateľnosti a ekonomických nákladov.
2. Priebežné konzultácie ohľadom požadovaných parametrov riešenia.
3. Vypracovanie správy na základe výsledkov riešenia zadanej úlohy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí potrebné množstvo kvalifikovaných a technicky spôsobilých pracovníkov na riadne a včasné splnenie diela podľa tejto zmluvy.

IV.

Podmienky plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať návrh riešenia problému, na základe podkladov poskytnutých Objednávateľom úlohy, návštev zadávateľovho pracoviska v B/S/H/ Drives and Pumps, s.r.o., Michalovce a vlastných poznatkov o riešenej problematike najneskôr na konca riešenia úlohy špecifikovanom v čl. VI.
2. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť potrebnú pre vykonanie predmetu zmluvy a umožní Zhotoviteľovi získať výsledky ním dosiahnutých riešení a skúseností.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať záverečnú hodnotiacu správu najneskôr do konca termínu plnenia podľa čl. VI.
4. Zhotoviteľ aj Objednávateľ sa zaväzujú, vypracovať hodnotiacu správu do termínu plnenia (podľa čl. VI), v ktorej posúdia stav riešenia úlohy a navrhnu prípadné úpravy zmluvy.
5. V prípade, že Zhotoviteľ spolufinancuje plnenie úloh podľa tejto zmluvy z grantových projektov alebo iných zdrojov, môže si v rovnakom podiele nárokovať na dosiahnuté výsledky.
6. Spolufinancovanie musí byť špecifikované v Žiadosti o poskytnutie finančných prostriedkov, ktorú

Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi a ktorá musí byť prílohou tejto zmluvy.

7. V prípade spolufinancovania, Zhotoviteľ a Objednávateľ budú mať výhradné a neodvolateľné právo užívania výsledkov práce (ktoré podliehajú ochrane podľa autorského práva) v podiele alikvotnom k výške spolufinancovania. Inak toto právo prechádza výhradne na Objednávateľa. Toto právo vzniká okamžite, pričom nebude časovo, obsahovo, ani priestorovo obmedzené.
8. Výsledky práce podľa tejto zmluvy, ktoré je možné chrániť prostredníctvom patentov, úžitkových vzorov, dizajnov a ďalších súvisiacich práv priemyselného vlastníctva prechádzajú na Objednávateľa a Zhotoviteľa pri ich vzniku v podiele špecifikovanom v bode 7 tohto článku.
9. Objednávateľ a Zhotoviteľ majú výhradné právo na užívanie výsledkov práce a ich prihlásenie za účelom ich ochrany prostredníctvom patentov, úžitkových vzorov, dizajnov alebo iných foriem ochrany obaja v podiele špecifikovanom v bode 7 tohto článku.
10. Spôsob, čas a rozsah publikovania výsledkov práce podľa tejto zmluvy môžu byť publikované Zhotoviteľom až po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán.

V.

Miesto plnenia

1. KTPE FEI TU v Košiciach.
2. B/S/H/ Drives and Pumps, s.r.o., Michalovce.

VI.

Termín plnenia

Termín odovzdania predmetu plnenia tejto zmluvy Zhotoviteľom, podľa čl. III. tejto zmluvy Objednávateľovi, je do štyroch mesiacov od nadobudnutia platnosti tejto zmluvy, teda do 22.12.2021.

VII.

Cena diela

1. Cena diela sa stanovuje dohodou podľa Zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a to vo výške 20.000,- € bez DPH, pričom Objednávateľ sa zaväzuje vyplatiť ju Zhotoviteľovi do konca kalendárneho roka 2021.
2. V cene sú zahrnuté všetky výdavky Zhotoviteľa a Objednávateľa súvisiace s realizáciou diela, ktoré sú uvedené v dokumente Žiadosť o poskytnutie finančných prostriedkov. Žiadosť o poskytnutie finančných prostriedkov Zhotoviteľ pripravil a poslal Objednávateľovi na schválenie.
3. Dohodnutá cena zahŕňa aj prevod resp. udelenie práv duševného vlastníctva súvisiacich s realizáciou tejto zmluvy v prospech Objednávateľa a Zhotoviteľa v pomere definovanom v čl. IV bod 7.

VIII.

Daňová povinnosť

V zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, uplatní platiteľ dane sadzbu dane z pridanej hodnoty vo výške 20% z dohodnutej ceny za realizované zdaniteľné plnenie.

IX.

Spôsob platenia

Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť Zhotoviteľovi peňažný záväzok (cenu diela) do 14 dní od predloženia daňového dokladu Objednávateľovi.

X.

Zmena záväzku

Zmluvné strany sa dohodli, že dojednaná cena je pevná.

XI.

Porušenie záväzku

1. Pokiaľ dôjde k zrušeniu zmluvy, alebo k odstúpeniu zo strany Objednávateľa bez udania dôvodu, budú mu práce, ktoré boli do termínu zrušenia zmluvy vykonané, fakturované v rozsahu skutočne vykonaných prác k zrušeniu zmluvy.
2. V prípade, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania so splnením finančného záväzku, zaplatí 0,02 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.

XII.

Ukončenie zmluvy

1. Zmluvu je možné ukončiť vzájomnou dohodou oboch zmluvných strán alebo odstúpením Objednávateľa od zmluvy v prípade naplnenia skutkovej podstaty vyplývajúcej z čl. XI, bodu 1 tejto zmluvy.
2. Podstatným porušením Zmluvy v zmysle ustanovenia § 345 Obchodného zákonníka a teda dôvodom na okamžité odstúpenie od Zmluvy sa považuje:
 - 2.1. Nesplnenie náležitostí podľa čl. III., bodu 1 a to do termínu určeného v čl. VI tejto Zmluvy a to ani v dodatočnej lehote na odstránenie nedostatkov stanovených Objednávateľom v predchádzajúcej písomnej výzve.

XIII.

Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, riadia sa Obchodným zákonníkom a súvisiacimi právnymi predpismi.
2. Zmluva je vypracovaná v 2 rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých každá strana obdrží po 1 exempláre a nadobúda platnosť podpisom obidvoch zmluvných strán.

V Michalovciach, dňa 29.11.2021

V Košiciach, dňa 29.11.2021

Objednávateľ:

Ing. Peter Medvid'
Konateľ
BSH Drives and Pumps s.r.o.

Ing. Ján Schumera
Konateľ
BSH Drives and Pumps s.r.o.

Zhotoviteľ:

prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.
dekan TU FEI v Košiciach