

ZMLUVA O DIELO

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

Čl. I

ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. OBJEDNÁVATEĽ:** **HYDROGEN SLOVAKIA s.r.o.**
Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
V zastúpení: Ing. Blažena Sebenská – konateľ s.r.o.
Bankové spojenie: OTP Banka Slovensko, a. s., Štúrova 5, 813 54 Bratislava
Číslo účtu: 9974872/5200
IČO: 36 841 196
DIČ: 2022472518
IČ pre DPH: SK2022472518
- 1.2. ZHOTOVITEĽ:** **SFÉRA, a.s.**
Vlastenecké nám. 10, 851 01 Bratislava
V zastúpení: RNDr. Eduard Haluška, CSc – predseda predstavenstva
Bankové spojenie: VÚB, a.s.
Číslo účtu: 1801044112/0200
IČO: 35 757 736
DIČ: 2020212007
IČ DPH: SK 2020212007

Čl. II

PREDMET ZMLUVY

- 2.1.** Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo vo forme technických poznatkov a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve i v súlade s ustanoveniami a požiadavkami objednávateľa, obsiahnutými v súťažných podkladoch zo dňa 18.12.2014, riadne a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.
- 2.2.** Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené na základe zmluvného výskumu v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2.3.** Hlavným cieľom výskumu je Primárna regulácia činného výkonu (PRV) prostredníctvom VRB

akumulačného systému.

- 2.4. Predmetom zmluvy je zmluvný výskum, realizácia skúšobnej prevádzky podpornej služby poskytovanej pre objednávateľa: **Primárna regulácia činného výkonu (PRV) prostredníctvom VRBatérie (Kolárovo-Časta)** Výskum je zameraný na nasledovné činnosti:
- a) Sledovanie frekvencie siete primárnym regulátorom a následnou reakciou systému VRB na túto zmenu frekvencie.
 - b) Zadanie na získavanie a následné spracovanie zhromaždených dát:
 - Vytvorenie a následné spracovanie log file-ov z dostupných zariadení (VRB, primárny regulátor).
 - V logoch je potrebné mať v jednom excel sheet/CSV nasledujúce parametre:
 - o hodnotu frekvencie siete (najlepší na 3 desatinné miesta),
 - o hodnotu nabitia VRB,
 - o požadovaný výkon z primárneho regulátora,
 - o skutočný výkon dodávaný/odoberaný do/zo siete,
 - o hodnoty AC napätí a prúdov.
 - o časový raster by bol ideálny taký ako má SEPS teda 4s.
 - o údaje z primárneho regulátora
 - c) Vytvoriť komplexné správy a prehľady nameraných hodnôt počas doby prevádzky primárnej regulácie výkonu VRB.
 - d) Vypracovať správu o činnosti systému pri všetkých modeloch zmeny frekvencie a jej následný vplyv na výkon pri danom regulačnom rozsahu.
- 2.5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii predmetu zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii predmetu zmluvy potrebné.
- 2.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi všetky nákresy, výkresy, projektové dokumentácie, ktoré vypracuje v súvislosti s plnením predmetu zmluvy. Takisto je povinný odovzdať objednávateľovi všetky postupy prác, druhy použitých materiálov a použité technické riešenia a poznatky tak, aby mohol objednávateľ v prípade potreby prihlásiť predmet zmluvy ako patent na Úrade priemyselného vlastníctva SR.

III. CENA DIELA

- 3.1. Dohodnutá pevná cena za zhotovenie diela uvedeného v článku II. tejto zmluvy je stanovená na celkovú dohodnutú cenu vo výške 121 500 EUR bez DPH /slovom: stodvadsaťjeden tisíc päťsto /, ktorá je v súlade s prílohou č.1 spracovanou pred uzavretím tejto zmluvy a v súlade so zákonom o cenách č. 18/1996 Z. z. v platnom znení.
- 3.2. Ku kúpnej cene bude pripočítaná príslušná DPH.
- 3.3. Predmetná cena diela zahŕňa všetky náklady spojené s realizáciou diela, ktoré môžu zhotoviteľovi vzniknúť v súvislosti s plnením tejto zmluvy o dielo pri dodržaní hlavného cieľa výskumu uvedeného v bode 2.3. tejto zmluvy.
- 3.4. Zmluvné strany sa dohodli, že platba za zhotovenie diela bude vykonaná na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom, a to na základe objednávateľom potvrdeného písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, alebo jeho časti.
- 3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky faktúry budú splatné v 60 dňovej lehote splatnosti od ich doručenia objednávateľovi na účet zhotoviteľa.
- 3.6. Faktúra musí obsahovať:
 - a) meno a priezvisko zdaniteľnej osoby alebo názov zdaniteľnej osoby, adresu jej sídla, miesta podnikania, prevádzkarne, bydliska alebo adresu miesta, kde sa obvykle zdržiava, a jej identifikačné číslo pre daň, pod ktorým tovar alebo službu dodala,
 - b) meno a priezvisko príjemcu tovaru alebo služby alebo názov príjemcu tovaru alebo služby, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prevádzkarne, bydliska alebo adresu miesta, kde sa obvykle zdržiava, a jeho identifikačné číslo pre daň, pod ktorým mu bol dodaný tovar alebo pod ktorým mu bola dodaná služba,
 - c) poradové číslo faktúry,
 - d) dátum, keď bol tovar alebo služba dodaná, alebo dátum, keď bola platba prijatá, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
 - e) dátum vyhotovenia faktúry,
 - f) množstvo a druh dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby,
 - g) základ dane pre každú sadzbu dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - h) uplatnenú sadzbu dane alebo oslobodenie od dane; pri oslobodení od dane sa uvedie odkaz na ustanovenie tohto zákona alebo smernice Rady 2006/112/ES z 28. novembra 2006 o spoločnom systéme dane z pridanej hodnoty v platnom znení alebo slovná informácia "dodanie je oslobodené od dane",
 - i) výšku dane spolu v eurách, ktorá sa má zaplatiť, okrem výšky dane uplatnenej podľa osobitnej úpravy v § 66.

Čl. IV

ČAS PLNENIA

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť predmet zmluvy uvedenú v čl. II, bod 2.4. A) až D) tejto zmluvy do 2 mesiacov od písomnej objednávky zo strany objednávateľa.
- 4.2. Nedodržanie termínov plnenia dojednaných v Článku IV, bod 4.1. tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.

Čl. V

MIESTO PLNENIA

- 5.1. Miestom plnenia tejto zmluvy je: Spoločné výskumné pracovisko HYDROGEN SLOVAKIA s.r.o. a STU v Bratislave pre akumuláciu energie z OZE, Kolárovo, časť Částa

Čl. VI

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Zhotoviteľ bude fakturovať na základe skutočne vyhotovených prác a dodávok súvisiacich s plnením predmetu tejto zmluvy, ale maximálne do výšky dohodnutej v článku III. tejto zmluvy.

Čl. VII

PRECHOD VLASTNÍCTVA

- 7.1. Vlastníkom predmetu tejto zmluvy, všetkých jeho častí podľa článku II. tejto zmluvy je počas jeho realizácie, ako aj po zhotovení objednávateľ.
- 7.2. Všetky práva, priemyselné, duševné a iné, ako aj know-how spojené s plnením predmetu zmluvy, patria výhradne objednávateľovi, ktorý si po zhotovení diela môže technické poznatky, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením predmetu zmluvy nechať patentovať.

Článok VIII

POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za kvalitu, všeobecnú a odbornú správnosť technických poznatkov a dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov a predpisov požiarnej ochrany pri zhotovení diela.

- 8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude ohrozovať a poškodzovať zložky životného prostredia a predovšetkým bude dodržiavať zákon NR SR č. 223/2001 Zb. o odpadoch v platnom znení a znení § 68 ods. 3 písm. e. – katalóg odpadov . Ďalej sa Zhotoviteľ zaväzuje uplatňovať pri svojej činnosti zákon o vodách č. 364/2004 Z. z., zákon o životnom prostredí č. 17/1992 Zb. a zákon o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Zb v platnom znení.
- 8.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cena v čl. III., bod 3.1. je konečná, predmet zmluvy dodá v požadovanej kvalite a v ponúknutej cene pri dodržaní hlavného cieľa výskumu uvedeného v čl. II. bod 2.3. tejto zmluvy.
- 8.4 Nedodržanie povinností uvedených v bodoch 8.1. až 8.3. v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa sa považuje za porušenie zmluvy podstatným spôsobom.
- 8.5 Dodávateľ (zhotoviteľ) je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom/prácami/službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Článok IX

MAJETKOVÉ SANKCIE

- 9.1. Objednávateľ môže udeliť zmluvnú pokutu zhotoviteľovi pri nedodaní predmetu zákazky v zmluvne dohodnutých termínoch podľa čl. IV. bod 4.1. tejto zmluvy, vo výške 5% z ceny diela uvedenej v čl. III. bod 3.1. tejto zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania.
- 9.2. Objednávateľ môže udeliť zmluvnú pokutu zhotoviteľovi pri porušení zmluvy podstatným spôsobom, a to najmä v prípadoch uvedených v bode 4.2. a 8.4. tejto zmluvy, a to vo výške až 80% z ceny diela uvedenej v čl. III. bod 3.1. tejto zmluvy.
- 9.3. Zmluvné pokuty dojednané v bode 9.1. a 9.2. je zhotoviteľ povinný zaplatiť do 14 dní od

vystavenia faktúry objednávateľom, a to nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda porušením zmluvnej alebo zákonnej povinnosti, ktorú si možno nárokovať samostatne.

Čl. X ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 10.1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti a poznatky, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto zmluvy dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.

Čl. XI ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 11.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka v platnom znení za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní po tom, ako sa o jej porušení dozvedela.
- 11.2. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia.
- 11.3. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá alebo nevyužije v lehote právo od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre podstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 11.4. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 11.1. stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom ako je uvedený v bode 11.1.
- 11.5. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
- 11.6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy, hlavne definovaných v článku IX tejto zmluvy.
- 11.7. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:

- a) časť diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom objednávateľa,
- b) platby uhradené do odstúpenia od zmluvy vysporiada zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu do 14 dní od odstúpenia od zmluvy.
- c) finančné rozdiely uhradia zmluvné strany po vzájomnom odsúhlasení do 14 dní od obdržania konečnej faktúry objednávateľom.

Čl. XII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka SR.
- 12.2. Ostatné zmeny a doplnky zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode oboch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 12.3. Táto zmluva je uzavretá a nadobúda účinnosť podpisom oboch zmluvných strán.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z toho 3 obdrží objednávateľ a 2 zhotoviteľ.

V Komárne dňa 03. 08. 2015

HYDROGEN SLOVAKIA s.r.o.
Dunajské nábrežie 1159/5
Komárno 945 05
IČO: 36841196 IČ DPH: SK2022472518



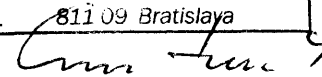
Ing. Blažena Sebenská

konateľka

V Bratislave dňa 3 - AUG. 2015

sféra
akciová spoločnosť
Továrenská 14
811 09 Bratislava

1



RNDr. Eduard Haluška, CSc

predseda predstavenstva