



KUPNÍ SMLOUVA

Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Centrum energetických a environmentálních technologií
Výzkumné energetické centrum (VEC)
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba

se sídlem:

zastoupen:
osoby oprávněné k jednání
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

Ing. Karlem Borovcem, Ph.D., ředitelem VEC

Ing. Karel Borovec, Ph.D., ředitel VEC
Ing. Jan Koloničný, Ph.D.

IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
ID datové schránky: d3kj88v
bankovní spojení: ČSOB, a.s. Ostrava; č. ú. 100954151/0300

/dále jen Objednatel/

Dodavatel:

HAMROZI s.r.o.

se sídlem: Polní 411, Staré Město, 739 61 Třinec
provozovna: Jablunkovská 50, 737 01 Český Těšín
zastoupen: Bohuslavem Hamrozim, jednatelem
osoby oprávněné k jednání
ve věcech smluvních
a ve věcech technických:

Bohuslav Hamrozi, jednatel

IČ: 258 42 544
DIČ: CZ25842544
ID datové schránky: di39mbi
Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.; č. ú.: 0216071676/0600

/dále jen Dodavatel/

(ve smlouvě společně dále také jako „smluvní strany“)

I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Dodavatel se touto Smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje dodat pro Objednatele zboží specifikované v čl. II. této Smlouvy a Objednatel se zavazuje zboží převzít dle podmínek stanovených v čl. IV. této Smlouvy a za dodání tohoto zboží se zavazuje zaplatit cenu dle čl. III. této Smlouvy.
2. Objednatel uzavírá s Dodavatelem tuto smlouvu za účelem realizace dílčího projektu „**ORC mikrokogenerační zdroj**“ v rámci projektu „**Národní centrum pro energetiku II**“ č. **TN7023812B2** (dále jen „**Projekt**“).
3. Na základě průzkumu trhu byla pro realizaci zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Dodavatele.

II.

SPECIFIKACE DODÁVKY ZBOŽÍ

1. Dodavatel se zavazuje zhotovit a dodat Objednateli **Olejový okruh pro možné dopojení k modulu ORC**.
2. Podrobná specifikace zboží:
 - a. Olejový okruh bude dopojitelný k modulu ORC, který se skládá z několika částí, části dodávky a regulace, části samotné ORC jednotky a propojovací části.
 - b. Výroba proběhne v dílně Dodavatele, budou použity nové i stávající části olejového okruhu dodané Objednatелеm.
 - c. V rámci kompletace s modulem ORC bude olejový okruh doplněn o speciální fotovoltaické panely dodané Objednatелеm. Celý olejový okruh bude osazen potřebnou regulací v souladu s již používanou regulací celého systému.
 - d. Součástí dodávky je:
 - i. Olejový okruh (dodávka na zkušebnu VEC a montáž) – část technologie zajišťující akumulaci tepla, která se bude skládat z olejové nádrže, výměníků, čerpadel, potrubí, regulačních členů, armatur, izolací a dalších potřebných prvků,
 - ii. Dopojení speciálních (produkce elektřiny a tepla ve vodě) FVE panelů (dodávka a montáž) k modulu ORC a olejovému okruhu,
 - iii. Regulace a elektro (dodávka a montáž) představující doplnění stávajícího jednotného řídicího systému o regulační prvky a snímače pro měření všech dalších veličin, typicky teplot, tlaků, průtoků, otáček, impulsů ve spojitosti s olejovým okruhem s výrobou tepla a FVE panely, vč. programátorských prací (do-programování všech nových měření do původního systému),
 - iv. Ostatní inženýrská činnost (IČ) v souvislosti s návrhem olejového okruhu, zkoušky olejového okruhu dle předpokládaných pracovních podmínek, projektová dokumentace (PD) a dopravné.
- (dále jen „zboží“)
3. Dodavatel prohlašuje, že pro účely, pro které bude zboží pro Objednatele dodávat, považuje uvedenou specifikaci dodávky za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu specifikace nemá žádné námítky.
4. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují, a povinností Dodavatele je dále umožnit Objednateli nabytí vlastnického práva ke zboží v souladu s touto Smlouvou.

5. Dodavatel prohlašuje, že zboží dle této Kupní smlouvy splňuje požadavky, které na ně byly kladeny a specifikovány v písemné nabídce Dodavatele. Dodavatel dále prohlašuje, že předmětné zboží není zatíženo právem třetí osoby.

III.

CENA

1. Cena za dodávku zboží je cena pevná a je stanovena za kompletní dodání dle předmětu smlouvy a specifikace dodávky zboží a jsou v ní obsaženy veškeré náklady Dodavatele.
2. Cena za dodávku zboží je stanovena následovně:

Předmět smlouvy	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena vč. DPH
	Kč	Kč	Kč
a) Olejový okruh (dodávka a montáž) – část technologie			
b) Dopojení FV panelů (dodávka a montáž)			
c) Regulace a elektro (dodávka a montáž)			
d) Ostatní IČ, zkoušky, PD a dopravné			
CELKEM	398 819,-	83 751,99	482 570,99

3. K ceně bez DPH bude připočtena DPH ve výši dle příslušných platných a účinných právních předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly, že cena zboží bude Objednatelům uhrazena po dodání zboží na základě faktury.
5. Daňový doklad bude vystaven ve lhůtě do patnácti (15) dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Cena za dodávku zboží je splatná na základě daňového dokladu – faktury vystavené Dodavatelem poté, co došlo k předání zboží dle čl. II. této smlouvy Objednateli; splatnost daňového dokladu – faktury je třicet (30) dnů od doručení faktury Objednateli.
7. Náklady na obaly a náklady na balení jdou k tíži Dodavatele, přičemž tyto náklady jsou zahrnuty v ceně zboží. Použité obaly a fixační materiály se vracejí Dodavateli pouze v případě, že o vrácení Dodavatel požádá v momentě uzavření Kupní smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel je povinen cenu za zboží zaplatit Dodavateli bezhotovostním převodem na platební účet Dodavatele uvedený v daňovém dokladu – faktuře. Objednatel je povinen platbu specifikovat způsobem uvedeným v daňovém dokladu – faktuře, pokud nebude specifikace platby v daňovém dokladu uvedena, je povinen platbu specifikovat variabilním symbolem, kterým bude číslo daňového dokladu – faktury.
9. Dodavatelem vystavená faktura musí obsahovat název Projektu a všechny náležitosti dle této Kupní smlouvy a její přílohou musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí Plnění.
10. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle zákona o účetnictví nebo dle požadavků Objednatelů nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod a datum vrácení. Vrátí-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně k opravě, přestává běžet původní lhůta splatnosti, a tato následně pokračuje po opětovném doručení nově vyhotovené opravené faktury.

IV.

DOBA PLNĚNÍ A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

1. Dodavatel se zavazuje dodat zboží včetně jeho kompletace a odzkoušení nejpozději **do 31.12.2025**.
2. Jakmile bude zboží připraveno k předání Objednateli, je Dodavatel povinen vyzvat Objednatele k jeho převzetí, a to tak, aby k převzetí zboží mohlo dojít nejpozději poslední den lhůty sjednané pro předání zboží. Objednatel převezme zboží s výhradami, nebo bez výhrad.
3. Smluvní strany jsou povinny o předání zboží vyhotovit protokol o předání a převzetí podepsaný oběma smluvními stranami. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel své výhrady.

V.

DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Objednatel zajistí a sdělí Dodavateli osobu, která bude zprostředkovatelem pro zajištění doplňujících informací k předmětu Smlouvy.

VI.

NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Objednatel se stává vlastníkem zboží v okamžiku protokolárního předání zboží nebo v okamžiku úplného zaplacení ceny dle čl. III této smlouvy, podle toho, která skutečnost nastane později.
2. Na Objednatele přechází veškeré nebezpečí škody na zboží v okamžiku převzetí dodávky v místě dodání.

VII.

ZÁRUKA ZA JAKOST A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zboží má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Dodavatel poskytuje na zboží záruku v délce **24 měsíců** od převodu vlastnického práva dle čl. VI odst. 1 této smlouvy.
3. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí Objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží Objednatelem, pokud je Dodavatel způsobil porušením své povinnosti.
4. Vyskytne-li se v záruční době na zboží vada, Objednatel bez zbytečného odkladu, kdy tuto vadu zjistil, písemně oznámí Dodavateli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady zboží jeho opravou nebo výměnou.
5. Dodavatel je povinen odstranit reklamovanou vadu zboží jeho opravou nebo výměnou nejpozději do třiceti (30) dnů od jejího oznámení Objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
6. Provedenou opravu vady nebo výměnu zboží Dodavatel Objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

VIII.

SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení Dodavatele s dodáním zboží má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny má Dodavatel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,2 % z neuhrazené ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Dodavatele s odstraněním vady dle ustanovení čl. VII odst. 5 této smlouvy má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany se dohodly, že nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
5. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.

IX.

ROZHODOVÁNÍ SPORŮ ZE SMLOUVY

1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešit dohodou.

X.

PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, SKONČENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle Zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran Objednatel.
2. Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran a na základě odstoupení.
3. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) Dodavatel je v prodlení s dodáním zboží Objednatele o více než 14 dnů,
 - b) Dodavatel poruší povinnosti stanovené mu touto smlouvou,
 - c) Dodavatel neposkytne Objednateli potřebnou součinnost pro řádné předání zboží,
 - d) ve vztahu k Dodavateli bude zahájeno insolvenční řízení.
5. Dodavatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) Objednatel bude více jak 14 dnů v prodlení s placením ceny za zboží,
 - b) Objednatel neposkytne Dodavateli potřebnou součinnost k předání zboží a bude v prodlení s touto součinností více jak 14 dnů.

XI.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Veškerá oznámení dle této smlouvy musí být doručována prostřednictvím doporučených dopisů, kurýrní služby, osobně s potvrzením převzetí, datové schránky nebo e-mailem, a to na adresy Smluvních stran v záhlaví této smlouvy, pokud jedna ze Smluvních stran neoznámí druhé Smluvní straně něco jiného. Dopisy zaslané doporučenou poštou se také považují za doručené, pokud si je adresát nevyzvedne na příslušném

poštovním úřadu nebo u jiného držitele poštovní licence do deseti (10) kalendářních dnů od uložení a tento desátý den se též považuje za datum doručení.

2. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jako „občanský zákoník“).
3. Tato smlouva je v případě vlastnoručního podpisu oprávněných osob vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana, nebo může být uzavřena elektronicky, tj. bude vyhotovena jako elektronický soubor ve formátu .pdf s připojenými elektronickými podpisy osob k tomu oprávněných.
4. Smlouvu lze změnit pouze číslovanými dodatky v písemné formě. Smluvní strany ujednávají, že ust. § 582 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije; neplatnost právního jednání pro nedostatek formy tedy může kterákoliv ze smluvních stran kdykoliv namítnout bez ohledu na to, zda již bylo plněno či nikoliv.
5. Dodavatel se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, smlouvu pročetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Ostravě

Za Objednatele

V Třinci

Za Dodavatele

.....
Ing. Karel Borovec, Ph.D.

ředitel VEC

VŠB-TUO, CEET, VEC

.....
Bohuslav Hamrozi

jednatel

HAMROZI s.r.o.