

KUPNÍ SMLOUVA

Dodavatel:

MemBrain s.r.o.

se sídlem:

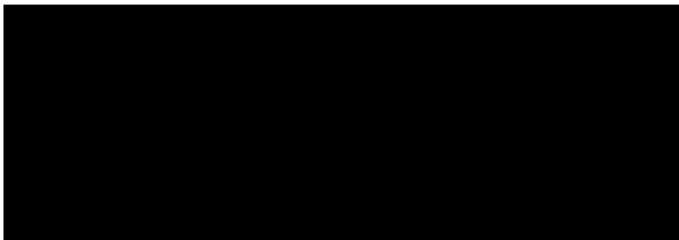
Pod Vinicí 87, 471 27 Stráž pod Ralskem

zastoupen:

osoby oprávněné k jednání:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:



IČ:

28676092

DIČ:

CZ699005394

Bankovní spojení:

170000-3851280/0300, ČSOB a.s.

Společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, C 26344

/dále jen Dodavatel/

Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (VŠB-TUO)

Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET)

Výzkumné energetické centrum (VEC)

se sídlem:

17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

zastoupen:

osoby oprávněné k jednání

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:



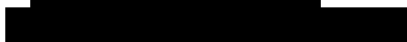
ředitel VEC



ředitel VEC



vědecko – výzkumný pracovník



IČ:

61989100

DIČ:

CZ61989100

ID datové schránky:

d3kj88v

bankovní spojení:



/dále jen Objednatel/

(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.

Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Dodavatele v souladu s ZZVZ.

2. Dodavatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

II.

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

1. Dodavatel se zavazuje dodat ■■■ laboratorního membránového modulu dle specifikace v příloze č. 1, č. 2 této Kupní smlouvy (dále také „zboží“).
2. Součástí kompletní dodávky je rovněž doprava do místa plnění, instalace, uvedení do provozu, technické a aplikační zaškolení uživatelů v sídle zadavatele, příslušné návody na měření a údržbu přístroje v českém nebo anglickém jazyce
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 námitky.
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
laboratorní membránový modul č. 1	■■■	■■■	■■■
laboratorní membránový modul č. 2	■■■	■■■	■■■
laboratorní membránový modul č. 3	■■■	■■■	■■■
laboratorní membránový modul č. 4	■■■	■■■	■■■

laboratorní membránový modul č. 5			
laboratorní membránový modul č. 6			
laboratorní membránový modul č. 7			
laboratorní membránový modul č. 8			
Cena celkem za ■ ks membránových modulů	160 000,-	33 600,-	193 600,-

3. K ceně bez DPH bude připočtena DPH ve výši dle příslušných platných a účinných právních předpisů.
4. Daňový doklad bude vystaven ve lhůtě do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
5. 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 30 dnů od data vystavení faktury.
6. 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.
7. 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.
8. Dodavatelem vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti dle této Kupní smlouvy a její přílohou musí být smluvními stranami podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí Plnění.
9. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle zákona o účetnictví nebo dle požadavků Objednatele 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 DODÁNÍ ZBOŽÍ

1. Dodavatel se zavazuje dodat ■ ks laboratorního membránového modulu nejpozději do 15. 12. 2022.
2. Místem předání zboží je sídlo Objednatele.
3. Jakmile budou materiál připraven k předání Objednateli, je Dodavatel povinen vyzvat Objednatele k převzetí, a to tak, aby k převzetí mohlo dojít nejpozději poslední den lhůty sjednané pro předání. Objednatel převezme materiál včetně souvisejících činností s výhradami, nebo bez výhrad.
4. 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 Dodavateli na jeho požádání přístup a poskytne mu na požádání nezbytný poučený doprovod v areálu Objednatele. Dodavatel je povinen Objednatele požádat nejméně 3 pracovní dny před plánovaným přístupem do areálu Objednatele.
2. Objednatel zajistí Dodavateli přístup na místní prohlídku, šetření, a vstup a vjezd vozidel pracovníků Dodavatele do všech prostor, které souvisí s plněním předmětu smlouvy.
3. Objednatel zajistí a sdělí Dodavateli osobu, která bude zprostředkovatelem pro zajištění doplňujících informací k předmětu smlouvy.
4. V případě potřeb Objednatele na zpracování dalších požadavků nad rámec této smlouvy zašle Objednatel samostatnou objednávku na zpracování konkrétního požadavku s jasnou specifikací, kterou Dodavatel ocení a pošle Objednateli k odsouhlasení nebo bude podepsán dodatek k této smlouvě.
5. Dodavatel prohlašuje, že bude respektovat níže uvedené podmínky Objednatele:
 - a) Po dobu realizace neomezí ani neohrozí provoz v místě provádění díla a nezpůsobí Objednateli žádnou škodu na majetku.
 - b) Bezpečnost práce, ochrana zdraví a požární ochrana se budou řídit Zákoníkem práce, a bezpečnostními a jinými platnými a účinnými právními předpisy.
 - c) Dodavatel se zavazuje písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště dle poptávky Objednatele a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví pro všechny zaměstnance na pracovišti.
 - d) Dodavatel prohlašuje, že plnění předmětu smlouvy dle specifikace bude realizováno kvalifikovanými specialisty Dodavatele.

VI.

NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Objednatel se stává majitelem zboží v okamžiku protokolárního předání zboží a souvisejících činností nebo v okamžiku úplného zaplacení ceny dle čl. III. odst. 2 a 3 této smlouvy, podle toho, která skutečnost nastane později.
2. Na Objednatele přechází veškeré nebezpečí škody na zboží v okamžiku převzetí dodávky v místě dodání, kterým je místo realizace. Pokud by došlo ke zpoždění v převzetí zboží a Objednatel se tak dostal do prodlení s jeho převzetím, a to ať již z jakéhokoliv důvodu, přechází na Objednatele nebezpečí škody na zboží nebo ztráty předmětu kupní smlouvy v okamžiku po odeslání doporučeného oznámení Dodavatele Objednateli, ve kterém oznamuje připravenost zboží k odběru.

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**. Záruční doba nakupovaných komponentů je stanovena dle podmínek jejich výrobce nebo prodejce. Záruka začíná běžet dnem odebrání, předání nebo odeslání zboží.

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 a souvisejících činností má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za každý den prodlení. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny má Dodavatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za každý den prodlení. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
3. V případě jakékoliv porušení povinnosti Dodavatele stanovené mu touto smlouvou, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti Dodavatelem.
4. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10ti 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.
2. Pokud nejsou smluvní strany schopny dohodou spor vyřešit, potom v případě sporů vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, bude příslušným soudem pro řešení sporů místně příslušný soud Objednatele.

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 bezdůvodně zastaví či přeruší dodávku zboží bez souhlasu Objednatele na dobu delší než 14 dnů,
- b) Dodavatel poruší povinnosti stanovené mu touto smlouvou,
- c) Dodavatel neposkytne Objednateli potřebnou součinnost pro řádné předání zboží.

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 provedení souvisejících činností a bude v prodlení s touto součinností více jak 14 dnů,
- c) ve vztahu k Objednateli bude zahájeno insolvenční řízení.

XI.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Veškerá oznámení dle této smlouvy musí být doručována prostřednictvím doporučených dopisů, kurýrní služby, osobně s potvrzením převzetí, 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 uzavřena elektronicky. 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.
4. 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.
5. Dodavatel uděluje tímto, v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, souhlas se zpracováním a zveřejněním osobních údajů uvedených v této smlouvě za účelem jejich zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, a to na dobu neurčitou.
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.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Technická specifikace nabízeného předmětu plnění

Příloha č. 2 – Technická specifikace (Příloha č. 1 Zadávací dokumentace)

Za Dodavatele:

Za Objednatele:

.....

[Redacted signature]

Jednatelé společnosti

MemBrain s.r.o.

.....

[Redacted signature]

ředitel

VŠB-TUO, CEET, VEC



Brain

NABÍDKA Č. QUO-03376-S2Z2G5 LABORATORNÍ MODULY

ZÁKAZNÍK: VŠB - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

DATUM: ŘÍJEN 2022

PŘEDLOŽENO: MEMBRAIN S.R.O.



Brain

Pod Vinicí 87, 471 27 Stráž pod Ralskem, Czech Republic

E-mail: [REDACTED]

www.membrain.cz; www.mega.cz

MemBrain s.r.o. patří do skupiny firem





A. ZÁKAZNÍK

Společnost: **VŠB – Technická univerzita Ostrava
Centrum energetických a environmentálních technologií (CEET)
Výzkumné energetické centrum (VEC)**

Adresa: 17. listopadu 2172/15,
708 00 Ostrava-Poruba
Česká republika

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

Kontaktní osoba: [REDACTED] - Projektový manažer pro vodíkové aktivity
[REDACTED]

B. DODAVATEL

Společnost: **MemBrain s.r.o.**

Adresa: Pod Vinicí 87
471 27 Stráž pod Ralskem

IČ: 28676092
DIČ: CZ699005394

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Ve Stráži pod Ralskem, 11. 10. 2022

 **MemBrain**
Pod Vinicí 87
471 27 Stráž pod Ralskem
-10- IČ: 28676092



1 SHRNU TÍ POŽADAVKU

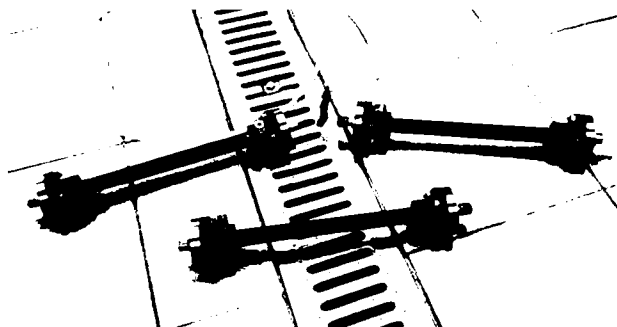
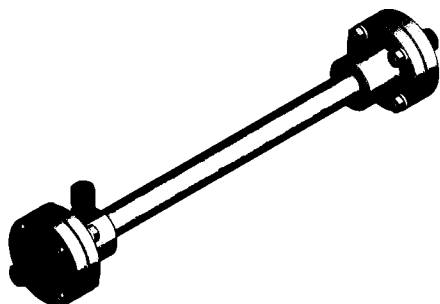
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava si vyžádala cenovou nabídku na dodávku laboratorních modulů vhodných pro testování separace vodíku z procesních plynů.

2 PŘEDMĚT NABÍDKY

Dodávka laboratorních modulů typu P1 na separaci plynů.

3 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

3.1 LABORATORNÍ MEMBRÁNOVÝ MODUL P1



Specifikace modulu:

Material characteristics

Module housing	PVC-U
Flanges	PVC + steel
Fasteners (bolts, nuts, washers)	Steel
Sealing	Rubber, PTFE

Dimensions

Length	m	0.37
Inner diameter	mm	17
Weight	kg	0.7
Effective area	m ²	0.15 – 0.2

Operating conditions

Feed pressure	bar	1 – 16
Temperature	°C	0 – 50

Connections, other specifications

- Inner threads G 1/8"´´.
- Feed, retentate and permeate fittings for 6 mm or 1/4"´´ hoses.
- Hollow fibers potted in epoxy resin.
- PVC flanges glued with Tangit adhesive
- Hollow fiber number is given by their diameter and packing density:
 - 125 pcs for 30% packing density, fiber OD 0.835 mm
 - 100 pcs for 25% packing density, fiber OD 0.835 mm



4 CENOVÁ SPECIFIKACE

Cenová nabídka obsahuje:

- a) 1 ks laboratorních modulů typu P1 pro separaci plynů
- b) balení
- c) dopravu do Ostravy

Položka	Cena (bez DPH)
1 ks laboratorní modul P1	160 000,-Kč
CELKEM	160 000,-Kč

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

100% celkové ceny bude fakturováno při odeslání zboží.

Splatnost faktury je 30 dní.

6 DODACÍ PODMÍNKY

DAP Ostrava-Poruba (INCOTERMS 2020)

Zařízení bude vyrobeno během 6-10 týdnů od obdržení objednávky.

7 DŮVĚRNOST

Informace a nákresy, které jsou uvedeny v tomto dokumentu, mají důvěrný charakter a jsou vlastnictvím MemBrain a nemohou být poskytnuty nikomu jinému, kromě předpokládaného příjemce. Tento dokument se nesmí kopírovat, ukládat či předávat dál v elektronické nebo jiné podobě nebo používat jakýmkoliv způsobem, bez souhlasu MemBrain.

8 PRÁVO NA DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Práva na duševní nebo průmyslové vlastnictví, která mohou být získaná na základě informací, uvedených v této obchodní nabídce a s ní spojených dokumentech a nákresech, jsou výhradním vlastnictvím MemBrain.

9 PLATNOST NABÍDKY

Tato cenová nabídka je platná do 31.12.2022.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Dodávka laboratorního membránového modulu

Předmět plnění

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 8 ks laboratorního membránového modulu pro separaci vybraných složek z připravené modelové plynné směsi. Moduly budou sloužit pro výzkumné účely v oblasti membránové separace. Materiál membránových modulů má být z polyimidových dutých vláken. Záměrem je testování membránových modulů a studium účinnosti membránové separace za různých podmínek pro separaci procesních plynů (koksárenský plyn, syntetický plyn atd.) s předpokládaným složením $H_2+CO+CH_4$).

Membránový modul:

- maximální průtok membránovým modulem: 200 NL/h,
- předpokládaný pracovní tlak plynů 5-10 bar (a),
- materiál modulu PVC
- materiál dutých vláken: polyimid
- délka modulu: 0,37 m
- vnitřní průměr modulu: 17 mm
- efektivní plocha modulu: 0,6m²
- vnitřní závity G 1/8''
- pracovní teplota: 0-50°C

Zadavatel požaduje dodání do 15. 12. 2022 z důvodu podmínek projektu, ze kterého je plnění spolufinancováno.