

NABÍDKA Č: N-PV-2021-09-PKÚ

PŘEDMĚT:

STUDIE PROVEDITELNOSTI NA ÚPRAVU DŮLNÍCH VOD V KLADENSKÉ PÁNVI

ZÁKAZNÍK: PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ, s.p.

NÁZEV PROJEKTU: STUDIE PROVEDITELNOSTI NA ÚPRAVU DŮLNÍCH VOD V KLADENSKÉ PÁNVI

DATUM: 28.5.2021

OBSAH

1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI	3
2	ZADÁVACÍ ÚDAJE.....	6
3	PŘEDMĚT NABÍDKY.....	6
4	OBECNÝ ROZSAH DODÁVKY	6
5	CENA A DODACÍ PODMÍNKY.....	6
6	PROTIPLNĚNÍ OBJEDNATELE.....	7
7	PLATEBNÍ PODMÍNKY.....	7
8	PLATNOST NABÍDKY	7

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI

Název společnosti:MEGA, a.s.

Spisová značka:B 9113/MSPH Městský soud v Praze

Sídlo společnosti:Drahobejlova 1452/54, 190 00 Praha

IČ: 44567146

DIČ:CZ699005394

Telefon:+420 487 888 111

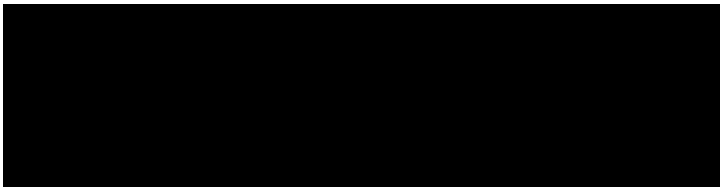
Fax:+420 487 888 102

E-mail:info@mega.cz

Bankovní spojení:UniCredit Bank Czech Republic a.s.

Na Příkopě 20, 111 21 Praha 1

Číslo bankovního účtu: 

**Osoby oprávněné jednat
za uchazeče:** 

ve věcech obchodních: 

MEGA a.s. (dále jen MEGA) je česká společnost, která nabízí zařízení a technologické služby pro úpravu vody a zpracování kapalin s hlavním důrazem na membránové technologie elektrodialýzu (ED), elektrodeionizaci (EDI) a reverzní osmózu (RO).

Veškeré činnosti společnosti jsou zaměřeny na uspokojování potřeb zákazníků a jsou prováděny s maximálními ohledy na životní prostředí. Více než 25 let MEGA úspěšně vyvíjí a prodává ionexové membrány, svazky a technologické celky pro široký okruh aplikací

Se svojí dceřinou společností MemBrain s.r.o. (www.MemBrain.cz/) se MEGA účastní dlouhodobého výzkumu, vývoje a inovačních činností v oblasti membránových procesů. MemBrain s.r.o. spolupracuje s univerzitami a vědeckými ústavy celého světa na rozšiřování znalostí o membránách a jejich použití. V roce 2014 bylo dokončeno Membránové inovační centrum. Zde se početný tým odborníků, ve spolupráci s průmyslovými partnery, zabývá vývojovými aktivitami s cílem rozšířit aplikační možnosti pro membránové procesy.



Výrobní závod MEGA



Membránové inovační centrum

Základem většiny výrobků společnosti MEGA jsou **ionexové membrány RALEX®**. Název RALEX® vychází z anglického:

- R – reliable**
- A – affordable**
- L – long-lasting**
- E – efficient**
- X – extra quality**



Membrány RALEX® našly své uplatnění v elektrodiálýze (ED a EDR) pro široký okruh aplikací jako jsou např. zpracování kalištní vody po těžbě uranu nebo výrobě oxidu hlinitého, odsolování municipálních odpadních vod, demineralizace mléčné syrovátky, purifikace organických roztoků a řady dalších. Ionexové

membrány RALEX® jsou v neposlední řadě základem elektrodeionizačních modulů **MPure™**, kde zaručují jejich vynikající výkon a dlouhou životnost.



EDR modul



EDR technologie

STANDARDSY KVALITY. Postupy kvality, řízení a kontroly výroby společnosti MEGA, přístup k ochraně životního prostředí, bezpečnosti a ochraně zdraví při práci splňují mezinárodní normy kvality **ISO 9001:2009, ISO14001:2005 a OHSAS 18001:2008.**



ISO 9001, ISO 14001 a OHSAS 18001 certifikáty

Celý výrobní a zpracovatelský proces ve společnosti MEGA je kontrolován od začátku až do konce za použití standardních nástrojů jako vstupní kontrola surovin, provozní laboratorní testy, testování výkonnosti a schvalovací test ve výrobním závodě FAT (Factory Acceptance Test).

2 ZADÁVACÍ ÚDAJE

Dne 26.5.2021 byla naše společnost oslovena a požádána o vypracování nabídky na vypracování Studie proveditelnosti. Byla současně obdržena zadávací dokumentace včetně závěrečné zprávy „Monitoringu – Ochrana důlních vod -I.etapa, kód akce A2392“.

3 PŘEDMĚT NABÍDKY

Studie proveditelnosti má za účel řešit technicko-ekonomické zhodnocení investičního záměru, v tomto případě hodnocení efektivnosti a realizovatelnosti úpravy důlních vod v kladenské pánvi.

- Posouzení stávajícího stavu z pohledu provozně-technického a provozně-ekonomického
- Rešerše z oblasti současných technicko-technologických trendů
- Návrh technologie a technologických celků
- Zpracování analýzy spotřeb provozních nákladů při použití nových technologií
- Zpracování analýzy investičních a provozních (údržbových) nákladů
- Doporučení zhotovitele pro výběr technického řešení

4 OBECNÝ ROZSAH DODÁVKY

- Stručný popis podstaty projektu a jeho variant
- Rámcový návrh technologie na základě zastižených kontaminací ve variantách aktivní, pasivní přístup
- Analýzy technologických zařízení
- Technické a technologické řešení projektu ve variantních řešeních
- Situační schéma navrhovaného technologického
- Hodnocení efektivity a udržitelnost
- Odhad investičních a provozních nákladů
- Hodnocení efektivity a udržitelnosti projektu
- Harmonogram projektu pro jednotlivé varianty
- Závěrečné shrnující hodnocení projektu

5 CENA A DODACÍ PODMÍNKY:

Celková cena: **298 500 Kč + DPH (21%)**

Termín plnění: **1.7. - 21.12.2021**

6 PROTIPLNĚNÍ OBJEDNATELE

- zajištění potřebných přístupů
- poskytnutí výkresové dokumentace a dodavatelské dokumentace od dotčených aparátů
- spolupráce s pracovníky objednatele

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

Jednorázová fakturace se splatností 30 dnů od data doručení faktury.

8 PLATNOST NABÍDKY

Tato nabídka je platná do 30.6.2021.