1. **Identifikace zadavatele**

Název: Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o. (dále jen Euro Support)

Sídlo: Záluží 1, 436 70 Litvínov

Zastoupený: Ing. Karlem Svobodou, prokuristou společnosti

IČO: 254 17 681

DIČ: CZ254 17 681

(dále jen „zadavatel“)

1. **Název zakázky**

**„Zpracování technické dokumentace pro instalaci zařízení na linku výroby syntetických Zeolitů“**

1. **Druh zakázky**

Dodávky

1. **Předmět zakázky**

Cílem této zakázky pro projekt ***"Zavedení výroby syntetických Zeolitů ve společnosti ESMC"*** je vypracování dokumentace pro provádění stavby splňující veškeré technické a zákonné požadavky.

**Popis výrobního procesu:**

Vzhledem k tomu, že suroviny a meziprodukty jsou toxické, hořlavé s nebezpečím výbuchu, je třeba technicky zabezpečit bezpečný provoz linky jak pro obsluhu, tak pro životní prostředí.

Technologický postup je následující:

* Příprava pravých roztoků vstupních surovin;
* Syntéza a krystalizace při teplotách do 200 °C a tlaku do 40 Bar;
* Dekantace;
* Filtrace;
* Promývání;
* Iontová výměna;
* Promývání.

Použité zařízení se skládá z ***míchaných a ohřívaných rozpouštěcích nádrží, autoklávu, dekantačních nádrží a tlakového filtru***.

**Minimální požadavky**

Zpracování dokumentace pro provádění stavby, splňující veškeré technické, bezpečnostní parametry a zákonné požadavky, v rozsahu uvedeném níže.

Detailní technické informace zašleme z důvodu obchodního tajemství účastníkovi výběrového řízení na vyžádání po podpisu smlouvy o mlčenlivosti.

**Rozsah prací požadovaný od projekční kanceláře:**

1. Průvodní zpráva
2. Souhrnná technická zpráva
3. Situace stavby - Situace - širší vztahy, Celková situace (koordinační situace), Vytyčovací výkres
4. Stavební objekty
   1. Stavební část - Technická zpráva, Výkopy, Půdorysy, Řezy, Pohledy, Výkres detailů, Výpis zámečnických výrobků, Výpis klempířských výrobků, Výpis oken a dveří, Výkaz výměr
   2. Statika betonových a ocelových konstrukcí - Technická zpráva, Statický výpočet, Tvar základů a konstrukcí, Schémata výztuže, Půdorys kotvení, Půdorysy a řezy ocelových konstrukcí
   3. Požárně bezpečnostní řešení – v případě změn od zadávací dokumentace
   4. Technika prostředí staveb – Projekt vzduchotechniky, vytápění, ZTI a kanalizace a stavební elektro v rozsahu Technická zpráva, Výkresy, Schémata, Výkaz výměr
5. Inženýrské objekty – Hrubé a konečné terénní úpravy, Zpevněné plochy, Přeložky, inženýrské sítě kanalizace v rozsahu Technická zpráva, Výkresy, Schémata, Výkaz výměr

Protokoly o určení vnějších vlivů – v  případě změn od zadávací dokumentace

1. Provozní soubory
   1. Procesní část - Technická zpráva - popis procesu, seznam a bilance pomocných látek a energií, Blokové schéma, Technologická schémata – PFD, Strojně technologická schémata - P&ID, Popis logik a řízení, Diagram příčin a následků
   2. Stacionární zařízení a rotační stroje - Seznam strojů a zařízení, Údajové listy strojů a zařízení
   3. Potrubní část - Technická zpráva, Potrubní třídy, Seznam větví, Souhrnná specifikace potrubí, Izometrie a rozpisy potrubních větví, Uložení potrubí, Montážní sestavy potrubí, Údajové listy speciálních armatur, Specifikace nátěrových hmot, Nátěry, Štítky, Izolace potrubí vč. příloh, Izolace aparátů vč. příloh, Příloha - Výkaz výměr tepelných izolací, potrubního materiálu, Výkresy (Dispozice strojů a zařízení vč. řezů, Potrubní dispozice – půdorysy, 3D pohled a Pomocné ocelové konstrukce)
   4. Část elektro - Technická zpráva, Seznam spotřebičů, Seznam kabelů, Půdorysy, Výkaz výměr, Základní typová schémata rozvaděčů, Přehledové schéma napájení – přiložený výkres, Schéma havarijního vypínání
   5. Měření a regulace - Polní přístroje ASŘTP (Automatizovaný Systém Řízení Technologických Procesů), Technická zpráva, Seznam přístrojů ASŘTP, Výpočtové listy přístrojů ASŘTP, Specifikační listy přístrojů ASŘTP, Výkresy (Zapojovací schémata ASŘTP + svorkovnicová schémata, Montážní schémata/ Hook up, Dispozice polních přístrojů ASŘTP, Kabelové trasy ASŘTP, Dispozice rozvoden ASŘTP, Kabelový seznam), Výkaz výměr přístrojů ASŘTP, Výkaz výměr montážního materiálu (Přechodové skřínky, kabelové trasy + kabely)

Zadavatel neumožňuje dílčí plnění, tzn. že nabídka musí být podána účastníkem na celý rozsah zakázky.

1. **Lhůta a místo pro podání nabídky**

Soutěžní lhůta pro předkládání nabídek začíná běžet následující den po zveřejnění oznámení na profilu zadavatele a končí dne **13.07.2022 ve 12:00 hodin.**

Adresa pro podání nabídek: Euro Support Manufacturing Czechia, s.r.o., Záluží 1, 436 70 Litvínov.

1. **Kontaktní osoba zadavatele**

Kontaktní osoba: Ing. Karel Svoboda, prokurista společnosti

Tel: +420 476 162 696, 733 133 252

E-mail: [karel.svoboda@eurosupport.cz](file:///\\Esmcz.local\es\Users%20Folder%20GPO\Karel.Svoboda\Documents\001_WORKS\2_PROJEKTY\01_OPPIK\02_VAV_02\VŘ\14_Přístroj_na_měření_velikosti_částic\karel.svoboda@eurosupport.cz)

1. **Další (nepovinné) informace**

* Předpokládaná hodnota zakázky: **5 000 000,- Kč bez DPH**. Předpokládaná hodnota zakázky je zároveň cenou maximální, která může být účastníkem nabídnuta.
* Nabídky musí být podávány v českém jazyce.
* Nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
* Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Datum: 22. 6. 2022

Podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele:

...........................…..……..….....

Ing. Karel Svoboda - prokurista