



ZADÁVACÍ LIST VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

2. KOLO

POS 00 71 příloha

Zadavatel:

Výzkumný ústav organických syntéz, a.s.
č.p. 296
533 54 Rybitví

IČ : 60108975
DIČ : CZ60108975

1. Číslo a název výběrového řízení:

57/2022 Výměna smaltovaného kotle D3 na budově RY11

2. Požadované parametry:

2.1. STROJNÍ:

- demontáž smaltovaného kotle D3, objem 4000 L, výrobce TENEZ, typ ADJ 4000, hmotnost prázdného kotle 5000 kg, umístění – budova RY11, 1. podesta, pole 14-15/CD, uložení do skladu VUOS RY114,
- úprava ocelové podesty pro umístění nového smaltovaného kotle PFAUDLER, typ AE4000, objem 5385 L, váha prázdného kotle 6730 kg, zhotovení olemování okolo kotle z plechu 50x5mm, podestový plech plně svařit, včetně statického posudku ocelové podesty, kalkulovat na celkovou nosnost 16,5 t,
- montáž nového smaltovaného kotle PFAUDLER typ AE4000 do upraveného prostoru ocelové podesty /kotel dodává zadavatel/,
- technologické zapojení dle přílohy č. 1 včetně všech dodávek,
- zapojení dusíku pro mechanickou ucpávku, kalkulovat tř. 17, DN12, 5 bm, včetně dokumentace a výchozí revize,
- zapojení chladicí vody mechanické ucpávky, kalkulovat mat. PP DN15 x 10bm + 1ks kul. Ventilu DN15 – Praher.

Osazení jednotlivých hrdel na víku kotle:

Hrdlo č. 1: Přívod od R2 a potrubí z „béčka“. Nákres v příloze, Hrdlo DN150/PN16, dodávka a montáž smaltované redukční příruby DN150/DN25/PN16.

Hrdlo č. 2: Rozvaděč. Hrdlo DN150 /rozvaděč + redukční přírubu DN150/100 dodává zadavatel/, dodávka a montáž redukční příruby DN100/25/PN16 pro připojení pojistného ventilu, dodávka a montáž pojistného ventilu RICHTER KSER/F DN25/DN50 seřízeného na otevírací přetlak 6 bar, dodávka a montáž manovakuometru s PTFE oddělovací membránou s rozsahem -1 až 9 bar s červenou rýskou na hodnotě 6 bar, dodávka a montáž 4ks PTFE kul. ventilu DN25/PN16 na rozvaděč.

Hrdlo č. 3: Teploměrná jímka. Hrdlo DN250 – bez požadavku.

Hrdlo č. 4: Vraccčka z kolony, Hrdlo DN150, dodávka a montáž smaltované redukční příruby DN150/DN25/PN16.

Hrdlo č. 5: Parní vstup do kolony. Hrdlo DN250, dodávka a montáž smaltované redukční příruby DN250/DN150/PN16.

Hrdlo č. 6: Světlo – dodávka.

Hrdlo č. 7: Nasávačka. Hrdlo DN150, dodávka a montáž smaltované redukční příruby DN150/DN25/PN16,

Výzkumný ústav organických syntéz a.s.
č.p. 296
533 54 Rybitví
ČESKÁ REPUBLIKA

Tel: +420 724 400 629
Fax: +420 466 822 976
e-mail:
vera.kasalova@vuos.com
homepage:www.vuos.com

Registrováno:
Krajský soud Hradec Králové,
oddíl B, vložka 1033,
D-IČO: CZ60108975



dodávka a montáž PTFE kul. Ventilu DN25/PN16.

Všechna těsnění v provedení PTFE s nerezovou vložkou.

- izolace nových parních, kondenzačních a solankových rozvodů (pára a kondenzát – vata + AL plech, solanka – armaflex AC,
- včetně nátěru všech Fe povrchů (epoxid 1+2), potrubní rozvody dle druhu média,
- provedení výchozí revize TNS + ZT,
- včetně všech dodávek,
- předání hotového díla.

2.2. ELEKTRO:

- zhotovení elektroinstalace pohonu kotle, ovládání z PC přes frekvenční měnič, příkon 7,5kW, včetně dodávky frekvenčního měniče,
- uzemnění kotle,
- zapojení světla na kotli, ovládání u kotle, včetně dodávky osvětlení,
- prostředí daných montáží: EX 3G IIB T3,
- včetně všech dodávek,
- předání hotového díla včetně zpracované dokumentace, výchozí revize, TiČR

2.3. ASŘTP

- zhotovení měření a regulace teploty v kotli s vizualizací v citect, rozsah -30 až 200°C, včetně dodávky pneuventilu DN40/PN16 – ovládací tlak vzduchu 0,2 MPa,
- ovládání, signalizace a vizualizace pohonu kotle,
- zapojení kapalinové mechanické ucpávky s vizualizací v citect (teplota, tlak, hladina oleje), včetně dodávek samotných čidel,
- prostředí daných montáží: EX 3G IIB T3,
- včetně všech dodávek,
- předání hotového díla včetně zpracované dokumentace, výchozí revize, TiČR.

Termín provedení výměny: leden až únor 2023, přesný termín bude upřesněn s patřičným předstihem, výluka v daném prostoru bude 10 pracovních dnů s možností sváření.

Místo plnění dodávky	Výzkumný ústav organických syntéz a.s. č.p. 296 533 54 Rybitví
Termín plnění	01-02/2023
Požadavek na kvalifikaci zhotovitele	Doložit živnostenským oprávněním nebo jiným odpovídajícím dokladem
Kriteria	Nejnižší cenová nabídka + reference na stejné aplikace v průběhu 5 let, fakturace po předání díla, splatnost faktury min. 60 dnů., záruka, servis, dodací lhůta.
Upozornění	VUOS a.s. si vyhrazuje právo pozvat do elektronické aukce pouze dva účastníky výběrového řízení s nejnižší nabídkovou cenou.
Termín podání nabídek	Viz Promitea (https://agrofert.promitea.com)
Zásady bezpečnosti práce	Dle platné legislativy a interních směrnic VUOS, a.s.
Kontaktní adresa a telefon organizátora	Výzkumný ústav organických syntéz a.s. č.p. 296 533 54 Rybitví Telefon: 724 400 528 (p. Petr Školník)
Způsob předání nabídky	Elektronická tržnice: https://agrofert.promitea.com

Vypracoval: p. Petr Školník

Datum: 7. 7. 2022

Schválil:

Ředitel úseku žadatele: RNDr. Jiří Tauchman, Ph.D.

Datum: 7. 7. 2022

Ředitel Technického úseku: Ing. Luboš Víšek

Datum: 7. 7. 2022

