

ZADÁVACÍ LIST VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

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

41/2022 Montáž a zapojení smaltovaného kotle K48 na budově RY131

2. Specifikace výběrového řízení:

Část strojní

- Dodávka a montáž smaltované redukce 80/100 pro rozvaděč energií,
- Dodávka a montáž smaltovaného T-kusu DN80/DN80/DN25, boční hrdlo DN25 osadit PTFE kul. Ventilem DN25/PN16 s PP-s-el hadicovou koncovkou,
- Statický výpočet úpravy ocelové konstrukce + dokumentace,
- Instalace smaltovaného kotle K48 do upraveného prostoru 2. podesta,
- Uzemnění kotle na stávající zemnicí soustavu,
- Napojení hrdel kotle na skleněnou aparaturu,
- Instalace smaltovaného rozvaděče s PTFE armaturami – dodává zadavatel /napojení dusíku: kalkulovat mat. tř. 12, DN15x5bm, před uzavírací armaturu vsadit filtr PALL, vakuum: kalkulovat mat. PP-s-el, DN25x10bm, odvodušnění: kalkulovat mat. Fe DN25x15bm, instalovat dodaný manovakuometr, dodat a instalovat PTFE pojistný ventil Richter, otevírací tlak 6 bar + zhotovení odfukovacího potrubí z pojistného ventilu a montáž výpustného ventilu kotle,
- Zapojení dusíku mechanické ucpávky /dusík: kalkulovat mat. tř. 17, DN10x4bm,
- Zapojení duplikátoru dle technologického schéma v příloze: 0,6MPa mat. tř. 11 DN25 5bm; voda chladicí mat. PP DN25 5bm; solanka mat. tř. PP DN25 5bm; vzduch PP DN 15 20bm; kondenzát mat. tř. 11, DN25x5bm, vypouštění pláště mat. tř. 11, DN25x1bm; solanka odpad mat. tř. 11 DN25 5bm; voda odpad mat. PP DN25 9bm, parametry oběhového čerpadla: Q = 7m³/hod, H = 6 m, médium = voda o teplotě 0-100°C,
- Isolace potrubí páry a solanky /pára – vata + AL plech, solanka – armafex AC/,
- Včetně všech dodávek, dokumentace skutečného stavu
- Revize dusíku,
- Provedení revizí TNS po instalaci /zkouška těsnosti na max. pracovní přetlak, výchozí revize/

Část ELEKTRO

- Elektro zapojení el. motoru kotle K48, ovládání z PC přes frekvenční měnič /včetně dodávky FM/,
- Dodávka a montáž osvětlení kotle K48, ovládání místní u kotle /osvětlení dodává za

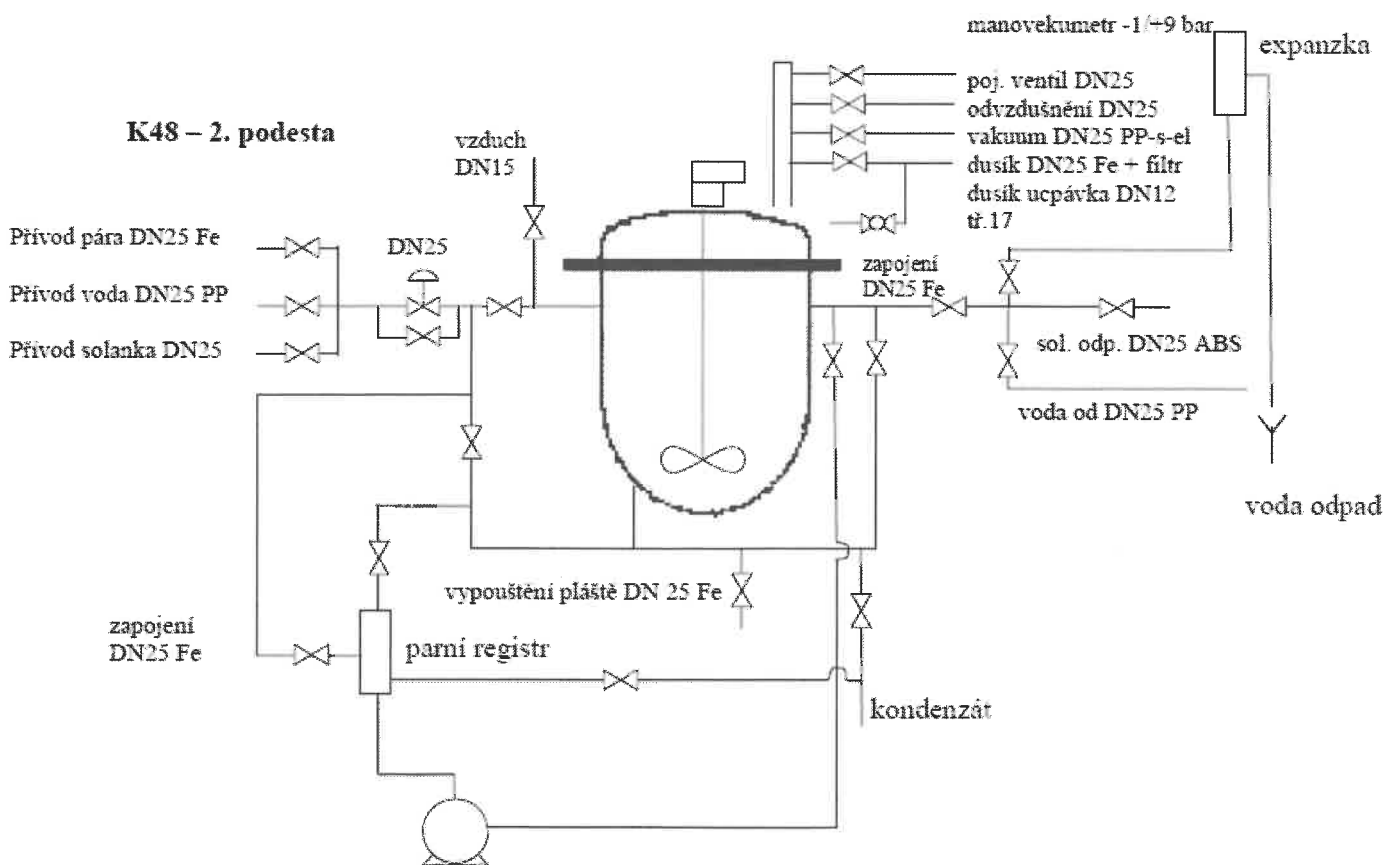
- Elektro zapojení cirkulačního čerpadla do duplikátoru,
- Dokumentace + výchozí revize,
- TiČR

Část ASŘTP

- Ovládání pohonu kotle přes frekvenční měnič, vizualizace,
- Měření a regulace teploty v kotli přes pneuventil, vizualizace, signalizace,
- Měření teploty v duplikátoru, vizualizace, signalizace,
- Měření teploty na hlavě, vizualizace,
- Ovládání refluxního ventilu /posice 5/ ve vizualizaci,
- Místní ovládání nátoky, vakua a vypouštění na jímkách /posice 7/ ,
- Signalizace, vizualizace hodnot mechanické ucpávky /tlak, teplota, průtok/,
- Včetně všech dodávek,
- Dokumentace + výchozí revize,
- TiČR

Část obecná

- Předání hotového díla jako celek, včetně zdokumentování všech dodávek, materiálových atestů, dokumentací a revizí,
- Nátěry všech ocelových povrchů /epoxid 1+2/, u potrubí dle druhu média.
- Prostředí v prostoru instalovaného kotle K48 = zóna 2 T3 /EX IIB 3G/T3/



Místo plnění dodávky	Výzkumný ústav organických syntéz a.s. č.p. 296 533 54 Rybitví
Termín plnění	2.Q.2023
Požadavek na kvalifikaci zhotovitele	Doložit živnostenským oprávněním nebo jiným odpovídajícím dokladem
Kriteria	Nejnižší cenová nabídka. Fakturace po předání díla, splatnost faktury min. 60 dnů. Uvést: reference na podobné aplikace, 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: 23. 5. 2022

Schválil:

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

Datum: 23. 5. 2022

Ředitel Technického úseku: Ing. Luboš Víšek

Datum: 23. 5. 2022