

Příloha č.1.



Finex technology

CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH,
VODNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH
SOUSTAV



Cenová nabídka č.18/2020/V

Investor

Státní zemědělský intervenční fond

Ve Smečkách 801/33 , Praha 1

FINEX TECHNOLOGY s.r.o.
U Libeňského pivovaru 8
180 00 Praha 8
IČ: 02542901



I.

Identifikační údaje

AKCE

Chemické čištění topného systému

MÍSTO

Štěpánská 63, Praha 1

INVESTOR

Jméno Investora

Státní zemědělský intervenční fond

11000 Praha – Nové Město, Ve Smečkách 801/33

IČ 48133981

kontaktní osoba – Jiří Korol, ředitel, Odbor správy SZIF, tel. 724 639 408

e-mail : jiri.korol@szif.cz

Jan Kollert, technik MZe, tel. 724 740 778

e-mail : jan.kollert@mze.cz

Štěpánka Boháčová, SZIF, tel. 724619264

ZHOTOVITEL

Finex Technology s.r.o.

Adresa

U Libeňského pivovaru 2430/8, Libeň, 180 00 Praha 8

IČ

02542901

E-mail

info@finextechnology.cz

Zodpovědný technik :

Obchodní ředitel společnosti :

DATUM

16.4.2020



II.

Předmět nabídky

**Předmětem cenové nabídky je realizace chemického čištění topného systému v objektu Štěpánská 63 na Praze 1 – topná tělesa + vodorovné rozvody a stoupačky. Chemické čištění po větvích .
Cenová nabídka vychází z podkladů zástupce vlastníka objektu.**

Technologický postup chemického čištění v bodech

- › Příprava na chemické čištění, analýza vody a měření pH
- › Odkalení systému, napojení oběhových čerpadel
Chemické čištění – použití čistící chemie FINEX X900 nebo SOCONHEAT 1800
- › Proplach, neutralizace topného systému
Doplnění systému upravenou vodou přes katexové kolony zhotovitele – obvyklé parametry
(obvyklé parametry – kyselost 7 - 8,5 pH, vodivost -500 uS/cm/25°C, tvrdost 0,50 mmol/L/90°C)
- › Doplnění inhibitorů koroze SOCONHEAT 1100
Vizuální diagnostika
Likvidace odpadu dle zák.č.254/2001 Sb., zák.č.274/2001 Sb. a vyhl.428/2001 Sb., v platném znění
(mobilní filtrační systém typ MST/1- 25)
- › Ukončení chemického čištění, očištění prostorů po chemickém čištění
- › Kompletace a předání díla, zpracování předávacího protokolu a namátkové fotodokumentace



Postup chemického čištění (obecný popis)

- › Kontrola systému
- › Napojení oběhového čerpadla
- › Zkouška těsnosti
- › Napouštění chemické lázně za průběžného měření koncentrace roztoku
- › Ekologické čištění
- › Neutralizace a pasivace, doplnění inhibitorů koroze
- › Vizuální diagnostika
- › Zkouška a uvedení zařízení do provozu
- › Neutralizace a likvidace odpadů dle zák.č.254/2001 Sb., 274/2001 Sb., a vyhl.428/2001 Sb.
- › Předání díla včetně předávací dokumentace

Přínosy a účinky chemického čištění

- › Zcela obnoví funkčnost zařízení
- › Odstraňuje veškeré usazeniny, kaly, nánosy, vodní kámen, biologické úsady
- › Zamezuje vzniku koroze
- › Zamezuje ucpávání termoregulačních ventilů a dalších prvků soustavy
- › Obnoví správný průtok topné vody v rozvodech a otopných tělesech
- › Zvyšuje tepelný výkon a účinnost soustav
- › Zlepší se přestup tepla na otopná tělesa
- › Rychlejší prohřátí radiátoru
- › Zajišťuje rychlejší vyhřátí vytápěného prostoru při menší spotřebě energie
- › Ušetří se energie na ohřev
- › Snižuje náklady na provoz
- › Snižuje energetické ztráty
- › Snižuje účty za vytápění
- › Prodlužuje životnost soustav a snižuje rizika poruch topení
- › Snižuje náklady na opravy a údržbu

Zaručujeme 100% servis, profesionální přístup, bezchybnou realizaci, rychlost prováděných prací a plnou odpovědnost za výsledky své práce



III.

Cenová nabídka

Cenová nabídka vychází z bodu II.-Předmět nabídky a uvedeného rozsahu a objemu :

Příprava na chemické čištění, analýza média, napojení čerpadel.....	1.000 Kč
Chemické čištění systému po větvích Finex X900 nebo SOCONHEAT 1800	70.000 Kč
Poplach, neutralizace ,doplnění systému upravenou vodou (katexové kolony) ..	13.000 Kč
Doplnění inhibitorů koroze SOCONHEAT 1100.....	9.000 Kč
Vizuální diagnostika, odpojení čerpadel.....	1.000 Kč
Likvidace odpadu (MST/1-25).....	1.000 Kč
Administrace, doprava, režijní náklady.....	1.000 Kč

Cena celkem bez DPH.....96.000 Kč

DPH 21 %20.160 Kč

Cena konečná vč.DPH.....116.160 Kč

Poznámky

Cena zahrnuje:

- › Práci (komplexní chemické čištění celého zadaného topného systému), dopravu
- › Materiální a technologické zajištění zakázky, analýza napouštěcí vody a provozní vody ze systému, čistící chemii, kontrola stavu topného systému, vizuální diagnostika a revize topného systému, předávací protokol a dokumentace, dvouletá záruka na činnost vztahující se k předmětu díla.
- › Režijní náklady

Ceny jsou platné do 30.4.2020

Realizace objektu této velikosti – 1 den

Práci lze zahájit do deseti dnů od obdržení závazné objednávky, stačí i e-mailem na níže uvedenou adresu, případně po podpisu SoD.

V průběhu chemického čištění musí být všechny čištěné radiátory zcela otevřeny!!

Pro realizaci je nutno umožnit napojení na el. energii (220 V případně 380 V jištěno 16 A jističem) napojení na vodu a přístup ke všem technologickým zřízením topného systému a VZT.

Za FINEX TECHNOLOGY s.r.o.

Podpis ředitele

FINEX TECHNOLOGY s.r.o. T E
U Libeňského pivovaru 8
180 00 Praha 8
IČ: 02542901 (P)