



Finex technology

CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ TOPNÝCH,
VODNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH
SOUSTAV



Cenová nabídka č.47/2019/Va

Chemické čištění topného systému

Investor

Základní škola speciální, Plzeň, Skupova 15



I.

Identifikační údaje

AKCE

Chemické čištění topného systému

MÍSTO

Základní škola speciální,Plzeň,Skupova 15

INVESTOR

Jméno Investora

Zřizovatel:

Kontaktní osoba

Základní škola speciální,Skupova 15,Plzeň.

KÚ Plzeňského kraje

Mgr.Věra Lomberská,ředitelka,e-mail : pomskola@volny.cz

ZHOTOVITEL

Finex Technology s.r.o.

Adresa

IČ

E-mail

Obchodní zástupce :

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

02542901

info@finextechnology.cz

Roman Valeš,tel.601327837,e-mail : vales@finextechnology.cz

DATUM

21.9.2019



II.

Předmět nabídky

Předmětem cenové nabídky je realizace chemického čištění otopného systému v objektu Základní školy speciální v Plzni, ul. Skupova 15 o celkovém počtu 37 ks topných těles včetně páteřních rozvodů - čištění z rozdělovače a sběrače (centrální). Cenová nabídka vychází z prohlídky systému technikem společnosti Finex Technology s.r.o. a podkladů zadavatele.

Technologický postup chemického čištění v bodech

- › Příprava na chemické čištění, analýza vody a měření pH, příprava pracoviště
Odkalení systému a příprava na chemické čištění
Napuštění topného systému čisticím prostředkem SOCONHEAT 1800
- › Chemické čištění podle zvolené technologie po jednotlivých stoupačkách vč. páteřního okruhu
Proplach topného systému
- › Doplnění upravené vody s neutrálním pH přes katexové kolony zhotovitele
Vizuální diagnostika
- › Likvidace odpadu dle zák. 254/2001 Sb., zák. č. 274/2001 Sb., a vyhl. č. 428/2001 Sb.
Ukončení chemického čištění, očištění prostorů po chemickém čištění
- › Kompletace a předání díla, administrace, předávací protokoly



Postup chemického čištění (obecný popis)

- › Kontrola systému
Napojení oběhových čerpadel
- › Zkouška těsnosti
- › Napouštění chemické lázně za průběžného měření koncentrace roztoku
- › Ekologické čištění
- › Filtrace
Doplnění upravené vody přes katexové kolony zhotovitele
- › Vizuální diagnostika
- › Zkouška a uvedení zařízení do provozu
- › Neutralizace a likvidace odpadů
- › Předání díla, administrace, předávací protokoly

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

Chemické čištění topného systému dle II. Předmět cenové nabídky:

Chemické čištění topného systému	69.930,00 Kč
DPH 21%.....	14.685,30 Kč
Cena celkem vč.21% DPH.....	84.615,30 Kč

Poznámky

Cena je platná do 30.11.2019

Cena zahrnuje:

- › Práci, dopravu, materiál
- › Materiální a technologické zajištění zakázky : čistící chemie, kontrola stavu topného systému, vizuální diagnostika a revize topného systému, dvouletá záruka, likvidaci odpadu, předávací protokoly , administrace
- › Režijní náklady

Realizace – jeden den, do 10 ti dnů po obdržení závazné objednávky (stačí e-mailem na níže uvedenou adresu) nebo po podpisu SoD

Požadavky na součinnost :

Po dobu chemického čištění musí být všechny ventily v topném systému otevřeny. Zhotovitel musí mít zajištěn přístup do všech místností v technickém podlaží, nebo ve sklepech, kde se nachází stoupačky, přístup k napojení na vodu a el. energii – 3x 220 V nebo 380 V jištěno 16 A jističem .

Za FINEX TECHNOLOGY s.r.o.
Ing. Petr Vítek
obchodní ředitel

T +420 602361032
E vitek@finextechnology.cz