

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba:

Depo Zličín

Číslo stavby:

Pořadové číslo změnového listu:

3

Změna:

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT: Depo Zličín	Číslo (pod) objektu:	Přístavek A	Název: Snížení energetické náročnosti administrativní budovy A, Depo Zličín EPC
---------------------	----------------------	-------------	---

Popis změny: Úprava TV dávkováním inhibitoru
Sestava dávkovacího zařízení pro dávkování tekutého inhibitoru /Duozon 100L/ pro TV - TEPLÁ VODA

Zdůvodnění změny:

Popisovaná změna vznikla až v průběhu provádění díla na přání objednatele.

Posouzení změny - autorský dozor projektanta:

FRONTIER (1)
TE
FR
Na hro
KČ: 2723
gijet.eu

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Cenová nabídka Pulchart	1x A4
Příloha č. 2	Souhlas vedoucího odboru energetika p. Houdy	1x A4
Příloha č. 3	Nabídka QZP	2x A4
Příloha č. 4		
Příloha č. 5		
Příloha č. 6		
Příloha č. 7		
Příloha č. 8		
Příloha č. 9		
Příloha č. 10		
Příloha č. 11		
	Celkem počet stran návrhu změny stavby	4*A4



Pulchart - Ing. Miloš Bouška
Sídlo : Služtická 10, 100 00 Praha 10
Servis : Zdenky Nyplové 851, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
E-mail : service@pulchart.com

V Praze dne 14. 8. 2024

TYPOVÁ NABÍDKA – TUV / Duozon pro:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Sokolovská 42/217, Vysočany, 190 00 Praha 9

.....
[redacted] nabídku pro kotelnu do administrativní budovy na Zličíně :

Sestava dávkovacího zařízení pro dávkování tekutého inhibitoru /Duozon 100L/ pro TUV

injektor se vstupním ventilem 3/4G
aplikační potrubí Aisi 313 , 90 cm s portem , 1"
dávkovací čerpadlo Jesco Magdos LK 05
vodoměr s digitálním čítačem odběru – komunikace s dávkovacím čerpadlem, obvykle 1"
připojení se vstupním a výstupním ventilem a případným výpustním ventilem pro možnost revize
tlaková hadice 6/4 mm
automatické odvězdnění
nizkotlaká hadice
sací jednotka s kontrolou výšky hladiny, alarm do dávkovače (obsluze)
konzole pro dávkovač
ochranná bezpečnostní nádoba pro únik inhibitoru v případě kolize 50l

Sestava celkem	119.050,- Kč
Duozon 100L - 25 kg BIOCID	7.750,- Kč
Montáž, připojení a uvedení do provozu /na základě prohlídky pracoviště/, zaškolení obsluhy, včetně veškerých cestovních nákladů servisu	30.000,- Kč
Celkem za realizaci, zaškolení a materiál:	156.800,- Kč

Takto navrhovaná úprava zajistí vodu zbavenou bakterií včetně Legionelly, biologického filmu v rozvodech a látek způsobující nárůsty a usazeniny v sestavě.

Ceny jsou uvedeny bez DPH 21%.

Prosím o zajištění spolupráce při odstavení Vaší technologie a montáži v prostorech (kotelny),
zajištění přívodu elektřiny 2 ks zásuvky 230V/6A

Na spolupráci se těší

[redacted]

inženýring, testování, měření, analýzy a znalecké posudky hygienického rizika technických vodních obslužných systémů
znalecké posudky ochrany a tvorby životního prostředí – půdy, vody, ovzduší, odpadů, komunální hygieny a hygieny práce
posuzování výstavby a provozu saun a rehabilitačních zařízení

Sídlo: Podbabská 283/5, 621 00, BRNO IČO 26883023 DIČ CZ 26883023 Účet 275829150257/0100
Kancelář: Hudcova 78b, 612 00, BRNO GSM +420 603 329 506, +420 603 826 910
qzp@qzp.cz www.qzp.cz zapsáno v OR KS v Brně, oddíl C, vložka 43381



Cenová nabídka 240726_1

Místo instalace: DEPO Praha Zličín - administrativní budova, plynová kotelna
Poptávka: realizace energetických služeb
FRONTIER TECHNOLOGIES, s. r. o.

1. Zadání

Hygienické zabezpečení systému výroby a distribuce teplé vody – pro rekonstrukci tepelného hospodářství. Distribuční síť zůstává stávající.

2. Navrhované řešení – cíl

Instalace automatické dávkovací stanice pro řízené dávkování biocidu ze zásobního kanystru.

- Autonomním řídicím systémem snížit na minimum nutné dávky biocidu a minimalizovat korozní dopady na systému ohřevu i vnitřního vodovodu – účinnější a šetřnější systém než „standardní“ dávkování jen dle průtoku.
- Zajistit střídání režimů dávkování (proporcionální, dávkový)
- Volba biocidu s plošným účinkem a s ohledem na jeho funkční princip, materiálové složení systému, požadavky provozovatele a provozní náklady. Jejich případným střídáním zvýšit desinfekční účinnost na biofilmy a bakterie kolonizující distribuční systém teplé vody (nejen Legionella), které bývají standardně indikovány pouze v planktonním stavu.
- Oxidační biocid - DUOZON 100L – stabilizovaný ClO₂, redukuje biofilmy (silný oxidant, bezpečný provoz).

Navrhujeme ideální postup:

- instalace dávkování na teplé vodě
- zaváděcí provoz 4 měsíce
 - postupná řízená sanitace
 - základní diagnostika stavu ohřevu a distr. sítě (teplota, tlak, průtok) + zpráva
 - odběr MB vzorků – 2sady po 6ks + základní FYZ-chem pitná/teplá

Cenová nabídka

Položka	Ks	Popis	Cena Kč bez DPH
Q.SET LegioPrevent Dávk. čerpadlo + Příslušenství + Řídicí systém	1	Grundfos DDE- PVDF	
	1	Řídicí systém SID B – PLC Siemens + HMI 4,3"	
	2	Signální kabel	
	1	MFV armatura	
	1	Volné sání do kanystru 30L – 2 hladiny	
	1	Záchytná vana – 30l	
	1	Injektor + výtlačné vedení PTFE do 10m	
Instalační příslušenství	1	Nerez míšič 9 l	
	1	Snimač průtoku cirkulační - FS 5	
instalace	2	Doprava	
	1	Instalace do přípravy - nástěnná	
	1	Montážní materiál	
	1	Zprovoznění – najetí	
	1	Zaškolení obsluhy	
Zaváděcí provoz 4 měsíce + diagnostika + vzorky + servis	3	Doprava	
	12	MB vzorky tepla- KTJ při 36 °C + Legionella Spp.	
	1	Základní diagnostika systému ohřevu a distrib. sítě + zpráva	
	3	Servisní kontrola, měření koncentrace v síti, nastavení	
První náplň chemie	1	Duozon 100L - 25 Kg	
Celkem bez DPH			257.800