

BIOCONSULT spol. s r.o.
Ing. Tomáš DATEL
Šafránová 2244/24,
106 00 Praha 10 – Záběhlice

MATEŘSKÁ ŠKOLA PRAHA 9
řed. pí Helena Zychová DiS.
Zelenečská 500/32,
198 00 Praha 9 - Hloubětín

V Praze dne 2.2.2018

Věc: **Sanace krytu CO - nabídka na likvidaci vzduchotechniky ze suterénních prostor krytu CO v souvislosti s výsledky měření vnitřního prostředí vzduchu a zjištěním přítomnosti azbestu v objektu MŠ Zelenečská 500/32, 198 00 Praha 9.**

Na základě výsledků z měření vnitřního prostředí vzduchu (protokol č. 6349/2018 ZÚ) a zjištění určitého množství výskytu respirabilních vláken v suterénních prostorech krytu CO, závěrů ze ZP č. 06/289/2017 a výsledku laboratorního rozboru o zjištění přítomnosti azbestu v podložkách a provazcích rozvodů VZT, v objektu MŠ Zelenečská čp. 500/32, Praha 9, je nutno provést likvidaci staré vzduchotechniky, neboť provoz školky má v těchto prostorech sklady různých nepotřebných věcí.

Práce s azbestem budou realizovány v souladu s platnými legislativními předpisy pro práci s azbestem a to ve smyslu zákonů č. 258/2000 Sb., č. 392/2005 Sb., vyhl. č. 432/2003 Sb., vyhl. č. 6/2003 Sb., zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 361/2007 Sb.

Nabídková cena zahrnuje:

- * vytvoření ochranné zóny z PE fólií dle příslušných předpisů,
- * vybourání zazděného plech. potrubí VZT,
- penetrace azbestových těsnících podložek a provazců enkapsulačním prostředkem Foster 32-61,
- demontáž přírub, starého VZT potrubí (cca 87 bm) a technologie (strojovna - mřížky, úchyty atd.),
- zabalení nebezpečného odpadu, jeho označení dle legislativních předpisů a naložení do předepsaných obalů,
- * provedení dekontaminace dotčených prostor (celkem cca 342 m³) a techn. zařízení VZT odsavačem prachu a nečistot s hepafiltrem a vyčištění jako celku,
- * zazdění otvorů po vybouraném potrubí z cihel plných na maltu vápeno-cementovou vč. pracovního lešení,
- * hrubá vápenná omítka stěn a stropů vč. pracovního lešení,
- * štuková omítka stěn a stropů vč. pracovního lešení,
- odvoz a uložení odpadu na skládku určenou pro tyto nebezpečné materiály,
- vodorovný a svislý přesun hmot,
- likvidace stav. sutě a obalového materiálu (PE fólií) s odvozem na skládku,
- vynesení zdemontovaného starého VZT zařízení ze suterénních prostor,

- nátěr míst po zedn. úpravách hyg. barvou,
- celkový úklid prostor.

Nabídková cena nezahrnuje:

- Náklady na případná měření koncentrace respirabilních azbestových vláken nad rámec již provedeného měření. Vzhledem k charakteru prováděných prací nepředpokládáme nutnost měření. V případě požadavku ze strany objednavatele, nebo příslušné HS je cena 8.600 Kč/ks v případě jednoho měření v jednom dni. 7.300 Kč/ks v případě více měření v rámci jednoho dne.
- Náklady na energie (voda, el. energie).

Nabídková cena bez DPH : 158.200,- Kč

Zahájení prací : *po odsouhlasení celkových nákladů a dle dohody s objednatelem.*

Odpad s obsahem azbestu a odpad kontaminovaný azbestovými vlákny a prachem bude zneškodněn v souladu se zákonem jako odpad nebezpečný, bude mu přiděleno příslušné katalogové číslo (17 06 01 resp. 17 06 05). Bude uložen na skládku odpadů za splnění požadavků daných § 7 a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a ve smyslu změny vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Odpad bude uložen na skládku, která je dle provozního řádu oprávněná k uložení tohoto odpadu s obsahem azbestu.

O procesu vzniku a nakládání s předmětným odpadem bude vedena průběžná evidence v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a ve smyslu dalších zákonů a prováděcích předpisů k těmto odpadům se vztahujících.

Doprava předmětných nebezpečných odpadů bude prováděna v příslušném speciálním režimu, který odpovídá stupni nebezpečnosti daného odpadu včetně vyplnění evidenčního listu a dále v souladu s § 40 zákona č. 185/2001 Sb.

S pozdravem

Ing. Tomáš DATEL

ič: 69

658