

Číslo bodu: 16

Název: Rekonstrukce kotelny ZŠ F.J.Řezáče stará budova

Důvodová zpráva:

Již mnoho let je kotelna ve staré budově ZŠ v neutěšeném stavu. Stávající 4 kotle jsou již za horizontem životnosti bez podpory výrobce. Není instalováno měření a regulace (MaR) a kotle jsou neefektivní.

Předkládám ke schválení nabídku od společnosti FLEA Mráz s.r.o. v celkové výši 546.000,- Kč bez DPH na rekonstrukci kotelny - výměna starých kotlů za dva kondenzační, výměna čerpadel, armatur, kohoutů a dalších komponent otopného systému nutných pro připojení a správné fungování kotlů a celé otopné soustavy. Dále bude provedeno vyvložkování komínu a nutné zednické práce.

Bude instalován MaR - regulace kotelna + kotel učebna - kuchyně (nad tělocvičnou) od společnosti FLEA Mráz s.r.o., v ceně 243.000,- Kč bez DPH a dále MaR - zónová regulace budovy - chytré hlavice na radiátory v celé škole - 42 ks za cenu 276.356,- Kč bez DPH. Podstatné je, že se jedná o jeden systém MaR, tj. kotle "vědí", co se děje v jednotlivých zónách (na radiátorech), v daných regulovaných prostorech.

Předpokládaná úspora díky novým kotlům a regulaci tříd je odhadována na 30% - 40% energie, tj. řádově desítky tisíc Kč za topnou sezónu.

Přílohy: Nabídka - výměna plyn. kotlů ZŠ Liteň.xls, Nabídka NV2500036 - MaR ZŠ Liteň.pdf, příloha nabídky MAR - ceník-zónová regulace.jpg, příloha nabídky MaR-zónová regulace.pdf

Návrh usnesení 420 z 02-10-2025

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo městyse Liteň:

1. souhlasí s realizací rekonstrukce kotelny ZŠ Liteň společností FLEA Mráz s.r.o. v celkové výši 546.000,- Kč bez DPH;
2. souhlasí s realizací regulace kotelny + kotel učebna - kuchyně (nad tělocvičnou) ZŠ Liteň společností FLEA Mráz s.r.o. v celkové výši 243.000,- Kč bez DPH;
3. souhlasí s realizací akce zónová regulace budovy - chytré hlavice na radiátory v celé ZŠ Liteň - 42 ks za cenu 276.356,- Kč bez DPH; společností FLEA Mráz s.r.o.;
4. pověřuje starostu městyse Liteň objednáním prací a podepsáním smlouvy o dílo.