

PRIMÁTOR MESTA TREBIŠOV

Číslo: 32

Materiál určený na zasadnutie Mestského zastupiteľstva v Trebišove dňa: 14.5.2018

Názov materiálu: Obstaranie prístroja na maľovanie čiar

Obsah materiálu: - dôvodová správa

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Trebišove

schvaľuje

1. zámer obstaráť prístroj na maľovanie čiar, pričom verejným obstarávateľom sú Technické služby mesta Trebišov,
2. rezervovanie finančných prostriedkov v prebytku rozpočtu mesta na rok 2018 na kapitálový transfer v objeme 6 700,00 €,
3. záväzok po ukončení verejného obstarávania – prostredníctvom rozpočtovej zmeny v priebehu roka 2018 – presunúť finančné prostriedky z prebytku rozpočtu do výdavkovej časti rozpočtu mesta na rok 2018 na kapitálový transfer pre Technické služby na nákup prístroja na maľovanie čiar, v objeme najviac 6 700,00 € bez DPH.

Predkladá: PhDr. Marek Čižmár, primátor

Spracoval: Ing. Ján Michalko, referent pre výstavbu

V Trebišove dňa 27.4.2018

predkladateľ

Dôvodová správa

Vodorovné značenie ciest v Trebišove, ako aj vyznačenie parkovacích miest na území mesta bolo realizované dodávateľským spôsobom v hodnote cca 25 000,00 € s DPH, kde záručná doba bola 12 mesiacov. Zakúpením striekacieho zariadenia pre vodorovné dopravné značenie je možné realizovať značenie počas letných mesiacov vo vlastnej réžii, čím sa znížia náklady. Predmetný stroj budú obsluhovať dvaja pracovníci TS Trebišov, pričom náklady súvisiace s prevádzkou takéhoto zariadenia budú pozostávať z nákladov na nákup farby, benzínu, mzdových nákladov a ostatných prímесových zmesí.

Vyčíslenie nákladov na značenie ciest a priechodov v meste Trebišov

1. VDZ vodiacich čiar š. 250mm	2.700,0m	675,0m ²
2. VDZ deliacich čiar š. 125mm	7.500,0m	937,5m ²
3. VDZ deliacich čiar š. 100mm	1.550,0m	155,0m ²
4. VDZ BUS žltá		129,0m ²
5. VDZ priechodov červená		621,0m ²
6. VDZ plôch biela /priechody, šípky, zebry/		1.854,0m ²
7. VDZ deliacich čiar š. 125mm parkoviska		562,5m ²
8. SPOLU		4.934,0m²

Cestná farba pre VDZ -0,50kg/m²

Spotreba farby $4.934,0 \times 0,50 = 2.467,0\text{kg}$

Cena farby 1kg cca 6,0 EUR/kg s DPH

Náklady na farbu $2.467,0 \times 6,0 = 14.802,0 \text{ EUR s DPH}$

Riedidlo do farby 0,15 litra/kg $2467,0 \times 0,15 = 370,0 \text{ litrov}$

Riedidlo 1 liter cca 3,0 EUR s DPH $370,0 \times 3,0 = 1.110,0 \text{ EUR s DPH}$

Pohonné hmoty 2,5 litra/ 8 hod. $2,5 \times 1,37 \text{ EUR/liter} = 3,425 \text{ EUR/deň}$

Náklady na 4 mesiace $80 \text{ dní} \times 3,425 = 274,0 \text{ EUR s DPH}$

Náklady na mzdy pre 2 pracovníkov na 4 mesiace a odvody

$2 \times 600,0 \times 4 + \text{odvody} = 6.400,0 \text{ EUR}$

Celkové náklady : farba 14.802,0 EUR

Riedidlo 1.110,0 EUR

Pohonné hmoty 274,0 EUR

Mzdy pre zamestnancov 6.400,0EUR

SPOLU 22.586,0 EUR s DPH

Ročná úspora by bola $25.000,0 - 22.586,0 = 2.414,0 \text{ EUR s DPH}$

Pri zakúpení stroja na striekanie vo výške cca 6.700,0 EUR bez DPH, **8.040,0 EUR s DPH** bola by návratnosť do 3 - 4 rokov. Uvádzame , že ceny môžu byť nižšie, nakoľko sa uskutoční výberové konanie na jednotlivé materiály.

Striekacie zariadenie je vybavené benzínovým motorom, ktorý vytvára tlak pre samotné striekanie. Uvedené zariadenie, pri porovnaní so vzduchovým striekacím zariadením, je až trojnásobne výkonnejšie. Znížený prestrek až o 20%, výrazne prispieva k úsporám farieb. Vysoký tlak na výstupe spoľahlivo vymetie prach a drobný štrk zo striekaného povrchu a súčasne znemožní unášanie farby od trysky. Rýchlospojka, pre uchytenie striekacej pištole s dodávanou 15m hadicou, umožňuje rýchle odpojenie zo striekacej lišty a môže sa striekať cez šablónu (prechody, odbočovacie šípky atď.). K uvedenému je potrebné dodať, že správca komunikácií, po zistení opotrebovania príslušných čiar, môže s daným prístrojom prevádzať striekanie ihneď a podľa potreby.

Spracoval: Michal Davala , zástupca riaditeľa Technických služieb mesta Trebišov
Ing. Ján Michalko, referent pre výstavbu

V Trebišove dňa 27.4.2018