

Na rokovanie Mestského zastupiteľstva mesta Piešťany dňa 07.11.2019

Názov materiálu: NÁVRH NA PRESUN FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV VO VÝŠKE 4 944,00 € ZA ÚČELOM NÁKUPU UMÝVACIEHO AUTOMATU DO ZŠ BREZOVÁ 19, PIEŠŤANY

Materiál obsahuje:

- dôvodovú správu
- kópie cenových ponúk
- správu o zákazke

Návrh na uznesenie: Mestského zastupiteľstva mesta Piešťany po prerokovaní **odporúča**

A/ zvýšenie rozpočtovej položky 713004 – Prevádzkové stroje a prístroje, s kódom zdroja 72g, o sumu 4 944,00 €

- schváliť,
- schváliť s pripomienkami poslancov,

B/ zníženie rozpočtovej položky 635006 – Údržba budov a objektov, Podprogram 13.6., s kódom zdroja 72g, o sumu 4 944,00 € na sumu 3 056,00 €

- schváliť,
- schváliť s pripomienkami poslancov.

Stanovisko Mestskej rady**Uznesenie č. 117/2019**

Mestská rada mesta Piešťany po prerokovaní **odporúča**

A/ zvýšenie rozpočtovej položky 713004 – Prevádzkové stroje a prístroje, s kódom zdroja 72g, o sumu 4 944,00 €
- schváliť.

B/ zníženie rozpočtovej položky 635006 – Údržba budov a objektov, Podprogram 13.6., s kódom zdroja 72g, o sumu 4 944,00 € na sumu 3 056,00 €
- schváliť

Hlasovanie: *Za* - 3

Stanoviská komisií Mestského zastupiteľstva mesta Piešťany

Stanovisko Komisie pre legislatívu, právo, financie a podnikanie

Uznesenie 71/2019

Komisia po prerokovaní odporúča

A/ zvýšenie rozpočtovej položky 713004 – Prevádzkové stroje a prístroje, s kódom zdroja 72g, o sumu 4 944,00 €

B/ zníženie rozpočtovej položky 635006 – Údržba budov a objektov, Podprogram 13.6., s kódom zdroja 72g, o sumu 4 944,00 € na sumu 3 056,00 €

- schváliť

Stanovisko Komisie pre školstvo, mládež a kultúru

Uznesenie 59/2019

KpŠ, MaK po prerokovaní **odporúča**

A/ zvýšenie rozpočtovej položky 713004 – Prevádzkové stroje a prístroje, s kódom zdroja 72g, o sumu 4 944,00 €

- schváliť

B/ zníženie rozpočtovej položky 635006 – Údržba budov a objektov, Podprogram 13.6., s kódom zdroja 72g, o sumu 4 944,00 € na sumu 3 056,00 €
- schváliť

Hlasovanie: *Za* - 6

Spracovateľ: Mgr. Jana Kováčová, ekonómka školy ZŠ Brezová

Predkladateľ: RNDr. Bronislava Fačkovcová, riaditeľka školy ZŠ Brezová

Dátum vyhotovenia: 30.10.2019

Dôvodová správa

V škole sa nachádzajú veľké vstupné priestory a chodby.

Pri nepriaznivom počasí sa musia tieto vstupné priestory pre ochranu detí i zamestnancov pred úrazom z pošmyknutia aj viackrát cez deň zotierať. Z toho dôvodu by škola zakúpila umývací automat. S umývacím automatom je ľahká manipulácia a po umytí žiadna „mokrosť“ dlažby na chodbách, nakoľko stroj po sebe dôkladne umyje a zároveň vysuší podlahu.

Umývací automat by sa využil nielen na vstupné priestory a chodby, ale aj na umývanie telocvične.

Nákup bude realizovaný z vlastných príjmov školy.

Pri obstarávaní sa postupovalo v zmysle platnej Smernice o verejnom obstarávaní pre ZŠ Brezová 19.

Nižšie predkladáme tri cenové ponuky.

Porovnanie cenových ponúk na nákup prevádzkového stroja – umývacieho automatu

- | | | |
|----|----------------------------------|---|
| 1. | KÄRCHER Slovakia, s.r.o.: | typ: Karcher B40
Cena: 4 944,00 € |
| 2. | CLEANEX CENTRUM s.r.o. | typ: Numatic TTB 4045 Twintec
Cena: 5 386,80 € |
| 3. | CLEANEX CENTRUM s.r.o. | typ: Lavor EASY-R 66 BT
Cena: 5 004,00 € |

KÄRCHER B 40 C Bp R 45 0.300-012.0

Ručne vedený umývací automat

Bežná cena s DPH: ~~7294.80 €~~

Cena s DPH: 4944.00 €

Doprava: Doprava zadarmo



INFORMÁCIE O PRODUKTE

- Ručne vedený podlahový umývací stroj Kärcher B 40 C Bp R 45 možno jednoducho používať v rôznych oblastiach nasadenia. Stroj čistí pomocou 2 valcových kief s priemerom 450 mm (možnosť výberu mäkký, stredný, tvrdý). Má možnosť regulácie prítlaku kefy, čo značne predlžuje trvanlivosť a zvyšuje pracovný výkon stroja.
- Čistiaci roztok je vedený z nádrže na čerstvú vodu 40 l do priestoru kefy, kde prebieha čistenie a sacia lišta 850 mm (rovná alebo zahnutá) s výmennými obojstrannými gumovými stierkami následne bezo zvyšku odsaje znečistenú vodu do nádrže na špinavú vodu 40 l. Výkonná bezúdržbová sacia turbína sa nízkou hlučnosťou 68 dB umožní pracovať so strojom aj v prostredí citlivom na hluk.

"Kärcher Intelligent Key" (KIK)

Ručne vedený podlahový umývací stroj Kärcher B 40 C Bp R 45 je vybavený novým operačným systémom s ochrannou funkciou "Kärcher Intelligent Key" (KIK), ktorá umožňuje každému užívateľovi vytvoriť samostatný užívateľský profil.

Systém poskytuje odlišné prístupové oprávnenia pre rôznych používateľov pomocou farebne odlišených ovládacích kľúčov (žltý pre obsluhu, šedý pre vedúceho objektu, červený pre servisného technika). Každý užívateľ má podľa príslušného oprávnenia možnosť meniť len určité parametre.

Vedúci objektu nastavuje parametre ako: rýchlosť jazdy, rýchlosť kief, výkon turbíny a v neposlednom rade má možnosť nastaviť dávkovanie čistiaceho prostriedku, s ohľadom na konkrétne čistiaci proces. Toto nastavenie je potom pomocou kľúčov prenesené na stroj. Obsluha stroja musí rešpektovať všetky nastavenia, ktoré vykonal vedúci objektu, má len možnosť meniť konkrétny čistiaci program za pomoci otočného spínača. Vďaka tomuto novému systému riadenia stroja sa použije iba toľko energie a čistiacich prostriedkov, koľko je nevyhnutne nutné.

Eco! Efficiency

Stroj disponuje aj špeciálnym energeticky úsporným režimom Eco! Efficiency, šetrným k životnému prostrediu. V tomto režime je stroj prevádzkovaný so zníženým výkonom a nižšou rýchlosťou kefovania pri zachovaní parametrov potrebných pre vyčistenie väčšiny bežných plôch.

Kompaktné šírka stroja

Ručne vedený podlahový umývací stroj Kärcher B 40 C Bp R 45 má šírku iba 62 cm, vďaka tomu je všestranne použiteľný. Nerobí mu problém prejsť medzi pokladňami v supermarkete, ani úzkymi chodbami. Vďaka kompaktným rozmerom možno stroj ľahko prepravovať výtahom. Pre lepšiu prehľadnosť a možnosť čistenia v blízkosti hrán je nádrž na vodu v prednej časti zúžená.

Nízka hlučnosť (menej ako 60 dB (A))

Nový typ odsávania znižuje hladinu hluku na menej ako 60 dB (A), v závislosti na rýchlosti pohybu, čo znamená, že stroj môžete používať v prostredí citlivom na hluk - v nemocniciach alebo hoteloch.

Nádrž na nečistoty - automatický čistiaci systém

Nádrž na špinavú vodu možno ľahko vyčistiť pomocou automatického umývacieho systému zabudovaného do veka stroja. Systém sa skladá z trysiek umiestnených na kruhu, ktorý je uchytený na vnútornej strane veka. Vďaka tomu môže byť veko stroja po dobu čistenia uzavreté a zaistí ochranu používateľa proti postriekaniu. To tiež výrazne znižuje riziko mikrobiologickej kontaminácie a stroj sa preto veľmi dobre hodí pre použitie v hygienicky citlivých oblastiach, napr. V potravinárskom priemysle. K automatickému vyčisteniu stačí stroj iba pripojiť k vodovodnej sieti. Tento systém je dodávaný na želanie zákazníka.

"Quick Fill Inn"

Nádrž na čistú vodu môže byť s pomocou voliteľne dodávanej výbavy "Auto Fill In" pripojená cez hadicu na vodovod a týmto spôsobom veľmi rýchlo a pohodlne naplnená. Keďže sa prívod vody automaticky zastavuje, keď sa dosiahne maximálneho stupňa naplnenia, môže sa obsluha počas tejto doby venovať iným úlohám.

Príslušenstvo:

- Stroj má na sebe integrované úchyty a odkladacie plochy na mop, utierky a čistiace prostriedky.
- 2 valcové kefy strednej tvrdosti 450 mm
- rovná sacia lišta 850 mm
- systém Quick Fill In pre ľahké plnenie nádrží

TECHNICKÉ PARAMETRE

- Pracovná šírka kief 450.0 mm
Pracovná šírka nasávania 850.0 mm
Príkion 1,1 kW
Max. plošný výkon 2200.0 m² / h
Nádrž na čistú / špinavú vodu 40/40 l
Prítlak kief 18 g / cm²
Počet otáčok kief 1400 rpm
Frekvencia 50 Hz
Napätie 230 V
Hmotnosť 160.0 kg
Rozmery (D x Š x V) 1249x620x1145 mm

VÝBAVA

- rovná sacia lišta
- valcová kefa
- batéria 70 Ah
- zabudovaná nabíjačka batérie

Numatic TTB 4045 Twintec - batériový čistiaci stroj

- Značka: [Numatic](#)
- Kód produktu: 00000000
- Dostupnosť: Skladom
- Cena s DPH 5 386,80€
- Bez DPH: 4 489,00€



Prednosti stroja:

- vysoko odolný nosný rám z nerezovej ocele,
- zberné nádoby z nárazuvzdorného plastu Structufoam,
- ľahký prístup ku všetkým komponentom,
- zdvíhaciu hlavicu, ktorá umožňuje ľahku inštaláciu čistiacej kefy,
- rozťahovateľnú hadicu pre ľahké plnenie vodou,
- pohodlné, ľahké a rýchle vylievanie vody cez vypúšťaciu hadicu širokého priemeru,
- ľahkú údržbu nádrží,
- integrované nabíjanie batérií,

Technické parametre:

- Teoretický plošný výkon ~1600m²/h
- Pracovná šírka 450mm
- Výkon motora kefy 400 W
- Výkon sacieho motora 400 W
- Napájanie (24V) batéria 100 Ah
- Výdrž batérií 3 hod
- Otáčky kefy 100 ot./min.
- Šírka kefy 1x450 mm
- Šírka čistiaceho padu 1x16"
- Objem nádrží na čistú/špinavú vodu 2x40 l
- Hmotnosť 103 kg
- Rozmery 470x1030x1160 mm

Štandardné vybavenie:

- čistiaca kefa
- sacia lišta
- integrovaná nabíjačka batérie s napájacím káblom
- automat pripravený na prevádzku

Doplnkové príslušenstvo:

- držiak pre pady PadLoc

Lavor EASY-R 66 BT podlahový automat

- Značka: [Lavor](#)
- Kód produktu: 8.516.0415
- Dostupnosť: **Skladom**
- 5 004,00€
- Bez DPH: 4 170,00€



Podlahový čistiaci stroj rady Lavor Easy-R. Tento čistiaci stroj má panel s jednoduchým ovládaním, nastavenie rýchlosti posuvu, prepínač funkcií umývanie a vysávanie, ukazovateľ hladiny nabíjania s vypnutím funkcie kefy, vysávania a náhonu, ukazovateľ smeru chodu, štartovacie kľúče.

Elektrický s batériami a nabíjačkou.

Hlavné prednosti stroja:

- široké madlo s ovládacou pákou náhonu s dvoma smermi chodu
- kapota s automatickým uzáverom, vyberateľná bez použitia náradia
- jednoduchý prístup k saciemu motoru a filtra z dôvodu kontroly, bez nutnosti použitia náradia
- široký otvor nádrže roztoku detergentu so zašrobovateľným krytom
- 2 x 13" (330 mm) kefa

Technické parametre

Napájanie	V	24
Počet kief	ks	2
Šírka záberu	mm	660
Šírka stieracej lišty	mm	800
Plošný výkon	m ² / hod	2970
Objem nádrže na roztok	l	67
Objem nádrže na odpad	l	77
Trakcia		automatická
Prítlak kefy	kg	45
Výkon motora kefy	V / W	24 / 600
Výkon motora nasávania	V / W	24 / 480
Vstrekovanie roztoku		solenoidný ventil
Rozmery	cm	142 x 72 x 123
Hmotnosť	kg	13

Správa o zákazke

(zákazka s nízkou hodnotou v zmysle §117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov)

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Verejný obstarávateľ: | Základná škola,
Brezová 19, 921 01 Piešťany |
| 2. Predmet zákazky: | Umývací podlahový automat |
| 3. Spôsob prieskumu trhu: | telefonicky, e-mailom, katalóg |
| 4. Identifikácia uchádzačov: | |

P.č.	Názov a adresa uchádzača	Typ automatu	Cena (bez DPH)	Cena (s DPH)
1	KÄRCHER Slovakia, s.r.o.: Bratislavská 31 949 01 Nitra IČO: 43 967 663 DIČ: 202 254 1279	B40	4 120,00 €	4 944,00 €
2	CLEANEX CENTRUM s.r.o. Raková 248 023 51 Raková IČO: 43 891 811 DIČ: 202 250 2779	Numatic TTB 4045 Twintec	4 489,00 €	5 386,80 €
3	CLEANEX CENTRUM s.r.o. Raková 248 023 51 Raková IČO: 43 891 811 DIČ: 202 250 2779	Lavor EASY-R 66 BT	4 170,00 €	5 004,00 €

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 5. Termín vykonania prieskumu trhu: | august až október 2019 |
| 6. Vybratá ponuka č.: | 1 |
| 7. Zdôvodnenie výberu: | Vyhovujúce rozmery, rýchly servis záručný i pozáručný. Ďalej je Kärcher B40 moderný umývací automat s digitálnym displejom a množstvom funkcií (ekonomický režim umývania, inteligentné kľúče, možnosť nastaviť množstvo umývacích režimov, silu odsávania, rýchlosť kief...) |

Dátum: 11.10.2019

Podpis: