

Technická specifikace pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky
**„Výměna technologie myčky pro osobní vozidla
v budově Žerotínovo náměstí 3, Brno“**

V současné době je využíváno pro mytí služebních vozidel v budově KrÚ JmK stávající technologické zařízení vč. vysokotlakého agregátu CW100 z roku 2010. Vzhledem k velké vytiženosti a překročení hranice své životnosti vykazuje zařízení známky poškození a častou poruchovost.

Účelem veřejné zakázky na dodávky je zajištění dlouhodobé vysoké kvality mytí služebních vozidel v budově KrÚ JMK, a tedy bezproblémové obsluhy v žádané kvalitě, předpokládané v dnešní době.

Předmětem veřejné zakázky je nahrazení stávající technologie mytí služebních vozidel v budově KrÚ JMK novým komplexním technologickým řešením provozu ručního bezkontaktního vysokotlakého mytí. Navržená nová technologie bude rozměrově a svými nároky na stavební připravenost zcela shodná se stávající myčkou, nebudou nutné žádné stavební úpravy a doplňování stavební připravenosti, vše bude využito stávající.

Je požadován plně *profesionální vysokotlaký mycí agregát* v provedení s možností externího ohřevu vody včetně dvou otočných podstropních ramen a včetně externího ovladače, umístěného v mycím místě /možnost samoobslužného provozu/.

Součástí zakázky je rovněž doprava a úklid po provedené realizaci včetně likvidace stávající technologie a použitých obalů.

Specifikace technologického zařízení

1. Vysokotlaký agregát odpovídající stávajícímu CW 100 + aktivní pěna
2. Ovladač nerez – 5 programů, verze pro zabudování na sloup/stěnu. Pro obsluhu bude doplněn trvalým zapnutím přes tzv. servisní klíč obsluhy.
3. 1x Podstropní otočné rameno nerez s pistolí č. 1 a odkládacím pouzdrům, model pistole s převlečným kartáčem, který bude neoddělitelný od pistole. Pistole bude mít vždy samostatné odkládací pouzdro pro pohodlné vkládání a celkové bezproblémové obsluhu.
4. 1x Podstropní otočné rameno nerez s pistolí č. 2 a odkládacím pouzdrům pro aktivní pěnu. Pistole bude mít vždy samostatné odkládací pouzdro pro pohodlné vkládání a celkové bezproblémové obsluhu.
5. Ohřev (možný jako doplňkový) – výměňkový akumulární princip, el. ohřevač (vzorový typ např. TERM). Elektrický výměňník bude nachystán na variantu ohřevu pro připojení na solární článek 3 kW, 230 V. Toto zařízení je doplňkové samostatně stojící.

Požadavky na provedení:

1. 5 programů:
 - Předmytí (aktivní pěna) vysokým tlakem
 - Bezkontaktní mytí (aktivní pěna – vysoká pěnivost)
 - Mytí kartáčem (aktivní pěna + kartáč)
 - Oplach
 - Voskování
2. Zimní provoz, tzv. „nezámrzný systém“ – zařízení nebude nutné odstavovat pro zimní období, mytí bude celoroční
3. Celkové počítadlo + ukazatel provozních hodin myčky

4. Nízkotáčkové profesionální čerpadlo s prodlouženou životností (vzorový typ INTERPUMP) v provedení čerpadlo + spojka + motor v samostatných částech, nejvyšší profesionální třída
5. Pro dávkování provozních chemií budou využita přesná membrán. čerpadla (vzorový typ PROMINENT)
6. Jednotlivé konstrukční, funkční a ovládací prvky budou s vysokou životností a spolehlivostí
7. Pro zajištění kompatibility bude řídicí systém SIEMENS
8. Celonerezové provedení

Požadavky na servis:

- garance zajištění záručního a pozáručního servisu (řešeno samostatnými objednávkami či servisní smlouvou)
- nepřetržitá služba pro hlášení event. závady a poradenská služba
- dodání náhradních dílů bez nutné čekací doby

Požadavky na dobu realizace:

Demontáž stávající a montáž nové technologie bude provedena v plynulých návaznostech a bez prodlev tak, aby nedošlo k odstávce technologie delší než 5 pracovních dnů.

Požadovaná záruční doba: 24 měsíců od uvedení do provozu a protokolárního předání díla

Cenová nabídka na technologii pro ruční samoobslužné mytí v mycím stání bude obsahovat položky:

- 1. Vysokotlaký agregát (dvouramenná verze) + aktivní pěna**
 - vysokotlaký agregát vč. kompletního vybavení
 - ovladač pro instalaci na stěnu/sloup
 - možnost trvalého sepnutí pomocí tzv. servisního klíče pro např. mytí s obsluhou, autoservisy, autokosmetiku atd.
 - 2x podstropní otočné rameno s pistolí s instalačními rozvody ve vybraném provedení (pistole s přesuvným – neodnímatelným kartáčem) + pistole pro aktivní pěnu (vysoká pěnivost) v rámci samoobslužného mytí, délka ramene a tlakové hadice k pistoli změřena tak, aby bylo možno provádět rychlé a pohodlné mytí
- 2. Ohřev (externí elektrický) pro vysokotlaký agregát (vzorový typ CW 100)**
- 3. Doprava a montáž nové technologie vč. napojení, montážního materiálu, úvodní náplně "chemie", zaškolení obsluhy**
- 4. Demontáž a ekologická likvidace původního zařízení a obalů**

Za účelem seznámení se s místem plnění veřejné zakázky a zaměření daných prostor a nápojných bodů je **doporučena prohlídka místa plnění** (viz odst. 4.4. výzvy), která se uskuteční dne 6. 11. 2023 v 10:00 hodin. Sraz bude ve vestibulu v budově KrÚ na adrese Žerotínovo náměstí 3, Brno.