

Oprava mycí linky autobusů

TECHNICKÝ POPIS



ZÁKAZNÍK	DPML
POPIS	Oprava stacionární mycí linky

Obsah

Úvod3

Rozsah dodávek a služeb.....	3
Výluky.....	3
Požadavky na inženýrské sítě.....	4
System kvality.....	4
Popis projektu.....	4
Shrnutí.....	4
Soupis nových dílů pro mycí linku.....	5
Záruka	6
Reference	6
Kontakty	6

Úvod

Rozsah dodávek a služeb

Rozsah dodávek relevantních pro tento projekt je následující:

- Inženýring: předběžné studie a výkresy uspořádání.
- Výroba a zadávání zakázek.
- Seznam potřebných komponentů (motorů, senzorů a přístrojů).
- Balení.
- Návod k obsluze a údržbě v českém jazyce.
- Zkušební provoz.

Výluky

Z rozsahu dodávek jsou vyloučena následující zařízení a služby:

- Výstavba sítí pro technickou místnost.
- Stavební práce.
- Napájení.
- Veškeré materiály potřebné k provedení zkoušek na místě.
- Cokoliv, co není výslovně zmíněno.

Požadavky na inženýrské sítě

Požadavky na inženýrské stavby:

- Budova a základy mycí linky
- Technická místnost
- Potrubí mezi sběrnou jímkou a technickou místností
- Kanalizace
- Trasy v mycím prostoru, mezi technickou místností a mycím prostorem
- Přívod elektrického napájení - 400/415V-3 Fáze + Země
- Přívod vody ze sítě – Min 2 "
- Přívod tlakového vzduchu

Systém kvality

Dodavatel bude splňovat systém jakosti, který je v souladu:

- ISO 9001:2015

Popis projektu

Shrnutí

Oprava myčky autobusů (dále jen NUFA) byla založena na následující hypotéze:

1. Současná mycí linka již nevyhovuje provozu a některé její komponenty v dnešní době nelze nahradit (systém kartáčů se v dnešní době nepoužívá a nelze nahradit). Kartáče jsou již po životnosti a hrozí poškození vozidel.
2. Mycí linka zahrnuje předmývací oblouk, 2 x vertikální kartáč s čistícím prostředkem, oplachovací oblouk. Vezměte prosím na vědomí, že počet kartáčů lze na žádost zákazníka zvýšit.
3. Tento systém bude demontován, převezen na pracoviště dodavatele, zde bude opraven, nevyhovující díly budou nahrazeny a následně převezen zpět na místo instalace.
4. V prostoru mycí linky dojde k úpravám tak, aby mycí linka následně po instalaci vyhovovala současným rozměrům vozidel objednatele. Především se rozšíří průjezdní profil.
5. Následně dojde k opětovné instalaci všech prvků do prostor objednatele.

Soupis nových dílů pro mycí linku

Na základě obhlídky přímo v provozu mycí linky byl vytypován materiál, který bude nutné vyměnit za nový, tak aby mycí linka následně splňovala požadavky klienta.

Materiál	Množství
Profil Fe 100x100	33
Profil Fe 20x20	17
Pásovina Fe 180x10	1.7
Trubka Fe o 100	17
C profil 60x60x4	10
PPR 32mm	30
PPR 20mm	20
Motor s převodovkou	4
Píst pneumatický	4
Ventil 3/2cestný	4
Ventil 1"	4
Kabel 4x1.5	50
Kabel 3x1.5	50
Kabel 3x1	50
Hadička 8mm	50
Hadička 12mm	50
Hadice 1/2"	50
Hadice 1"	50
PLC	1
Ovládací spínače	10
Stykače	10
Relé	10
Ložiska ucf 205	12
Ložiska ucf 207	4
Spojovací materiál	1
Spotřební materiál	1
Vodoinstalační materiál	1
CNC výroba (osy)	8
Řemenice+pouzdra	4
Řemen	4
Výroba H	100
Demontáž H	32

Záruka

Dodavatel poskytuje na kompletní opravu záruku v délce 12 měsíců. Dodavatel také garantuje pozáruční servis, kdy je záruka na práci stanovena na 3 měsíce a záruka na náhradní díly 6 měsíců.

Reference

Mycí centrum Brodce (mycí linka užitkových vozidel)

Autocentrum Vytásek Olomouc (mycí linka užitkových vozidel, osobních vozidel, mycí boxy)

Autocentrum Taratrans (mycí linka užitkových vozidel)

AV Tank Stehelčevy (mycí linka užitkových vozidel)

ČD Bohumín, Havlíčkův Brod, Cheb (vlakové mycí linky)

Dále jsme výhradním dodavatelem mycích technologií pro společnosti Shell, Benzina, OMV, Globus a servisujeme po celé republice více jak 350 mycích technologií.

Kontakty

WashTec Cz spol. s r. o.

U Trati 1440/48

Praha 10

100 00

washtec@washtec.cz

Kontaktní osoba



CENOVÁ NABÍDKA

Č. NABÍDKY	23-2023
TECH. SP.	Oprava mycí linky Liberec
ZÁKAZNÍK	DPMLJ
POPIS	Stacionární mycí technologie
DATUM	21. 8. 2023



OBSAH

1. Cenová nabídka	3
<i>1.1 Vyloučená zařízení a služby</i>	<i>4</i>



1. Cenová nabídka

POLOŽKA	POPIS	CELKEM (Kč)
ZÁKLADNÍ ZAŘÍZENÍ	JEDNOTKOVÁ cena opravy mycí technologií dle technické specifikace, mimo ČOV.	698 462,-
BALENÍ	Standardní pro pozemní přepravu	VČETNĚ
DODÁNÍ DO LIBERCE	Jednotková cena za přepravu	50 000,-
PŘÍRUČKY K ÚDRŽBĚ A OBSLUZE	Příručky k údržbě a obsluze (v českém jazyce)	VČETNĚ
ZÁRUKA	Viz smluvní podmínky.	VČETNĚ
DEMONTÁŽ A MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ	Demontáž a následná montáž společností Washtec (2 x technici) Očekávaná doba 4 týdny. Včetně ceny instalačních prací, instalačního materiálu cestovného a nákladů na ubytování.	260 100,-
ZKOUŠKY A ZPROVOZNĚNÍ	Zprovoznění zařízení (techniky společnosti WashTec). Odhadovaná doba kompletního zprovoznění 1 den. Včetně cestovného a nákladů na ubytování.	10 000,-
ŠKOLENÍ NA MÍSTĚ	Školicí kurz pro místní provozní techniky pod vedením techniků společnosti WashTec na konci fáze zprovoznění. Odhadovaná doba školení (celkem): 1 den. Včetně cestovného a nákladů na ubytování.	VČETNĚ
CENA CELKEM		1 018 562,-

Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH

Pokračování na další stránce...



1.1 Vyloučená zařízení a služby

Z rozsahu dodávky jsou vyloučena následující zařízení a služby:

- Jakékoli stavební práce (včetně potrubí mezi strojovnou a pracovním prostorem linky a odvodňovacími kanály a případně mezi provozním a servisním centrem a strojovnou).
- Jakékoli budovy.
- Přívod elektřiny a vody a případně také internetové připojení.
- Povolení, schválení, daně.
- Veškerý materiál potřebný k provádění zkoušek na místě.
- Vše, co není výslovně uvedeno.

Poznámka: Pokud jde o instalaci a dohled, cenová nabídka společnosti WashTec Cz počítá s osmihodinovým pracovním dnem bez přestávek. Jiné situace, které nelze v této fázi podávání nabídek předvídat, posoudí společnost WashTec Cz zvlášť s využitím průzkumu přímo na místě, aby mohla podat závaznou nabídku na instalaci a dohled na základě skutečných potřeb zákazníka.

