



Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Zpracováno pro:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, a.s.
Sokolovská 217/ 42
190 22 Praha 9

5.11.2018

Vážení obchodní přátelé ,

na základě Vašeho zadání v Poptávkovém řízení č. 1000183361 na Mycí box součástek opravovaných agregátů, jsme pro Vás vypracovali nabídku na mycí zařízení ADS 400 VHD, včetně dodávky potřebné chemie a technické podpory.

1.Předmět nabídky :

Mycí stroje ADS slouží pro technické mytí součástek a zařízení tlakovým postřikem horké mycí kapaliny na vodní bázi. Stroj splňuje zásady enviromentálního systému a je v souladu s CE normami.

2.Technické řešení :

Celý stroj je postaven z nerezového materiálu třídy 17240. Stroj zateplený 30 mm tepelnou a zvukovou izolací Rockwool , celý stroj je opláštěn nerezovými krycími panely.

Stroj je vybaven výsuvnou čelní stěnou a jednoduchou plošinou pro nakládání a vykládání dílů před strojem. Koš se vysouvá a zasouvá ze stroje pomocí el. pohonu. Vysunutý koš lze na plošině před strojem otáčet pro lepší dostupnost celé plochy koše.

Pro řízení ADS je použit mikrosystém firmy Siemens „LOGO“. V řídicím programu jsou naprogramovány spínací hodiny pro nastavení přehřevu kapaliny a odstraňování oleje. Je možno nastavit délku pracovního cyklu a teplotu mycí lázně. Tepelná pojistka je nastavena na 90° – 100°C, při této teplotě dojde k odstavení celého řídicího systému.

Vyhřívání mycí lázně je kombinované , teplovodní a elektrické.

Mycí vana je zvětšená pro lepší akumulaci tepla a teplotní setrvačnost při horkovodním ohřevu. Vysunutím vany za stroj je dosaženo lepšího přístupu pro čištění nádrže.



Vnější rozměry stroje:

šířka max 2 500 mm
délka max 3 650 mm (včetně plošiny 5250mm)
výška max 3 000 mm (s vysunutým víkem max 4 000 mm)

Vnitřní rozměry stroje:

průměr koše 1 500 mm
mycí výška 1 200 mm

Nosnost koše: 1 500 kg

Příkon stroje : max 42 kW

Velikost mycí vany : 1000 l

Základní části :

- vana mycí kapaliny vysunutá za stroj a tepelně izolovaná PUR 50 mm
- čerpadla mycí kapaliny připojené přes rychlospojky 2 ks
- topná tělesa pro ohřev kapaliny 5 x 6 kW
- teplotní čidlo PT 100
- tepelná pojistka
- termostat havarijní
- dvoustupňová filtrace
- odstraňovač oleje
- základní třidimenzionální ostřík s křížem shora
- stavitelné nivelační nohy stroje
- odsávací ventilátor s vedením do 10 m
- signalizační světelný sloupek

- ozubený pohon pro otáčení mycího koše
- unášecí kruh mycího koše
- frekvenční měnič s dvěma čidly automatického zastavení unášeče
- mycí koš s nosností 1500 kg a vysokou odolností proti poškození
- čelní víko s hydraulickým otvíráním
- koncový spínač víka
- jednoduchá plošina pro výsuv koše a nakládání dílů před strojem
- zachytňá vana pod plošinou na zachycení úkapů
- otáčení koše na plošině

- ŘS LOGO s displejem na rozvaděči
- jednoduché vkládání hodnot teploty mytí a času z displeje
- ochranné prvky (bezpečnostní relé + bezpečnostní lišta čelní stěny)



- čidlo minimální výšky hladiny s měřením objemu kapaliny s indikací na dispeji
- příprava pro instalaci poloautomatického doplňování vody nebo vody a chemie

Horkovodní ohřev:

- registr vyjímatelný
- filtr topné vody
- elektroventil
- řízení z PLC
- uzavírací armatury na vstupu a výstupu

Doplňkové vybavení:

- další čerpadlo, topné těleso a křížový ostřík na zadní stěně pro zvýšení účinnosti praní





3. Cenová část nabídky:

prodej zařízení do vlastnictví zákazníka

Prodejní cena ADS 400 VHD.....2.498.000,-Kč

V ceně je obsažena doprava stroje do místa určení , instalace, zaškolení obsluhy.

Záruka 24 měsíců od data instalace při použití chemie PURE SOLVE.

Následný servis stroje včetně pozáručního servisu je možný na základě zvláštní servisní smlouvy, případně lze zabezpečit pouze dodávky potřebné chemie.

Uvedené ceny jsou bez 21% DPH

Termín dodání do 10 - 12 týdnů od podpisu kupní smlouvy.

Platnost nabídky do 15.12. 2018

Veškeré informace této nabídky jsou považovány za důvěrné.

Případné porušení mlčenlivosti je považováno za porušení obchodního tajemství.

Zpracovala:



ADS manager
PURE SOLVE Česká republika spol. s r.o.,
Petrská 1168/29, 110 00 Praha
Korespondenční adresa:
Nádražní 203, 250 64 Měšice u Prahy



Schválil:

