

# Cenový návrh na provedení prací a služeb

Akce: gen. opravy technologií na CBJ Ostrava

Návrh se týká provedení prací a činností, které přímo souvisejí s generální opravou technologií na CJB Ostrava - Libros

Zahájení 15. 7. 2019

- Kontrola a revize elektro výzbroje zařízení smykové desky na polygonu, snímače, čidla a akční prvky v technologii.
- Kontrola funkčnosti všech elektro návazností na řídicí systém ( kabeláž deska – řídicí velín ) a oprava či výměna vadných částí elektro výzbroje rozvaděčů v řídicím velínu.
- Specifikace vadných dílů s návrhem na řešení ( poptávky na dodavatele v ČR, případně v zahraničí )
- Doplnění dodavatelské dokumentace výrobce, které není plně shodná s dodávkou zařízení.
- Dekódování použitého SW vybavení řídicích PLC Mahler pro smykovou desku a vodní hospodářství, tak, aby bylo možno v budoucnu provádět opravy či modifikace SW vybavení vlastními silami uživatele, bez drahého servisu zahraničního dodavatele či výrobce.
- Modifikace SW vybavení PLC v návaznosti na zkušenosti delšího provozu zařízení.
- Dodání komentovaného výpisu SW vybavení jednotlivých PLC v papírové i elektronické formě, toto je nezbytné pro následnou činnost IT pracovníka uživatele.
- Zaškolení pracovníka IT a servisu předmětného zařízení pro budoucí činnost.
- Změna a úprava stávajícího SW PLC Mahler.
- Využití čtvrtou ( doposud nepoužívanou indukční smyčku před deskou ) Modifikací stávajícího SW by se měl zpřesnit bod smyku vozidel, zejména velkých nákladních.
- Ověření funkčnosti této modifikace vyžaduje, aby deska již byla mechanicky funkční a delší dobu v provozu pro následné testování.

Specifikované činnosti budou prováděny v průběhu několika měsíců, předpoklad dokončení říjen 2019

Uživatel a investor bude o postupu prací a činností průběžně informován, např. formou „Montážního deníku“

Cena za takto koncipovanou dodávku činností a technické pomoci ( školení, instruktáž pracovníka či pracovníků provozovatele ... )

Navrhovaná cena dodávky či služeb..... 105 000,-Kč  
V ceně není zahrnuta žádná dodávka HW ( dílů či materiálu )

Za AD Controls s.r.o.

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

V Ostravě 10.7.2019