

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usługa serwisowa obejmuje okres lat 2022 oraz 2023 (do 31.12.2023 r). Usługa obejmuje serwis wraz corocznymi przeglądami technicznymi oraz kalibracją i certyfikacją podzespołów wchodzących w skład Systemu (hydrauliczna maszyna wytrzymałościowa osiowo-skrętna MTS BIONIX SYSTEM Model 370.02), a także prace konserwatorskie z uwzględnieniem ewentualnych napraw nie wymagających wymiany podzespołów, bądź uszkodzeń w informatycznym systemie sterowania.

W ramach wymienionej usługi Wykonawca zobowiązuje się do corocznego wykonania czynności:

- weryfikacja stanu filtrów wysokiego/niskiego ciśnienia
- wzorcowanie i kalibracja maszyny,
- weryfikację poprawności działania kontrolera,
- sprawdzenie zaworu regulacji ciśnienia (maszyna dynamiczna często wykorzystywana do badań statycznych),
- weryfikację czystości oleju ze szczególnym uwzględnieniem obecności wody i opiłków metalowych oraz w razie wykrycia wymiana oleju,
- smarowanie prowadnic siłownika obrotowego,
- wzorcowanie i kalibracja czujnika siły i ekstensometru
- weryfikacja pomiarów czujnika momentu skrętnego,

W roku 2022 Wykonawca dodatkowo wykona następujące czynności

- wymiana zasilacza 24V
- wymiana karty pomiarowej 494.26
- wymiana kart pomiarowej 494.16
- wymiana zasilacza TDK
- wymiana węży
- wymiana oleju
- wymiana pilz PNOZ s4

W roku 2023 Wykonawca dodatkowo wykona następujące czynności:

- wymiana filtra wysokiego ciśnienia
- wymiana filtra niskiego ciśnienia
- wymiana pilz PNOZ s7.1
- wymiana zawór regulacji ciśnienia
- smarowanie prowadnicy siłownika obrotowego Shell Alvania EP2
- wymiana uszczelki hamulców hydraulicznych (Lock)
- wymiana uszczelki siłowników ruszających poprzeczką (Lift)

Wykonawca zobowiązuje się do wymiany powyższych podzespołów hydraulicznej maszyny wytrzymałościowej osiowo-skrętnej MTS BIONIX SYSTEM Model 370.02 częściami oryginalnymi. Dodatkowo Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia aktualnego dokumentu potwierdzającego autoryzację firmy MTS. Wykonawca zgadza się na płatność za wykonane usługi w dwóch transzach płatnych w roku 2022 i 2023 adekwatnie do wykonanych czynności w tym z wykorzystaniem części i podzespołów wymienionych powyżej.