

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)
„Modernizacja podwozia samochodu pożarniczego star 266”
dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Mikstacie.

I. PODWOZIE:

I.I Rama:

1. oczyszczenie metodą śrutowania,
2. nałożenie warstwy podkładowych farb antykorozyjnych,
3. polakierowanie na kolor RAL 9017 (ciemnoszary lub zbliżony),
4. montaż oryginalnej przedłużki do haka – pomalowanie w kolorze ramy,

I.II Zawieszenie:

1. naprawa główna resorów, wzmocnienie poprzez dołożenie dodatkowych piór,
2. naprawa główna osi resorów i wzmocnienie jej poprzez wtoczenie dodatkowego wałka w osi piasty resorów,

I.III Układ napędowy:

1. regeneracja wałów napędowych,
2. regeneracja mostów napędowych,
3. skrzynia rozdzielcza (reduktor) po naprawie ze wzmocnionym ułożyskowaniem wałków przekazania napędu,

I.IV Układ hamulcowy:

1. montaż nowych szczęk hamulcowych, nowe: cylinderki, pompy, sprężyny,
2. nowy hamulec postojowy pneumatyczny działający na koła tylne,

I.V Koła (7 szt.):

1. dętki, ochraniacze nowe lub po regeneracji,
2. opony używane terenowe T- 45 o wysokości zbliżonej do 100% na wszystkich osiach,

I.VI Montaż nowych Instalacji:

1. układ paliwowy - przewody, złącza, czujniki - model MAN,
2. zbiornik paliwa MAN o pojemności 150l,
3. układ pneumatyczny MAN z nowymi przewodami, złączami i osuszaczem powietrza podgrzewanym elektrycznie, zapobiegający zamarzaniu zaworów i elektrozaworów przy minusowych temperaturach, wyjście pod zasilanie zewnętrzne układu pneumatycznego,
4. układ elektryczny MAN z nowymi wiązkami i czujnikami,
5. filtr powietrza za kabiną załogi (wyżej niż standardowo),

I.VII Wyciągarka

1. mechaniczna, po regeneracji
2. sterowana elektropneumatycznie
3. o sile uciągu 6T, długość liny 50 m

I.VIII Silnik i skrzynia biegów

1. silnik model MAN, sześciocylindrowy o mocy 162kW/220 KM z turbosprężarką i intercoolerem, pojemność skokowa 6871 cm³
 - a) - po naprawie bieżącej o parametrach zbliżonych do fabrycznych
 - b) - osprzęt silnika nowy lub po naprawie głównej
 - c) - montaż osłony silnika i miski olejowej z blachy o odpowiedniej wytrzymałości
 - d) - montaż układu wydechowego – komin z materiałów nierdzewnych poprowadzony za kabiną załogi
2. układ chłodzenia model MAN L2000
3. sprzęgło nowe
4. skrzynia biegów 6 biegowa + wsteczny model EATON po naprawie głównej

II. KABINA ZAŁOGI:

1. Kabina brygadowa jednomodułowa czterodrzwiowa model MAN L2000, 6 osobowa w układzie miejsc 1+1+4, podnoszona z blokadą, polakierowana na kolor RAL 3000
2. nowe stopnice, nadkola, zderzak stalowy polakierowane na kolor Biały RAL 9016
3. Montaż wyposażenia kabiny
 - a) - Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym z regulacją obciążenia, wysokości, odległości i pochylenia oparcia,
 - b) - Fotele załogi powinny być pokryte materiałem nienasiąkliwym, łatwo zmywalnym, odpornym na rozdarcie i ścieranie,
 - c) - odnowiona konsola przednia,
 - d) - nowe obicia tapicerskie na ścianach podsufitkach łatwe w utrzymaniu czystości,
 - e) - lusterka boczne oraz dodatkowe lusterka ułatwiające manewrowanie - ogrzewane, tj. umożliwiające obserwację m. in. prawego martwego pola, lusterko boczne prawe krawężnikowe, rampowe dojazdowe przednie krawężnikowe,
 - f) - radio + głośniki
 - g) - kierownica obszyta skórą
 - h) - klimatyzacja kabiny
 - i) - blenda przeciwsłoneczna
 - j) - urządzenie grzewcze działające niezależnie od silnika pojazdu. Układ elektryczny urządzenia grzewczego powinien posiadać oddzielny bezpiecznik, umieszczony w łatwo dostępnym miejscu
 - k) - oświetlenie wewnętrzne kabiny załączane osobno dla: kierowcy, d-cy oraz załogi pojazdu, dodatkowe oświetlenie LED w kolorze czerwonym załączane z deski rozdzielczej przez kierowcę,
 - l) - wyposażenie podstawowe samochodu ciężarowego:
 - I. zestaw narzędzi przewidzianych do wyposażenia pojazdu przez producenta podwozia,
 - II. trójkąt ostrzegawczy - 1szt.,
 - III. apteczkę samochodową pierwszej pomocy przedmedycznej - 1kpl,
 - IV. 2 kg gaśnicę proszkową ABC zamontowaną w kabinie - 1szt.,
 - V. nowe kliny pod koła - 2szt.,
 - VI. podnośnik o mocy dostosowanej do masy całkowitej pojazdu - 1szt.,
 - VII. 8 m przewód ciśnieniowy do pompowania kół wyposażony w końcówkę przyłączeniową z manometrem.

III. OŚWIETLENIE:

1. reflektory przednie - nowe częściowo w technologii LED wraz z światłem do jazdy dziennej, z osłonami przeciw uszkodzeniom
2. lampy tylne nowe zespolone, w technologii LED z osłonami przeciw uszkodzeniom oraz z dźwiękiem cofania,
3. Oświetlenia obrysowe pojazdu – w technologii LED

IV. WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja producenta - minimum 12 miesięcy, doręczenie oświadczenia i warunków gwarancji.
2. Serwis gwarancyjny podczas zgłoszenia awarii – w ciągu 5 dni roboczych od zgłoszenia.

Pracę
OSP Mikstat
Sebastian Sobczak