|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | **Opis wymagań minimalnych określonych przez Zamawiającego** | **Parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
|  | ***Zestaw panelowy "Pneumatyczny układ hamulcowy zespołu ciągnik rolniczy – przyczepa rolnicza”*** |  |
| Elementy składowe zestawu ciągnik rolniczy: | |  |
|  | Stelaż wyposażony w kółka transportowe wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo lub profili aluminiowych | Materiał wykonania stelaża …………\*\* |
|  | Stelaż wyposażony w półkę do położenia dokumentacji, przewodów oraz elementów składowych o szerokości równej szerokości stelaża | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Zbiornik powietrza z manometrem | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Regulator ciśnienia | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Pedał hamulca (główny zawór hamulcowy) | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Zawór hamulca ręcznego | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Zawór sterujący przyczepy | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Złącza sprzęgające instalacji dwuobwodowej | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Złącze sprzęgające instalacji jednoobwodowej | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Zawór sterujący hamulcami przyczepy | Spełnia/nie spełnia \* |
| Elementy składowe zestawu przyczepa rolnicza: | |  |
|  | Stelaż wyposażony w kółka transportowe wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo lub profili aluminiowych | Materiał wykonania stelaża …………\*\* |
|  | Stelaż wyposażony w półkę do położenia dokumentacji, przewodów oraz elementów składowych o szerokości równej szerokości stelaża | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Zbiornik powietrza o pojemności minimum 10 l | Pojemność zbiornika …………\*\* |
|  | Siłownik hamulcowy 2szt. | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Zawór przekaźnikowy | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Zawór przyczepy z zaworem luzującym | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Zawór regulacji siły hamowania | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Filtr 3szt. | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Przewody łączące ciągnik z przyczepą instalacji dwuobwodowej wyposażone w złącza sprzęgające | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Przewód łączący ciągnik z przyczepą instalacji jednoobwodowej wyposażony w złącze sprzęgające | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Złącza sprzęgające instalacji dwuobwodowej do drugiej przyczepy | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Złącze sprzęgające instalacji jednoobwodowej do drugiej przyczepy | Spełnia/nie spełnia \* |
| Wyposażenie dodatkowe zestawu: | |  |
|  | Kompresor/sprężarka powietrza zasilana z instalacji 230V | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Przewód podłączeniowy kompresora | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Elastyczny przewód pneumatyczny o średnicy minimum fi 8 mm zakończony szybkozłączami – długość minimum 50 mm – ilość 10szt. | Średnica przewodu …………\*\*  Długość przewodu …………\*\* |
|  | Elastyczny przewód pneumatyczny o średnicy minimum fi 8 mm zakończony szybkozłączami – długość minimum 100 mm – ilość 10szt. | Średnica przewodu …………\*\*  Długość przewodu …………\*\* |
|  | Stelaż wyposażony we wspornik na przewody pneumatyczne | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Na wyposażeniu walizka na manometry, redukcje i trójniki | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Manometr zakres pomiaru minimum 0-16 bar z szybkozłączem - 2szt. | Zakres pomiaru manometru …………\*\* |
|  | Redukcja z szybkozłączem 4szt. | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Trójnik z szybkozłączem | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Zestaw ćwiczeń w formie papierowej i elektronicznej w języku polskim z opisem elementów, ich działania, a także opis przykładowych ćwiczeń z procedurami kontrolnymi wykonywanymi podczas przeglądów | Spełnia/nie spełnia \* |
| Charakterystyka wykonania zestawu: | |  |
|  | Charakterystyka wykonania zestawu | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Mocowanie paneli do stelaża umożliwiające pewne zamocowanie i łatwą wymianę paneli w celu zmiany konfiguracji połączeń | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Elementy układu hamulcowego przytwierdzone do płyty z wytrzymałego tworzywa sztucznego | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Wszystkie panele podpisane metodą grawerowania laserowego (nazwa i symbol pneumatyczny zgodny z normą DIN 74 235) | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Stelaże mają mieć możliwość rozbudowy w przyszłości o kolejne elementy pneumatyczne oraz układ hamulcowy hydrauliczny. | Spełnia/nie spełnia \* |
| Warunki dostawy i gwarancji: | |  |
|  | Zestaw fabrycznie nowy rok produkcji 2025 lub 2026 | Rok produkcji …………\*\* |
|  | Gwarancja minimum 24 miesiące | Okres gwarancji …………\*\* |
|  | Na wyposażeniu instrukcja obsługi języku polskim | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Naprawy gwarancyjne realizowane w siedzibie zamawiającego lub u dostawcy/producenta - koszt transportu zestawu po stronie dostawcy/producenta | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Dostawa do siedziby zamawiającego | Spełnia/nie spełnia \* |
|  | Szkolenie z obsługi w siedzibie zamawiającego – minimum 5 godzin | Długość szkolenia …………\*\* |

###### \* Prawą stronę tabeli, należy wypełnić wykreślając odpowiednio słowa „spełnia” lub „nie spełnia”,

\*\* W przypadku żądania wykazania określonych parametrów/wyposażenia, należy wpisać oferowane