

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (CZĘŚĆ III)**

**Sprzętu zakupowanego do pracowni Zespołu Szkół Technicznych w Janowie Lubelskim w ramach projektu pt. „Poprawa infrastruktury kształcenia zawodowego w szkołach Powiatu Janowskiego” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 13 Infrastruktura społeczna, Działania 13.6 Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego**

**Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie wyciągu spalin pojedynczego zgodnie z niżej podanymi parametrami:**

**I. Właściwości techniczne urządzenia wraz z uzasadnieniem zakupu****Wyciąg spalin pojedynczy**

Nazwa zawodu/ów	Technik pojazdów samochodowych	Liczba sztuk	1
Podstawowe wymagania wobec sprzętu	<p>Podstawowe wymagania wobec sprzętu</p> <p>Sprzęt będzie wykorzystywany na cele edukacyjne.</p> <p>Główne parametry:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyciąg spalin do samochodów osobowych.</li> <li>2. Do pojazdów na postoju (bez ruchu).</li> <li>3. Zasilanie 400V, 50 Hz.</li> <li>4. Wentylator o mocy od 0,3 do 0,75 kW.</li> <li>5. Przewód elastyczny o długości 7,5 mb.</li> <li>6. Przewód elastyczny o średnicy 100mm.</li> <li>7. Ssawka gumowa.</li> <li>8. Wyciąg spalin z balanserem lub półką.</li> <li>9. Gwarancja 12 miesięcy.</li> <li>10. Instrukcja w języku polskim.</li> <li>11. Szkolenie z zakresu montażu i obsługi urządzenia.</li> </ol> <p>Wymagania ogólne:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dostawa loco magazyn zamawiającego- Zespół Szkół Technicznych w Janowie Lubelskim, ul. Ogrodowa 20, 23-300 Janów Lubelski.</li> <li>2. Urządzenie musi być fabrycznie nowe (lata produkcji 2018/2019/2020), nieużywane</li> <li>3. Serwis w Polsce.</li> <li>4. Urządzenie musi posiadać energooszczędne rozwiązania zmniejszające zużycie energii oraz musi być niskoemisyjne.</li> <li>5. Dostawca musi zapewnić instalację sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Instalacja ma zostać wykonana w Zespole Szkół Technicznych w Janowie Lubelskim.</li> </ol>		

Uzasadnienie zakupu w oparciu o rekomendacje opracowane przez KOWEŻiU oraz podstawę programową dla zawodu	<p><u>Uzasadnienie zakupu w oparciu o rekomendacje opracowane przez KOWEŻiU oraz podstawę programową dla zawodu<sup>8</sup></u></p> <p>Rekomendowane wyposażenie pracowni i warsztatów szkolnych dla zawodu technik pojazdów samochodowych, Pracownia diagnostyki samochodowej, poz. 13 str. 58.</p> <p>Podstawa programowa kształcenia w zawodzie</p> <p>Technik pojazdów samochodowych 311513</p> <p>DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ Warszawa, dnia 17 lutego 2012 r. Pozycja 184 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ 1) z dnia 7 lutego 2012 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach. Str. 521</p> <p>7) pracownię diagnostyki samochodowej, wyposażoną w: linię diagnostyczną, urządzenia diagnostyczne do pomiaru geometrii podwozia, urządzenia diagnostyczne do pomiaru emisji spalin, samochodowy komputer diagnostyczny z oprogramowaniem, stanowisko komputerowe do weryfikacji wyników pomiarów, narzędzia monterskie, klucze dynamometryczne, dokumentacje technicznoobsługowe pojazdów.</p>
---	---

## **II. Plan rozmieszczenia zakupywanego sprzętu**

Nazwa sprzętu	Nazwa pracowni	Nazwa zawodu
Wyciąg spalin pojedynczy	Pracownia diagnostyki samochodowej 9B	Technik pojazdów samochodowych