



Załącznik nr 1 do SIWZ do części 3

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Dostawę nowego wyposażenia pracowni kształcenia zawodowego w ramach projektów „Dobry zawód to skarb” oraz „Kompetencje dla przyszłości” , realizowanych w Zespole Szkół – Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej im. Mikołaja Kopernika w Rawie Mazowieckiej, współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, POKL Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego.

Cześć 3 - Sprzęt do pracowni samochodowej

**„Kompetencje dla przyszłości” ZADANIE 1**

Lp.	Nazwa	L.szt.	Opis/parametry/uwagi Zamawiającego	Model i producent oferowanego sprzętu umożliwiający ocenę spełnienia wymagań
1.	Zestaw panelowy - sensoryka systemów pojazdowych	1	<p><b>Zestaw panelowy składa się z:</b>            układu zasilania paneli napięciem 12V,            układ do sprawdzania przepływomierzy powietrza masowych i objętościowych,            układ do sprawdzania MAP-sensorów,            zestaw głównych czujników systemów pojazdowych:            czujnik spalania stukowego, czujnik temperatury silnika, czujnik temperatury powietrza, sonda Lambda, czujnik aktywny prędkości obrotowej, czujnik prędkości pojazdu, czujnik przyśpieszeń, czujnik kierunku obrotów, czujnik ciśnienia różnicowego, czujnik ciśnienia oleju, czujnik poziomu paliwa.</p> <p><b>Zestaw panelowy umożliwia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>naukę umiejętności łączenia, weryfikację i ocenę parametrów podzespołów systemu pojazdowego</li> </ul>	



			<ul style="list-style-type: none"> <li>zapoznanie się oznaczeniami i symbolami graficznymi czujników</li> <li>sprawdzenie czujników za pomocą miernika lub oscyloskopu,</li> <li>zestaw można dowolnie konfigurować.</li> </ul> <p><b>Parametry techniczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zasilanie stołu-230V (transformator bezpieczeństwa 230V/24V z układem stabilizacji napięcia 13,6V 10A)</li> <li>akumulator -12V</li> <li>ilość miejsc dla uczniów minimum 3</li> </ul>	
--	--	--	--	--

**Sprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2012r., oraz nieekspozowany na konferencjach lub imprezach targowych Wykonawca na urządzenie udzieli min. 12 miesięcznej gwarancji.**

**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych**

W cenie oferty musi znaleźć się dostawa sprzętu do siedziby Zamawiającego oraz szkolenie jednodniowe dla 4-osób w zakresie zapoznania i użytkowania sprzętu.

.....dnia.....

.....  
podpis wraz z pieczętką osoby upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy