

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Adres miejsca dostawy, montażu i instalacji symulatora nauki jazdy: Zespół Szkół – Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej im. Mikołaja Kopernika w Rawie Mazowieckiej. Dokładne miejsce montażu zostanie wskazane przez użytkownika w dniu rozpoczęcia realizacji dostawy na miejscu.

Zamówienie będzie realizowane w dwóch modułach opisanych poniżej:

Symulator nauki jazdy		
Nazwa modułu	Parametr minimalny	Parametr oferowany <i>(należy wypełnić dokładnie)</i>
Symulator nauki jazdy-konstrukcja mechaniczna	<p>Konstrukcja przestrzenna ze stali na bazie profili 40/40 mm, bez widocznych spawów Malowanie podkładem i nietoksycznym lakierem samochodowym</p> <p>Fotel: Optywowy kształt, z regulacją w nie mniej niż 2 zakresach, z wbudowanymi głośnikami</p> <p>Kierownica z fabrycznie wbudowanymi silnikami mająca minimalnie 900 stopni obrotu</p> <p>Podświetlenie dolne: LED</p> <p>Pedały hamulca, sprzęgła i przyśpieszenia, oddające realizm jazdy 6-stopniowa skrzynia biegów z biegiem wstecznym</p> <p>Wymiary maksymalne Dł. 240 cm x dł. 150 cm x szer. 150 cm (po rozłożeniu monitorów). Zakres tolerancji +- 15%, z zastrzeżeniem możliwości złożenia do szerokości nie większej niż 89 cm</p> <p>Wyposażenie dodatkowe: Okładziny zabezpieczające przed skutkami długotrwałego użytkowania urządzenia</p>	
Oprzężenie elektroniczne symulatora i oprogramowanie	<p>Monitory: 3 sztuki, LED 28 cali każdy przystosowane do długiej pracy oraz redukcją szkodliwego niebieskiego światła.</p> <p>Licencjonowane oprogramowanie dedykowane zawierające trasy w mieście jak i poza nim, także plac manewrowy, oraz wspierający zasady bezpiecznej jazdy, oraz przestrzegania przepisów ruchu drogowego.</p> <p>Dodatkowe oprogramowanie symulujące jazdę samochodem z wykorzystaniem hełmu/ gogle wirtualnej rzeczywistości Komunikacja oprogramowania w języku Polskim</p>	

	<p>Jednostka centralna komputera Procesor dysk typu SSD o pojemności nie mniejszej niż 120 GB, RAM nie mniej niż 8 GB. Jednostka centralna z systemem obsługującym 3 monitory</p> <p>Wyposażenie dodatkowe System chłodzenia wraz z dotykowym ekranem sterującym Dwupoziomowe zabezpieczenie antyprzepięciowe i termiczne Hełm/ gogle wirtualnej rzeczywistości Projektor do szkoleń wyświetlający ekran jazdy</p>	
--	--	--

Pozostałe wymagania, które będą weryfikowane końcowym protokołem odbioru:

1. Funkcje realizowane na symulatorze: Nauka jazdy samochodem
2. Możliwość sterowania natężeniem ruchu oraz częstotliwością i rodzajem nieprzewidywanych zdarzeń na drodze
3. Informacja o popełnionych błędach i naliczanie punktów karnych
4. Możliwość podłączenia widoku kierowcy do projektora lub innego wyświetlacza
5. Możliwość pełnej personalizacji ustawień urządzeń sterujących
6. Możliwość przeprowadzenia wirtualnego egzaminu
7. Możliwość zakładania profili dla danej klasy lub indywidualnego ucznia
8. Możliwość dostosowywania reakcji sprzętu sterującego (czułość sprzęgła, opór oraz czułość kierownicy, martwa strefa hamulca)
9. Oznakowanie urządzenia- deklaracja zgodności urządzenia lub certyfikat CE dopuszczający do obrotu urządzenie
10. Obsługa urządzenia: Bezprzewodowa obsługa urządzenia za pomocą bezprzewodowej klawiatury i pilota sterującego podświetleniem
11. Skrócona Instrukcja obsługi w języku Polskim
12. Dostawa, montaż, konfiguracja, podłączenie do istniejących urządzeń zasilających
13. Szkolenie użytkownika z zakresu obsługi urządzenia, w tym BHP
14. Gwarancja nie mniej niż 24 miesiące
15. Świadczenie serwisu sprzętu i udzielanie porad użytkownikowi w okresie gwarancji
16. Urządzenie fabrycznie nowe, nie regenerowane, nie refabrykowane i nie podrabiane. Rok produkcji 2019

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy