

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY – po zmianach nr 3 na dzień 18.11.2019r

Załącznik nr 1 strona 1

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta, model, typ, parametry techniczne oferowanego przez Wykonawcę urządzenia oraz potwierdzenie Wykonawcy, że oferowany sprzęt spełnia / nie spełnia* wymagania postawione przez Zamawiającego	J. m.	Wartość brutto ogółem**
1	2	3	4	5
1	Zestaw do odczytywania danych rejestratorów zdarzeń (Event Data Recorder) i ze sterowników pojazdów mechanicznych wraz z oprogramowaniem i licencją, komponentów sprzętowych umożliwiających podłączenie do pojazdów jak również podłączenie bezpośrednio do sterowników pojazdów. wpisać nazwę producenta, model, typ	13 kompletów	
2	Zestaw (urządzenie z licencjonowanym oprogramowaniem) do odczytywania danych musi umożliwiać generowanie raportu danych w postaci binarnej, w możliwym zakresie w postaci graficznej i tabelarycznej, dotyczących m.in.: - identyfikacji wystąpienia zdarzenia co do ilości i rodzaju; - parametrów ruchu pojazdu, tj. m.in.: prędkości, przyspieszania, zmian prędkości w trakcie zdarzenia, itp. - stanu pracy i nastaw elementów układów sterujących pojazdem, tj. m.in. przyspieszania, kierowniczego, hamulcowego; Oprogramowanie urządzenia oraz opracowania raportów (wydruków, tabel, wykresów) powinno występować w języku polskim lub angielskim.	spełnia / nie spełnia		
3	Zestaw musi się składać z modułu do odczytywania danych z sieci CAN i danych EDR, przewodu do gniazda diagnostycznego pojazdu (OBD II), adaptera USB do portu szeregowego lub wbudowanego złącza USB wraz z niezbędną infrastrukturą do jego wykorzystania w postaci przewodów, kabla szeregowego lub innego złącza np. USB, zasilacza z sieci 230V na 12V, kabla zasilającego z gniazda zapalniczki lub z innego miejsca pojazdu, przewodu zasilającego 230V, opakowania transportowego (torby lub walizy) wpisać parametry		
4	Oprogramowanie musi być kompatybilne z Windows Vista/ 7 / 8 / 10 (32 bitowy lub 64 bitowy)	spełnia / nie spełnia		
5	Do każdego dostarczonego zestawu Wykonawca musi dostarczyć licencję ważną co najmniej 12 miesięcy od daty dostarczenia urządzenia, z możliwością jej przedłużenia. W trakcie trwania licencji Wykonawca musi zapewnić dostępność wszystkich najnowszych funkcji, wersji urządzenia Do licencji Wykonawca musi dołączyć Indywidualny Certyfikat Aktywacyjny.	spełnia / nie spełnia		
6	Minimalne parametry techniczne modułu do odczytywania danych z sieci CAN i danych EDR: - moduł musi być zasilany napięciem w zakresie przedziału nie mniejszym niż 9V÷16V - pobór mocy: do 5 Wat, - temperatura pracy modułu musi mieścić się w zakresie co najmniej od 0 do co najmniej 40 stopni Celsjusza, - urządzenie musi pracować przy względnej wilgotności powietrza (przy 25 stopniach C) do co najmniej 90% wpisać parametry		
7	Zestaw powinien spełniać normę kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE (oznakowanie „CE”).	spełnia / nie spełnia		

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY po zmianach nr 3 na dzień 18.11.2019r.

Załącznik nr 1 strona 2

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta, model, typ, parametry techniczne oferowanego przez Wykonawcę urządzenia oraz potwierdzenie Wykonawcy, że oferowany sprzęt spełnia / nie spełnia* wymagania postawione przez Zamawiającego	J. m.	Wartość brutto ogółem**
1	2	3	4	5
8	Szkolenie z zakresu odczytu danych musi odbywać się w języku polskim i musi obejmować zarówno część teoretyczną jak i ćwiczenia praktyczne.	spełnia / nie spełnia		
9	Wykonawca musi zapewnić wszelkie materiały szkoleniowe które muszą być w języku polskim.	spełnia / nie spełnia		
10	Szkolenie musi mieć charakter stacjonarny, na terenie województwa mazowieckiego w miejscu i czasie uzgodnionym z zamawiającym.	spełnia / nie spełnia		
11	Szkolenie nie może być krótsze niż 40 godzin zegarowych, musi być rozpisane na czas nie krótszy niż 5 następujących po sobie dni roboczych. W dniu przyjazdu szkolenie musi rozpocząć się o godz. 10.00. Do momentu zakwaterowania Wykonawca musi zapewnić możliwość przechowania bagażu uczestników szkolenia. Szkolenie dla wszystkich 13 funkcjonariuszy musi odbyć się w jednym terminie.	spełnia / nie spełnia		
12	Personel przeprowadzający szkolenie musi posiadać uprawnienia(certyfikaty/licencje itp.) nadane przez producenta lub jego oficjalnego przedstawiciela/dystrybutora, uprawniające do prowadzenia szkoleń w zakresie obsługi oferowanego zestawu, odczytu i analizy danych z rejestratorów zdarzeń. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do wglądu odpowiednie uprawnienia/autoryzacje przed zawarciem umowy.	spełnia / nie spełnia		
13	Szkolenie musi składać się z dwóch tematycznych części, i musi odbyć się z wykorzystaniem dostarczonych wcześniej zestawów do odczytywania danych rejestratorów zdarzeń. Pierwsza część szkolenia musi obejmować: - wstęp do obsługi urządzenia, - poznanie funkcjonowania samochodowego systemu EDR / Event Data Recorder/, - zapoznanie z terminologią i skrótami, - przygotowanie odczytu, - podłączenie urządzenia, - przeprowadzenie odczytu przy pomocy urządzenia, - pobranie oprogramowania, - identyfikację odczytu zdarzeń	spełnia / nie spełnia		

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta, model, typ, parametry techniczne oferowanego przez Wykonawcę urządzenia oraz potwierdzenie Wykonawcy, że oferowany sprzęt spełnia / nie spełnia* wymagania postawione przez Zamawiającego	J. m.	Wartość brutto ogółem**
1	2	3	4	5
14	<p>Druga część szkolenia musi obejmować sposób odczytu danych i ich analizę oraz przełożenie danych z raportów urządzenia na rekonstrukcję konkretnego zdarzenia, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - omówienie, wyjaśnienie funkcji wszystkich modułów kontrolnych i czujników (typu: ECU, ESP, SRS, itp.), - wyjaśnienie pojęć: architektura sieci, protokół CAN, dystrybucja komunikatów, - wyjaśnienie funkcji i sposobu działania modułu poduszek powietrznych, - odczyt danych przedzderzeniowych /Pre-crash caturing/, - omówienie zdarzeń wielokrotnych (wieloetapowych) typu Deployment /z uruchomieniem zabezpieczeń/ oraz Non-deployment /bez uruchomienia zabezpieczeń/, - obliczanie wartości Delta-V, - odczyt danych, komunikacja, protokół, translacja, - omówienie problemów podczas ekstrakcji danych ze zdemontowanych sterowników, - walidacja, porównanie z uszkodzeniami fizycznymi, - rozmiar ogumienia, poślizg koła, poślizg hamowania, sprzężenie hydrauliczne; - przykłady praktyczne. 	spełnia / nie spełnia		
15	Szkolenie musi zapewnić zdobycie umiejętności samodzielnego odczytywania danych, ich interpretacji oraz przeniesienia odczytanych danych na analizę wypadku drogowego. Szkolący musi zapewnić odpowiednie warunki szkolenia (sala szkoleniowa o wymaganiach jak niżej, pomieszczenie garażowo – warsztatowe do praktycznego przeprowadzenia szkolenia), zakwaterowania i wyżywienia	spełnia / nie spełnia		
16	Fakt ukończenia szkolenia przez każdego z uczestników musi być udokumentowany imiennym certyfikatem/certyfikatami, potwierdzającymi ukończenie szkolenia oraz posiadanie umiejętności samodzielnej obsługi urządzenia wraz z oprogramowaniem, pobrania i odczytu danych EDR oraz analizy i interpretacji tych danych. Wykonawca po szkoleniu musi przedstawić sprawozdanie z listą obecności uczestników na każdy dzień szkolenia.	spełnia / nie spełnia		

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta, model, typ, parametry techniczne oferowanego przez Wykonawcę urządzenia oraz potwierdzenie Wykonawcy, że oferowany sprzęt spełnia / nie spełnia* wymagania postawione przez Zamawiającego	J. m.	Wartość brutto ogółem**
1	2	3	4	5
17	<p>Wykonawca musi zapewnić salę szkoleniową, która musi spełniać poniższe kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sala dostosowana do zgłoszonej liczby uczestników, z miejscami siedzącymi za stołem dla każdego z uczestników szkolenia. • klimatyzowana z dostępem do światła dziennego oraz adekwatnego oświetlenia sztucznego z możliwością zaciemnienia, • wyposażona w odpowiedni sprzęt do szkolenia, tj.: rzutnik multimedialny, ekran, • dostęp do sieci Internet (łącze przewodowe lub bezprzewodowe); • Wykonawca musi zapewnić serwis kawowy w bezpośrednim sąsiedztwie sali szkoleniowej. 	spełnia / nie spełnia		
18	Wykonawca musi zapewnić zaplecze sanitarne dostosowane do liczby uczestników znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie sali szkoleniowej	spełnia / nie spełnia		
19	<p><u>Wymagania w zakresie usługi hotelarskiej</u></p> <p>Wykonawca musi zapewnić usługę hotelarską dla 13 uczestników przez cały cykl szkolenia w pokojach 1-osobowych, 2-osobowych lub 3-osobowych z pojedynczymi łózkami. Zamawiający nie dopuszcza zakwaterowania uczestników szkolenia w pokojach z tzw. "dostawkami"</p>	spełnia / nie spełnia		
20	Zamawiający wymaga aby w przypadku zaproponowania hotelu bądź pensjonatu jego standard powinien odpowiadać min. 3 gwiazdkom w rozumieniu przepisów Ustawy o usługach turystycznych z dnia 29 sierpnia 1997r. (Dz. U. z 2016r. poz. 187 ze zm.) i Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy w sprawie obiektów hotelarskich i innych obiektów, w którym świadczone są usługi hotelarskie (Dz. U. z 2006r. nr 22 poz. 169). W przypadku obiektów nieklasyfikowanych zgodnie z powyższymi aktami prawnymi, w których są świadczone usługi hotelarskie, Zamawiający wymaga, aby pokoje spełniały wymagania określone w powyższych aktach prawnych, tj. wymagania jakie są określone dla obiektów o 3 gwiazdkach w zakresie pokoi.	spełnia/nie spełnia		
21	Każdy pokój musi być wyposażony w węzeł sanitarny z ciepłą i zimną wodą (prysznic), ręcznikami.	spełnia / nie spełnia		
22	Wykonawca musi zapewnić bezpłatny parking dla uczestników szkolenia.	spełnia / nie spełnia		

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY po zmianach nr 3 na dzień 18.11.2019r.

Załącznik nr 1 strona 5

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Nazwa producenta, model, typ, parametry techniczne oferowanego przez Wykonawcę urządzenia oraz potwierdzenie Wykonawcy, że oferowany sprzęt spełnia / nie spełnia* wymagania postawione przez Zamawiającego	J. m.	Wartość brutto ogółem**
1	2	3	4	5
23	Wykonawca musi zapewnić możliwość zakwaterowania uczestników szkolenia od dnia rozpoczęcia szkolenia najpóźniej od godz. 12.00, wykwaterowanie w dniu zakończenia szkolenia do godz. 16.00.	spełnia / nie spełnia		
24	<u>Wymagania w zakresie usługi restauracyjnej (wyżywienia)</u> Jadalnia musi być dostosowana powierzchnią, z miejscami siedzącymi przy stołach, do jednoczesnego przyjęcia wszystkich uczestników szkolenia.	spełnia / nie spełnia		
25	Wykonawca musi zapewnić każdemu uczestnikowi szkolenia całonocne wyżywienie począwszy od obiadu pierwszego dnia szkolenia, a skończywszy na obiedzie ostatniego dnia szkolenia.	spełnia / nie spełnia		
26	Wykonawca musi zapewnić: - śniadanie – w formie szwedzkiego stołu. - obiad – dwa dania gorące (zupa oraz drugie danie – mięsne lub rybne) i napój. - kolacja – w formie szwedzkiego stołu.	spełnia / nie spełnia		
27	Wykonawca w okresie trwania gwarancji musi zapewnić co najmniej telefoniczne (bezpłatne) wsparcie techniczne z obsługi zestawu.	spełnia / nie spełnia		
28	Wykonawca musi zapewnić serwis kawowy w trakcie trwania szkolenia (uzupełniany na bieżąco).Serwis kawowy winien być serwowany w bezpośrednim sąsiedztwie sali szkoleniowej i obejmować co najmniej: kawę, herbatę, wodę mineralną gazowaną i niegazowaną w małych opakowaniach (np. 0,5 l) , ciasto/ciastka.	spełnia / nie spełnia		
29	Usługa świadczenia żywienia musi być zrealizowana zgodnie z Ustawą z dn.25.08.2006r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz. U. z 2017r., poz.149 ze zm.).	spełnia / nie spełnia		
Razem wartość brutto			

* **spełnia / nie spełnia** – niewłaściwe skreślić

**Należy wpisać w kol. nr 5 w wierszu wartość ogółem brutto – cenę oferowanego zestawu

UWAGA:

W przypadku złożenia oferty, gdzie przynajmniej jedna pozycja pakietu nie będzie charakteryzować się parametrami co najmniej takimi jak wskazane powyżej, Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty.

Ilekroć w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia, jest mowa o znaku towarowym, patencie, lub pochodzeniu, źródła lub szczególnego procesu przyjmuje się, że wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz: „lub równoważny”. Jeżeli Wykonawca zamierza złożyć ofertę równoważną, to proponowane przez niego produkty nie mogą być gorszej jakości i muszą posiadać co najmniej parametry techniczne i funkcjonalność jak wymienione w opisie przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 do SIWZ.

.....
(miejscowość dzień, miesiąc, rok)

.....
(pieczęć i podpis osoby uprawnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

