|  |
| --- |
| Załącznik nr 1 do SIWZ |
| Załącznik nr 1 do Umowy |
| OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANYCH URZĄDZEŃ |

**Informacje ogólne**

1. Wszystkie dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe i spełniać obowiązujące wymagania, określone w dyrektywach w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i w zakresie urządzeń niskonapięciowych potwierdzone kopiami odpowiednich dokumentów lub oświadczeniem dostawcy i być oznaczone znakiem CE. Odpowiednie dokumenty powinny być dostarczone razem z urządzeniami.
2. Do zamawianych urządzeń musi być dodana odpowiednia liczba kabli (akcesoriów) zasilających i połączeniowych.
3. Wymagana jest instalacja, konfiguracja i uruchomienie dostarczonych urządzeń w lokalizacji Zamawiającego.
4. Wymagane jest przeprowadzenie szkolenia z zakresu wykorzystania dostarczonych urządzeń. Szkolenie musi obejmować instalację i używanie dostarczanych urządzeń. Szkolenie, dla 5-10 osób, musi się odbywać w siedzibie zamawiającego i być prowadzone w języku polskim lub angielskim, w terminie ustalonym z zamawiającym nie później niż w terminie realizacji zamówienia.
5. Wymagane jest zapewnienie gwarancji na wszystkie elementy systemu na co najmniej 12 miesięcy. Wykonawca musi zapewniać bezpłatne, telefoniczne wsparcie posprzedażowe na co najmniej 12 miesięcy od daty dostarczenia sprzętu.

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.1 **STATYCZNY MANEKIN PIESZEGO**(*podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu*)Producent…………………………..\*Model………………………………\*\*Wypełnia Wykonawca | **1 sztuka** |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi przedstawiać typowego stojącego dorosłego pieszego; |  |
| urządzenie musi umożliwiać założenie standardowej odzieży; |  |
| urządzenie musi umożliwiać zderzenie z samochodem osobowym do prędkości co najmniej 60km/h, przy braku elementów sztywnych lub twardych, które mogłyby uszkodzić testowany pojazd; |  |
| urządzenie musi być skonstruowane w sposób umożliwiający przeprowadzenie wielokrotnych prób zderzeniowych z samochodem osobowym, do prędkości 60 km/h, przy zapewnieniu szybkiego ponownego montażu. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.2 **MANEKIN ROWERZYSTY**(*podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu*)Producent…………………………..\*Model………………………………\*\*Wypełnia Wykonawca | 1 sztuka |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi przedstawiać typowego dorosłego rowerzystę; |  |
| urządzenie musi umożliwiać zderzenie z samochodem osobowym do prędkości co najmniej 60km/h, przy braku elementów sztywnych lub twardych, które mogłyby uszkodzić testowany pojazd; |  |
| urządzenie musi być skonstruowane w sposób umożliwiający przeprowadzenie wielokrotnych prób zderzeniowych z samochodem osobowym do prędkości 60 km/h, przy zapewnieniu szybkiego ponownego montażu. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.3**MAKIETA POJAZDU**(*podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu*)Producent…………………………..\*Model………………………………\*\*Wypełnia Wykonawca | 1 sztuka |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi przedstawiać wizualnie przynajmniej tył typowego samochodu osobowego zgodnie z metodyką badań EuroNCAP; |  |
| urządzenie musi składać się z materiałów i/lub posiadać technologie zmniejszające zagrożenie uszkodzenia pojazdu uderzającego; |  |
| urządzenie musi posiadać pokrowiec lub być pokryte odpowiednią powłoką która będzie umożliwiała jego rozpoznanie w systemach LIDAR, zgodnie ze standardem ECE104; |  |
| urządzenie musi być skonstruowane w sposób umożliwiający przeprowadzenie wielokrotnych prób zderzeniowych z samochodem osobowym do prędkości 50 km/h; |  |
| urządzenie musi mieć możliwość poruszania się po ziemi po uderzeniu. |  |
| urządzenie musi być przystosowane do przeprowadzania wielokrotnych prób zderzeniowych w trakcie jazdy w połączeniu z systemem holowniczym makiety (poz. 4) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.4**SYSTEM HOLOWNICZY DO MAKIETY POJAZDU**(*podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu*)Producent…………………………..\*Model………………………………\*\*Wypełnia Wykonawca | 1 sztuka |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi zapewniać możliwość holowania platformy z obiektem zderzeniowym (makieta pojazdu) w bezpiecznej odległości która uniemożliwia zderzenie się makiety pojazdu (Poz.3) z pojazdem holującym lub uszkodzenie pojazdu holującego przy zderzeniu z prędkością względną przynajmniej 30 km/h;  |  |
| urządzenie musi pozwalać na prędkość jazdy nie mniejszą niż 80 km/h i prędkości względnej zderzenia przynajmniej 30 km/h bez uszkodzeń systemu holowniczego; |  |
| urządzenie musi być skonstruowane w sposób umożliwiający łatwość transportowania i montażu. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.5**STATYCZNA MAKIETA POJAZDU**(*podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu*)Producent…………………………..\*Model………………………………\*\*Wypełnia Wykonawca | **1 sztuka** |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi przedstawiać wizualnie przynajmniej tył typowego samochodu osobowego;  |  |
| urządzenie musi składać się z materiałów i/lub posiadać technologie zmniejszające zagrożenie uszkodzenia pojazdu uderzającego; |  |

|  |
| --- |
| **POUCZENIE:****W przypadku, gdy Wykonawca nie poda dokładnej wartości oferowanego parametru, a jedynie zamieści odpowiedź „TAK” Zamawiający uzna, że oferowany parametr ma wartość odpowiadającą wartości minimalnej określonej przez Zamawiającego w kolumnie „Wymagania zamawiającego”.****\* Wykonawca podaje w tabeli producenta i model oferowanych urządzeń. Nie podanie wymaganych danych będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy jako niezgodnej z wymaganiami SIWZ.** Art. 297 § 1 KODEKSU KARNEGO: Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (…) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (…) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5. |
| ……………………………………………………….pieczęć Wykonawcy | ........................................................................................Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |

|  |
| --- |
| **Załącznik nr 2 do SIWZ** |
| **FORMULARZ OFERTOWY** |

|  |
| --- |
| **INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO**ul. Jagiellońska 8003-301 WarszawaPrzystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, którego przedmiotem jest **dostawa elementów niezbędnych do prowadzenia badań działania systemów wspomagania kierowcy (nr sprawy: SZ-222/70/19),** składam ofertę o następującej treści: |
| 1. **DANE WYKONAWCY:**

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę………….……………………………………………………………………………………………………………………………………….Wykonawca/Wykonawcy (*pełna nazwa/firma albo imię i nazwisko Wykonawcy*): ………………...……………………………………………………………………………………………….……………….………………Adres Wykonawcy:……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………….…………….……Numer wpisu do KRS *(wypełnić jeżeli dotyczy)\**:……………………………..……………………..………….Numer NIP *(wypełnić jeżeli dotyczy)\**……………………………………………………………….…………Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:………………………………………………………Dane, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem: e-mail: …………………………………………..………………………………………………………………… lub faks: ……………………………….……………………………….…………………….……………………Adres do korespondencji (*jeżeli inny niż adres Wykonawcy wskazany powyżej*):………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………..\* *W przypadku gdy ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, należy podać nazwy/firmy, adresy, numery wpisu do KRS lub numery NIP każdego z Wykonawców.* |
| 1. **OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia polegającego na **dostawa elementów niezbędnych do prowadzenia badań działania systemów wspomagania kierowcy** w zakresie i na warunkach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia/ Specyfikacji technicznej oferowanych urządzeń i SIWZ za łączną cenę ofertową wskazaną w poniższym formularzu cenowym :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj dostawy\*\*\*** | **Wartość netto w PLN** | **Stawka podatku VAT w %** | **Kwota podatku VAT w PLN****(Wartość netto x stawka podatku VAT]** | **Wartość brutto PLN****[Wartość netto + kwota podatku] VAT]** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **1** | **Statyczny manekin pieszego** |  |  |  |  |
| **2** | **Manekin rowerzysty** |  |  |  |  |
| **3** | **Makieta pojazdu** |  |  |  |  |
| **4** | **System holowniczy do makiety pojazdu** |  |  |  |  |
| **5** | **Statyczna makieta pojazdu:** |  |  |  |  |
| **Łączna cena ofertowa brutto \* – (suma wartości w kolumnie F)** |  |

*\*ŁĄCZNA CENA OFERTY BRUTTO stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ.* |
| 1. **OŚWIADCZENIA:**
2. w łącznej cenie ofertowej brutto zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i wzorze umowy;
3. zamówienie wykonamy w terminie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
4. zapoznaliśmy się z SIWZ oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
5. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
6. jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiekolwiek zmiany stanu faktycznego lub prawnego przedstawionego w oświadczeniach lub dokumentach złożonych wraz z ofertą lub składanych w późniejszym terminie na wezwanie Zamawiającego, mające wpływ na ich aktualność, zobowiązujemy się natychmiast poinformować o tym fakcie Zamawiającego.
7. oświadczamy, ze wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art.14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia.
 |
| 1. **PODWYKONAWCY:**

Zamierzam powierzyć wykonanie niżej wymienionych części zamówienia następującym podwykonawcom *(wypełnić jeżeli dotyczy)*:

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia, która ma być powierzona podwykonawcy | Podwykonawca (nazwa/firma) |
|  |  |

 |
| 1. **ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:**
2. zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego
 |
| 1. **TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA:**

Oświadczam, że *(zaznaczyć odpowiednio)*:* **oferta nie zawiera tajemnicy przedsiębiorstwa**;
* **dokumenty na stronach od …..… do ……… oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r. poz. 419, z późn. zm.), co zostało wykazane w treści oświadczenia zamieszczonego na stronach **od …..… do ……… oferty.**
 |
| 1. **INFORMACJE WYMAGANE DO CELÓW STATYSTYCZNYCH:**

**Oświadczam, żeWykonawca *(zaznaczyć odpowiednio)*:*** **JEST mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem**
* **NIE JEST mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem**

**Mikroprzedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.**Małe przedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.**Średnie przedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. |
| 1. **SPIS TREŚCI:**

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:1. ..........................................................................................................................................................................
2. ..........................................................................................................................................................................
3. ..........................................................................................................................................................................

Oferta została złożona na .............. kolejno ponumerowanych stronach. |
| 1. **POUCZENIE:**

1) zgodnie z art. 297 § 1 Kodeksu karnego - kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, zamówienia publicznego od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5;2) zgodnie z art. 434 Kodeksu Cywilnego - firmą osoby fizycznej jest jej imię i nazwisko - nie wyklucza to włączenia do firmy pseudonimu lub określeń wskazujących na przedmiot działalności przedsiębiorcy, miejsce jej prowadzenia oraz innych określeń dowolnie obranych. |
| ……………………………………………………….pieczęć Wykonawcy | .................................................................Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |