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

**Informacje ogólne**

1. System akwizycji danych pomiarowych ma na celu realizację pomiarów w badaniach reakcji systemów pojazdu. Wszystkie elementy systemu pomiarowego, w tym obraz rejestrowany w kamerach musi być możliwy do rejestracji zsynchronizowanej w rejestratorze danych (Poz. 1).
2. 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.
3. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta oferowanych urządzeń.
4. Do zamawianych urządzeń musi być dodana odpowiednia liczba kabli (akcesoriów) zasilających i połączeniowych oraz zbiorcze opakowania transportowe umożliwiające bezpieczne i wygodne przewożenie.
5. Wraz ze sprzętem musi być dostarczone odpowiednie oprogramowanie systemowe. Wszystkie systemy operacyjne zainstalowane na komputerach muszą posiadać minimum 24 miesięczne wsparcie techniczne producenta lub dostawcy. Producent lub dostawca systemu operacyjnego musi oferować wsparcie techniczne wraz z dostępem do poprawek, łatek bezpieczeństwa oraz bazy wiedzy.
6. Wymagana jest instalacja, konfiguracja i uruchomienie dostarczonych urządzeń wraz z oprogramowaniem w lokalizacji Zamawiającego.
7. 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. Szkolenie musi trwać co najmniej 8 godzin i być zakończone wydaniem zaświadczenia/certyfikatu o ukończeniu tego szkolenia.
8. 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  **PRZENOŚNY KOMPUTEROWY REJESTRATOR DANYCH**  (*podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu*)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **1 sztuka** |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi być wyposażone w procesor zdolny do przetwarzania dużych ilości danych jednocześnie (co najmniej cztery fizyczne rdzenie, co najmniej 1,8GHz częstotliwości bazowej, o wydajności w teście Passmark CPU Mark 6500 wielordzeniowe, 1500 jednordzeniowe); |  |
| urządzenie musi być wyposażone w co najmniej 8GB pamięci operacyjnej RAM; |  |
| urządzenie musi być wyposażone w dysk SSD służący do przechowywania danych, o pojemności co najmniej 240GB; |  |
| urządzenie musi być wyposażone w kartę sieciową pozwalającą na zarówno połączenia przewodowe (LAN 1GbE), jak i bezprzewodowe (Wi-Fi, co najmniej standardu 802.11n); |  |
| urządzenie musi obsługiwać wykrywanie własnej lokalizacji poprzez systemy GNSS; |  |
| urządzenie musi spełniać standardy dotyczące wytrzymałości w warunkach polowych (co najmniej MIL-STD-810D lub nowszy, lub równoważny), należy dołączyć potwierdzenie spełnienia standardu; |  |
| urządzenie musi posiadać możliwość zasilania za pomocą poziomu napięcia występującego w instalacji elektrycznej samochodu (12V oraz 24V); |  |
| urządzenie musi posiadać odpowiednie oprogramowanie umożliwiające synchronizację odczytów pomiarów z wejść (wymienionych poniżej w opisie poz. 2) oraz danych z kamer (wymienionych poniżej w opisie poz. 8 i 9); |  |
| urządzenie musi pozwalać na zapis danych pomiarowych z możliwością wizualizacji, analizy i eksportu do standardowych formatów, m. in. csv z możliwością konfiguracji; |  |
| dołączone oprogramowanie musi umożliwiać odczyt, podgląd, analizę i eksport zapisanych danych jednocześnie na co najmniej 4 stanowiskach komputerowych typu PC z systemem Windows 8 lub nowszym posiadanych przez zamawiającego. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.2  **MODUŁ AKWIZYCJI DANYCH**  (*podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu*)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **1 sztuka** |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi być wyposażone w co najmniej 1 dedykowany kanał wejściowy obsługujący pomiar/wejście CAN (Controller Area Network); |  |
| urządzenie musi obsługiwać sieci CAN przynajmniej w standardzie CAN 2.0B; |  |
| urządzenie musi być wyposażone w co najmniej 8 kanałów wejściowych obsługujących następujące pomiary/wejścia na każdym kanale: napięciowe, IEPE, prądowe, licznik, dyskretne; |  |
| urządzenie musi zapewniać częstotliwość próbkowania na poziomie przynajmniej 200 kHz na kanał w rozdzielczości co najmniej 20 bitów na próbkę; |  |
| urządzenie musi spełniać standardy dotyczące wytrzymałości w warunkach polowych (co najmniej MIL-STD-810D lub nowszy, lub równoważny), należy dołączyć potwierdzenie spełnienia standardu; |  |
| urządzenie musi posiadać możliwość zasilania za pomocą poziomu napięcia występującego w instalacji elektrycznej samochodu (12V oraz 24V). |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.3  **ZESTAW AKCESORIÓW KONIECZNYCH DO UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ**  (*podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu*)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **1 sztuka** |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| zestaw musi zawierać akcesoria konieczne do użytkowania urządzeń, włączając zintegrowaną synchronizację; |  |
| zasilacze; |  |
| przewody zasilające, sygnałowe, synchronizujące, CAN itp. – niezbędne do prawidłowego użytkowania dostarczanego zestawu; |  |
| czujniki optyczne do wykrywania stanu kontrolek pojazdu (cyfrowe, 4 sztuki); |  |
| klawiatura i mysz bezprzewodowa; |  |
| akcesoria do montażu czujników, mikrofonu i kamer (w tym zapasowe, w przypadku mocowań jednorazowych, wystarczające do montażu w pięciu pojazdach); |  |
| inne nie wymienione akcesoria i oprogramowanie wymagane do prawidłowego działania dostarczonego zestawu. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.4  **PRZEWÓD POŁĄCZENIOWY DO CZUJNIKÓW CYFROWYCH** (*podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu*)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **8 sztuk** |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| przewód musi być zakończony z jednej strony wejściem cyfrowym pasującym do urządzenia akwizycji danych, zaś z drugiej strony posiadać otwarty koniec pozwalający na nieustandaryzowane połączenia; |  |
| przewód musi być długości co najmniej 5 metrów i być wyposażony wg wymagań wymienionych powyżej. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.5  **MIKROFON POLOWY TYPU RANDOM-INCIDENCE**  (*podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu*)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **2 sztuki** |
| **Wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi obsługiwać nagrywanie w częstotliwościach od 4 Hz lub niżej do 12,5 kHz lub więcej; |  |
| urządzenie musi posiadać zakres dynamiki co najmniej od 17 dB(A) do 138 dB(A) oraz czułość na poziomie co najmniej 50 mV/Pa; |  |
| urządzenie musi minimalizować jego wpływ na badane pole dźwiękowe, przy dowolnej lokalizacji źródła dźwięku i/lub wielu źródłach dźwięku (random-incidence); |  |
| urządzenie musi być wyposażone w przedwzmacniacz i przewód zakończony złączem pasującym do dostarczonego systemu akwizycji danych. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.6  **AKCELEROMETR SIEDZISKOWY TRZYOSIOWY**  (podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **1 sztuka** |
|  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi być skonstruowane w sposób umożliwiający montaż w fotelu samochodowym, przy braku fizycznej ingerencji w geometrię, konstrukcję lub poszycie fotela; |  |
| urządzenie musi posiadać zdolność wykrywania przyspieszenia w trzech wzajemnie prostopadłych osiach; |  |
| urządzenie musi być zgodne z normą ISO 8041, należy dołączyć deklarację producenta dot. zgodności z normą; |  |
| urządzenie musi dokonywać pomiarów za pomocą akcelerometrów typu IEPE (Internal Electronic Piezoelectric) upraszczających poziom złożoności systemowej przez zawarcie w swojej strukturze niezbędnych elementów elektronicznych; |  |
| urządzenie musi być wyposażone w zintegrowany przewód połączeniowy o długości nie mniejszej niż 1,8 m, zakończony złączem pasującym do dostarczonego systemu akwizycji danych. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.7  **AKCELEROMETR JEDNOOSIOWY**  (podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **2 sztuki** |
|  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi posiadać zdolność wykrywania przyspieszenia wzdłuż jednej osi działania przyspieszenia; |  |
| urządzenie musi posiadać zakres pomiarowy +/- 50g lub większy |  |
| urządzenie musi dokonywać pomiarów za pomocą akcelerometrów typu IEPE (Internal Electronic Piezoelectric) upraszczających poziom złożoności systemowej przez zawarcie w swojej strukturze niezbędnych elementów elektronicznych; |  |
| urządzenie musi być wyposażone w przewód połączeniowy o długości nie mniejszej niż 3 m, zakończony złączem pasującym do dostarczonego systemu akwizycji danych; |  |
| urządzenie musi być wyposażone w podkładkę do montażu adhezyjnego, umożliwiającą łatwy montaż w dowolnym miejscu pojazdu wraz z zapasem podkładek do montażu, wystarczającym do montażu w pięciu pojazdach. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.8  **KAMERA INTERNETOWA**  (podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **4 sztuki** |
|  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi obsługiwać nagrywanie obrazu w kolorze w rozdzielczości nie mniejszej niż 1920 pikseli na 1080 pikseli przy 30 klatkach na sekundę; |  |
| urządzenie musi rejestrować dźwięk dwukanałowy (stereo); |  |
| urządzenie musi być wyposażone w przewód połączeniowy zakończony portem USB i umożliwiający zasilanie z tego portu; |  |
| urządzenie musi umożliwiać zapis obrazu w kompresji zgodnej z H.264; |  |
| urządzenie musi umożliwiać wyłączenie systemu auto-focus w zadanym położeniu; |  |
| urządzenie musi zapewniać kąt widzenia co najmniej 75 stopni. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.9  **KAMERA DO SZYBKIEJ REJESTRACJI**  (podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **1 sztuka** |
|  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi obsługiwać nagrywanie obrazu o rozdzielczości nie mniejszej niż 1920 pikseli na 1080 pikseli przy przynajmniej 100 klatkach na sekundę oraz 640 pikseli na 480 pikseli przy co najmniej 300 klatkach na sekundę; |  |
| urządzenie musi nagrywać obraz w kolorze i posiadać sensor typu CMOS; |  |
| urządzenie musi być wyposażone w konektor połączeniowy typu RJ45, pozwalający na łączenie się z nim poprzez Gigabit Ethernet, z zapewnieniem odpowiedniego zasilania; |  |
| urządzenie musi mieć zapewniony stopień ochrony co najmniej IP67, należy dołączyć potwierdzenie spełnienia wymagania; |  |
| urządzenie musi być wyposażone w standardowy gwint obiektywu typu C-mount; |  |
| urządzenie musi być wyposażone w pasujący obiektyw typu C-mount zapewniający kąt widzenia co najmniej 60 stopni. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.10  **JEDNOSTKA INERCYJNEGO POMIARU (IMU)**  (podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **2 sztuki** |
|  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi obsługiwać przynajmniej systemy nawigacyjne typu GPS L1, L2 i L5, GLONASS L1 i L2, GALILEO E1 i E5; |  |
| urządzenie musi oferować dokładność nawigacji przy wykorzystaniu metody RTK nominalnie nie gorszej niż 10 cm w pionie i w poziomie; |  |
| urządzenie musi obsługiwać pomiar kursu z dokładnością dynamiczną co najmniej 0,1°; |  |
| urządzenie musi dokonywać pomiaru prędkości z dokładnością co najmniej 0,007 m/s do co najmniej 200 km/h; |  |
| urządzenie musi oferować szybkość odświeżania co najmniej 500 Hz; |  |
| urządzenie musi być wyposażone w akcelerometr, żyroskop i magnetometr; |  |
| urządzenie musi umożliwiać akwizycję powyższych danych oraz bezprzewodową synchronizację pomiaru; |  |
| urządzenie musi posiadać możliwość zasilania za pomocą poziomu napięcia występującego w instalacji elektrycznej samochodu (12V oraz 24V); |  |
| urządzenie musi spełniać standardy dotyczące wytrzymałości w warunkach polowych (co najmniej MIL-STD-810D lub nowszy, lub równoważny), należy dołączyć potwierdzenie spełnienia standardu; |  |
| urządzenie musi mieć zapewniony stopień ochrony co najmniej IP67, należy dołączyć potwierdzenie spełnienia wymagania; |  |
| urządzenie musi posiadać dołączone akcesoria w postaci dwóch wodoodpornych anten z przyssawką i z przewodem o długości co najmniej 5 m. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.11  **MODEM 3G**  (podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu)  Producent…………………………..\*  Model………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca | **2 sztuki** |
|  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| urządzenie musi obsługiwać co najmniej sieci komórkowe 3G GSM / GPRS / EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz oraz UMTS / HSPA: 800/850, 900, AWS1700, 1900, 2100 MHz; |  |
| urządzenie musi posiadać możliwość zasilania za pomocą poziomu napięcia występującego w instalacji elektrycznej samochodu (12V oraz 24V); |  |
| urządzenie musi posiadać możliwość korzystania z usług danych RTK za pomocą Internetu; |  |
| urządzenie musi posiadać dołączone akcesoria w postaci niezbędnych kabli i anten. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Poz.12  **USŁUGA RTK-3G**  (podać dane umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanego wyrobu)  Producent / usługodawca …………………………..\*  Model / opis usługi ………………………………\*  \*Wypełnia Wykonawca |  |
|  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne wartości)** |
| usługa musi oferować dostęp do danych korekcyjnych RTK dla obu urządzeń wyposażonych w modemy 3G (opisanych jako pozycja 11); |  |
| obejmować dostępność usługi z czasem działania co najmniej 12 miesięcy od daty odbioru systemu; |  |
| obejmować dostęp do usług telefonii komórkowej (wraz z odpowiednimi do dostarczanych modemów 3G – opisanych jako pozycja 11 – kartami dostępowymi), pozwalający na pracę z usługą przez co najmniej 12 miesięcy od daty odbioru systemu, uwzględniając limity danych pozwalających na wykonywanie co najmniej 12 h pomiarów dziennie przez 10 dni w miesiącu kalendarzowym. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 80  03-301 Warszawa  Przystępując 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, instalacja, konfiguracja, uruchomienie i szkolenie z użytkowania systemu akwizycji danych pomiarowych (nr sprawy: SZ-222/5/20),** 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, instalacja, konfiguracja, uruchomienie i szkolenie z użytkowania systemu akwizycji danych pomiarowych (nr sprawy: SZ-222/5/20),** 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/usługi** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa netto w PLN** | **Wartość netto PLN**  **[cena jednostkowa netto x liczba sztuk]** | **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** | **G** | **H** | | **1** | **Przenośny komputerowy rejestrator danych** | **1** |  |  |  |  |  | | **2** | **Moduł akwizycji danych** | **1** |  |  |  |  |  | | **3** | **Zestaw akcesoriów koniecznych do użytkowania urządzeń** | **1** |  |  |  |  |  | | **4** | **Przewód połączeniowy do czujników cyfrowych** | **8** |  |  |  |  |  | | **5** | **Mikrofon polowy typu random-incidence** | **2** |  |  |  |  |  | | **6** | **Akcelerometr siedziskowy trzyosiowy** | **1** |  |  |  |  |  | | **7** | **Akcelerometr jednoosiowy** | **2** |  |  |  |  |  | | **8** | **Kamera internetowa** | **4** |  |  |  |  |  | | **9** | **Kamera do szybkiej rejestracji** | **1** |  |  |  |  |  | | **10** | **Jednostka inercyjnego pomiaru (IMU)** | **2** |  |  |  |  |  | | **11** | **Modem 3G** | **2** |  |  |  |  |  | | **12** | **Usługa RTK-3G** | **1** |  |  |  |  |  | | **Łączna cena ofertowa brutto \* – (suma wartości w kolumnie H)** | | | | | |  | |   *\*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 | |

|  |
| --- |
| **Załącznik nr 3 do SIWZ** |
| **OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA  ORAZ SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU** |

|  |  |
| --- | --- |
| Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **dostawa, instalacja, konfiguracja, uruchomienie i szkolenie z użytkowania systemu akwizycji danych pomiarowych (nr sprawy: SZ-222/5/20),** | |
| działając w imieniu Wykonawcy:,  *(pełna nazwa/firma albo imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy)* | |
| składam oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej zwanej „ustawą Pzp”), zgodnie z aktualnym na dzień składania ofert stanem faktycznym i prawnym. | |
| 1. **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:** | |
| * 1. **Oświadczenie dotyczące braku podstaw wykluczenia.**   Oświadczam, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie **art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp** – z zastrzeżeniem pkt 1.2 oświadczenia *(jeżeli dotyczy*). | |
| ……………………………………………………….  pieczęć Wykonawcy | .................................................................  Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |
|  | |
| * 1. **Oświadczenie o występowaniu podstaw wykluczenia i zastosowanych środkach naprawczych, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy Pzp** *(wypełnić jeżeli dotyczy*).   Oświadczam, że w stosunku do Wykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie . ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp, Wykonawca podjął następujące środki naprawcze: .  . | |
| ……………………………………………………….  pieczęć Wykonawcy | .................................................................  data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |
|  | |
| * 1. **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.**   Oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu zamieszczonym w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz w **rozdziale V ust. 1 pkt 2 SIWZ** (*niepotrzebne skreślić*). | |
| ……………………………………………………….  pieczęć Wykonawcy | .................................................................  data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |
| 1. **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:** | |
| Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji. | |
| ……………………………………………………….  pieczęć Wykonawcy | .................................................................  data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |

|  |
| --- |
| **Załącznik nr 4 do SIWZ** |
| **OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI ALBO BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ** |

|  |  |
| --- | --- |
| Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **dostawa, instalacja, konfiguracja, uruchomienie i szkolenie z użytkowania systemu akwizycji danych pomiarowych (nr sprawy: SZ-222/5/20),** | |
| działając w imieniu Wykonawcy:………….………………………………………………………..…………...  ……………………………………………………………………………………………………………………….  *(pełna nazwa/firma albo imię i nazwisko oraz adres Wykonawcy)* | |
| składam oświadczenie, o którym mowa w art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej nazywanej „ustawą Pzp”) zgodnie z aktualnym stanem faktycznym i prawnym | |
| **I. OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ:** | |
| Oświadczam, że Wykonawca **NIE NALEŻY DO JAKIEJKOLWIEK (ŻADNEJ) GRUPY KAPITAŁOWEJ\***. | |
| ……………………………………………………….  pieczęć Wykonawcy | .................................................................  Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |
| **II. OŚWIADCZENIE O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ:** | |
| Oświadczam, że Wykonawca **NIE NALEŻY DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ\*** **z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę** w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. | |
| ……………………………………………………….  pieczęć Wykonawcy | .................................................................  Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |
| **II. OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ:** | |
| Oświadczam, że Wykonawca **NALEŻY DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ\*** **z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę** w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, tj. (*podać pełną nazwę/firmę oraz adres wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej*): …..………….…………….  …………………………………………………………………………………………………………………..…………...........  Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp przedstawiam dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania ze wskazanym powyżej wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, tj.: …….……………………..  …………………………………………………………..………………………………………………….…………………...... | |
| POUCZENIE:  \* Pojęcie „grupa kapitałowa” należy rozumieć zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018 r. poz. 798, z późn. zm.)**.** | |
| ……………………………………………………….  pieczęć Wykonawcy | .................................................................  Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy |