

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

1. Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny, działając na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986) zaprasza do składania ofert w postępowaniu **na dostawę modułu pomiarowego USB wraz ze zintegrowanym środowiskiem programistycznym dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem postępowania jest dostawa modułu pomiarowego USB wraz ze zintegrowanym środowiskiem programistycznym, bibliotekami umożliwiającymi obsługę modułu oraz bibliotekami funkcji do przetwarzania sygnałów.

Sprzęt musi być fabrycznie nowy.

Dostawca musi gwarantować prawidłową współpracę i kompatybilność wszystkich oferowanych elementów sprzętowych i programowych ze sobą oraz z posiadanym systemem operacyjnym Windows 10.

Warunki dostawy i gwarancji zakupionych elementów sprzętowych (pkt. 1 szczegółowego opisu) nie mogą ograniczać prawa Zamawiającego do przekazania tych elementów (po zintegrowaniu systemu pomiarowego) podmiotom trzecim (Odbiorcy końcowemu).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1 – formularzu oferty.

3. Opis sposobu obliczania ceny:

- a) Wykonawca w oparciu o szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określi cenę ryczałtową brutto [cyfrowo, w złotych polskich (PLN), na załączniku do nin. ogłoszenia (formularz oferty)]. Cena winna obejmować całkowite koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby Zamawiającego.
- b) Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia będą realizowane w PLN.

4. Termin realizacji zamówienia: **do sześciu tygodni, licząc** od dnia udzielenia zamówienia (podpisania umowy). Termin dostawy jest jednym z kryteriów oceny ofert.

5. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie kierował się następującymi kryteriami:

Cena – 90%

Termin dostawy – 10%

Szczegółowy opis sposobu oceny ofert:

Cena oferty Pc maksymalnie 90 punktów, obliczana wg zależności:

$P_c = (C_n / C_{ob}) * 90$, gdzie:

- P_C- liczba punktów przyznanych w kryterium cena ,
C_N- cena najtańszej oferty spośród ofert podlegających ocenie,
C_{OB}- cena oferty badanej.

Termin dostawy T_d – 10 pkt., gdzie:

- Termin dostawy nie dłuższy niż 6 tygodni – 0 pkt.
Termin dostawy nie dłuższy niż 4 tygodnie – 5 pkt.
Termin dostawy nie dłuższy niż 2 tygodnie – 10 pkt.

Łączna punktacja – P = P_c + T_d

6. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia:

- a. Podstawą wystawienia faktury będzie prawidłowa realizacja przedmiotu zamówienia.
- b. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury.
- c. Za termin zapłaty strony zgodnie uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- d. Parametry techniczne oraz cena dostarczonego do Zamawiającego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy.
- e. Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy na moduł pomiarowy i jego wyposażenie dodatkowe.

7. Oferty należy złożyć (na załączonym druku) w terminie do **dnia 07.06.2019 r.** do godz. 10:00 w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek Wydziału Mechanicznego, pokój Nr 310 (Biuro Wydziału), z dopiskiem: **„dostawa modułu pomiarowego wraz ze zintegrowanym środowiskiem programistycznym Zam. nr ZZ/299/004/D/2019”** lub na adres e-mail: joacierp@pg.edu.pl. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą zawierać podpis osoby składającej ofertę.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

9. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233);
- inspektorem ochrony danych osobowych na Politechnice Gdańskiej jest Pan Paweł Baniel: iod@pg.edu.pl, tel. +48 58 348 66 29*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **„na dostawę modułu pomiarowego USB wraz ze zintegrowanym środowiskiem programistycznym dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej ” ZZ/299/004/D/2019**
- prowadzonym w trybie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych ustawy Pzp;

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Dziekan
prof. dr hab. inż. Dariusz Mikielwicz, prof. zw. PG
WYDZIAŁ MECHANICZNY

ZZ/299/004/D/2019

Gdańsk, dnia

OFERTA na dostawę modułu pomiarowego USB wraz ze zintegrowanym środowiskiem programistycznym dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej.

WYKONAWCA:

L.p.	Pełna nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)	Numer telefonu i faksu
1.			
2.			

OSOBA UMOCOWANA (UPRAWNIONA) DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY:

Imię i nazwisko		
Numer	REGON:	NIP:
Nr telefonu		
Nr faksu		
Adres e-mail		
Podstawa umocowania do reprezentowania Wykonawcy (np. pełnomocnictwo, odpis z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, KRS itp.)		

Oferujemy zrealizowanie przedmiotu zamówienia **na dostawę modułu pomiarowego USB wraz ze zintegrowanym środowiskiem programistycznym dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej.**

cenę brutto: zł
w tym VAT.....
netto

Nazwa oferowanego przedmiotu (producent) i
(należy podać nazwę producenta oraz model oferowanego sprzętu i oprogramowania)

Oświadczam/y, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z należytą starannością i zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego.

1. Oświadczamy, że w/w zamówienie zrealizujemy w terminie nie dłuższym niż tygodni.

2. Oświadczam/-y, że otrzymałem/liśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczam/-y, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
4. Oferujemy/-ę dwanaście miesięcy okresu gwarancji na moduł pomiarowy.
5. **Szczegółowy opis oferowanego przedmiotu zamówienia** o nie gorszych niż podane parametrach znajduje się poniżej:

Warunki dostawy i gwarancji zakupionych elementów sprzętowych (pkt. 1 specyfikacji) nie ograniczają prawa Zamawiającego do przekazania tych elementów (po zintegrowaniu systemu pomiarowego) podmiotom trzecim (Odbiorcy końcowemu).

Wykonawca gwarantuje prawidłową współpracę i kompatybilność wszystkich oferowanych elementów sprzętowych i programowych ze sobą oraz z posiadanym systemem operacyjnym Windows 10.

1 - Moduł pomiarowy z przetwornikami A/C

Parametry:

1. Zewnętrzny moduł pomiarowy wraz z wyposażeniem umożliwiającym jego podłączenie do komputera PC przez interfejs USB 2.0
 - 1.1. Zasilanie z portu USB bez konieczności użycia dodatkowego zasilania zewnętrznego
 - 1.2. Stopień ochrony obudowy modułu pomiarowego co najmniej IP40
2. Minimum 2 kanały wejść analogowych z wbudowaną obsługą akcelerometrów IEPE
 - 2.1. Wymagana prawidłowa współpraca z posiadanymi przez PG akcelerometrami PCB 353B01 oraz DJB A/120/V
3. Oprócz obsługi akcelerometrów, możliwość pracy wszystkich kanałów jako zwykłe wejścia napięciowe o zakresie pomiarowym nie mniejszym niż $\pm 25V$
4. Przetwornik analogowo-cyfrowy o rozdzielczości minimum 24 bity
5. Częstotliwość próbkowania co najmniej 10kS/s/kanał, synchroniczne próbkowanie wszystkich kanałów
6. Wejścia BNC
7. Wbudowany filtr antyaliasingowy z częstotliwością odcięcia dopasowywaną do częstotliwości próbkowania w sposób samoczynny lub z możliwością jej programowego wybrania (akceptowane są oba rozwiązania lub co najmniej jedno z nich)
8. Sterowniki systemowe współpracujące z Windows 10 i możliwość programowania karty z wykorzystaniem posiadanego przez PG środowiska LabView 2016 i 2019 oraz z wykorzystaniem języka C i środowiska programistycznego wraz z bibliotekami opisanymi w punkcie 2 niniejszej specyfikacji

2. Narzędzia i biblioteki programistyczne do obsługi modułu przetworników

Parametry:

1. Zintegrowane środowisko programowania w języku C wraz z bibliotekami funkcji obsługi oferowanego w pkt 1 modułu pomiarowego, realizacji pomiarów i przetwarzania sygnałów z jego użyciem.
 - 1.1. Nowa licencja jednostanowiskowa umożliwiająca prowadzenie przez Zamawiającego prac komercyjnych
 - 1.2. Środowisko i biblioteki oraz ich warunki licencyjne muszą umożliwiać tworzenie przez Zamawiającego własnych aplikacji, które mogą być dostarczone do Odbiorcy końcowego w postaci skompilowanej
 - 1.3. Praca w systemie operacyjnym Windows 10 i możliwość tworzenia aplikacji pracujących w systemie Windows 10
 - 1.4. Subskrypcja aktualizacji i bezpłatne wsparcie techniczne przez co najmniej 12 miesięcy od chwili dostarczenia oprogramowania
2. W skład środowiska muszą wchodzić:
 - 2.1. Narzędzia do edycji kodu źródłowego, jego kompilacji i debugowania
 - 2.2. Narzędzia do projektowania graficznego interfejsu użytkownika oraz zestawy gotowych, typowych kontrolki graficznych
 - 2.3. Narzędzie do generowania pakietów instalacyjnych oprogramowania powstałego z wykorzystaniem oferowanego środowiska i bibliotek
3. Funkcje oferowane przez biblioteki muszą realizować m.in. następujące zadania:
 - 3.1. Pełna obsługa wszystkich funkcji modułu pomiarowego zaoferowanego w punkcie 1 niniejszej specyfikacji, a w szczególności rejestracji sygnału z czujników IEPE
 - 3.2. Nakładanie okien czasowych na przebieg zarejestrowanego sygnału
 - 3.3. Operacje na macierzach i wektorach (np. mnożenie, dodawanie, transpozycja, odwracanie) zarówno liczb rzeczywistych jak i zespolonych
 - 3.4. Filtracja sygnału
 - 3.5. Wyznaczanie widma sygnału (FFT, Power Spectrum, Cross Power Spectrum)
 - 3.6. Kontrolki graficzne umożliwiając prezentację wyników, w szczególności w postaci
 - 3.6.1. wykresu z przebiegiem czasowym zarejestrowanego sygnału
 - 3.6.2. wykresu widma amplitudowego
 - 3.7. Obsługa (zapis i odczyt) plików w formacie tekstowym oraz binarym

Podpis(y):

L.p.	Pełna nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					

¹⁾ rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Umowa nr ZZ/299/004/D/2019 - wzór

w dniu w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Mechanicznym z siedzibą w 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620

reprezentowaną przez:

prof. dr hab. inż. Dariusza Mikielewicza, prof. zw. PG – Dziekana Wydziału,

działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

.....

zwaną dalej „Wykonawcą”,

zawarto umowę treści następującej:

Strony oświadczają, że umowa została zawarta na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986) zwanej dalej „ustawą”.

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa modułu pomiarowego USB wraz ze zintegrowanym środowiskiem programistycznym dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1 do umowy, będący jej integralną częścią.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia parametry techniczne wskazane w ofercie Wykonawcy przedłożonej Zamawiającemu.

§ 2 Termin i miejsce realizacji umowy

1. Miejsce realizacji: Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Budynek

2. Cały przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie do tygodni od zawarcia umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o terminie planowanej realizacji umowy, nie później jednak niż na 3 dni robocze przed dostawą. Powyższe zawiadomienie należy przesłać w formie elektronicznej do następujących osób:na adres e-mail: ...
4. W przypadku zaniechania przez Wykonawcę czynności, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający może odmówić odbioru towaru w danym terminie i wyznaczyć Wykonawcy inny termin.

§3 Oświadczenia Stron

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - a. posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem organizacyjnym, ekonomicznym i kadrowym, zapewniającym wykonanie umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego.
 - b. przedmiot umowy został dopuszczony do obrotu na terytorium RP, posiada wszystkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp. oraz spełnia wszelkie wymagane przez przepisy prawa wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa w zakresie wskazanym poprzez dokumenty dostępne do wglądu na stronie oraz że dokumenty te są dostępne do wglądu na stronie www Wykonawcy,
 - c. przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych oraz gotowy do eksploatacji, bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów, a także nie jest przedmiotem żadnych praw osób trzecich,
 - d. przedmiot umowy dostarczony do Zamawiającego pochodzi bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych i autoryzowanych przez producenta kanałów dystrybucyjnych.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z urządzeniem wersji instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim.
3. Zamawiający oświadcza, że dokona terminowej zapłaty Wykonawcy za wykonany i odebrany bez zastrzeżeń przedmiot umowy w wysokości i na zasadach określonych w umowie.

§4 Cena oraz warunki płatności

Za wykonanie umowy ustala się cenę: brutto: ... zł, słownie złotych: ...

W tym podatek VAT zł, słownie złotych:, wartość netto słownie złotych....

1. Ustalona w ust. 1 niniejszego paragrafu cena jest zgodna ze złożoną ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie prawidłowa realizacja przedmiotu umowy potwierdzona podpisaniem przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołem odbioru.

3. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni od dnia wystawienia faktury przez Wykonawcę, nie później niż 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury.
4. Za termin zapłaty strony zgodnie uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że zezwala na przesyłanie drogą elektroniczną faktur wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami w formie elektronicznej, w formacie pdf.
6. Wykonawca oświadcza, że faktury w formie elektronicznej, w formacie pdf, będą przesyłane z następującego adresu e- mail:
7. Zamawiający oświadcza, że adresem e-mail właściwym do przesyłania faktur w formie elektronicznej, w formacie pdf jest: ...
8. Faktura, o której mowa w ustępie 3 niniejszego paragrafu, w swej treści zawierać musi numer niniejszej Umowy „ZZ/299/004/D/2019”

§5 Warunki odbioru

1. Zamawiający dokona odbioru w terminie do 3 dni od dnia dostarczenia przedmiotu umowy. Zamawiający sporządzi Protokół Odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, który zostanie podpisany przez Strony.
2. Podpisanie przez Wykonawcę i Zamawiającego Protokołu Odbioru z adnotacją bez zastrzeżeń upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
3. Protokół odbioru zostanie zakończony:
 - a. odbiorem bez zastrzeżeń,
 - b. odbiorem z uwagami,
 - c. odrzuceniem.
4. W przypadku stwierdzenia wadliwości, niezgodności z umową, odbiór zakończy się odrzuceniem, a w przypadku wad i niezgodności mniejszej wagi – odbiorem z uwagami.
5. Tylko dostarczenie pełnego przedmiotu w terminie określonym w § 2 ust. 2 umowy kwalifikuje do odbioru bez zastrzeżeń.
6. Wszelkie koszty związane ze zwrotem wadliwego przedmiotu umowy i ponowną dostawą poniesie Wykonawca.
7. Jeżeli odbiór nie zakończył się wynikiem pozytywnym, Strony wyspecyfikują Listę wad, które Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 21 dni kalendarzowych, liczonych od dnia jej sporządzenia. Po usunięciu wad oraz pozytywnym zakończeniu odbioru Strony sporządzają Protokół Odbioru.
8. Wykonawca zgłasza produkt odebrany z uwagami do ponownego odbioru, przy zachowaniu tych samych kryteriów odbioru, zgodnie z umową.

9. Protokół Odbioru z uwagami będzie zawierał uzasadnienie dla każdej zgłoszonej uwagi.
10. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru końcowego, jeżeli w czasie tych czynności zostaną ujawnione takie wady, które uniemożliwiają użytkowanie urządzenia zgodnie z przeznaczeniem. Odbiór będzie kontynuowany po zgłoszeniu przez Wykonawcę faktu usunięcia tych wad.
11. Wszelkie koszty związane ze zwrotem wadliwego przedmiotu umowy i ponowną dostawą poniesie Wykonawca.

§6 Gwarancja/wsparcie techniczne

1. Gwarancja na sprzęt wynosi miesięcy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się po odbiorze sprzętu, w dniu podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
3. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a. przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych/wsparcia technicznego w czasie nie dłuższym niż 5 dni od dnia i godziny zgłoszenia potrzeby przez osobę/-y upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w §7 ust. 1, drogą elektroniczną na wskazany adres e-mail Wykonawcy,
 - b. naprawy sprzętu w czasie nie dłuższym niż 28 dni od dnia zgłoszenia wady.
4. Potrzeby wszelkich czynności związanych z gwarancją lub wsparciem technicznym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w §7 ust. 1, drogą elektroniczną, na adres e-mail Wykonawcy:
5. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
6. Czynności wynikające z gwarancji będą świadczone na koszt Wykonawcy w miejscu użytkowania sprzętu, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe to wszelkie działania organizacyjne i koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
7. Zamawiający będzie uprawniony do wymiany elementu na wolny od wad, jeżeli mimo trzykrotnej naprawy Wykonawca nie doprowadzi do jego zgodności z umową i nadal będzie działał wadliwie.
8. Zamawiający zobowiązuje się dotrzymywać podstawowych warunków eksploatacji określonych przez producenta w instrukcji obsługi sprzętu.

§7 Reprezentacja

1. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy w imieniu Zamawiającego występuje:

2. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy w imieniu Wykonawcy występuje: ...

§8 Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a. w przypadku opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy zgodnie z § 2 ust. 2 umowy, w wysokości 100 zł, za każdy dzień opóźnienia, jednak całość naliczonej kary nie może wynieść więcej niż 10% wartości przedmiotu Umowy,
 - b. w przypadku opóźnienia w przystąpieniu do realizacji obowiązków gwarancyjnych, w wysokości 50 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt złotych 00/10) za każdy dzień opóźnienia, za każde zdarzenie, jednak całość naliczonej kary nie może wynieść więcej niż 10% wartości przedmiotu umowy,
 - c. w przypadku opóźnienia w realizacji obowiązków gwarancyjnych, w wysokości 50 zł (słownie złotych: pięćdziesiąt złotych 00/100) za każdy dzień opóźnienia, za każde zdarzenie, jednak całość naliczonej kary nie może wynieść więcej niż 10% wartości przedmiotu umowy,
 - d. w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% ceny brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust. 1.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

§9 Postanowienia końcowe

6. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności.
7. Zmiana adresu siedziby Wykonawcy wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego, pod rygorem uznania za doręczoną przesyłki (listu) lub informacji nadanej na ostatni znany Zamawiającemu adres Wykonawcy.
8. W przypadku uchybienia obowiązkowi, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, przesyłkę (list) lub informację dostarczoną lub awizowaną dwukrotnie na ostatni znany adres Wykonawcy uważa się za doręczoną.
9. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
10. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji Umowy rozstrzyga sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

11. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
12. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się Ogólne Warunki Sprzedaży Wykonawcy, a następnie przepisy Kodeksu cywilnego..
13. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki stanowiące integralną część Umowy:

Załącznik nr 1 – Oferta (rozumiana jako formularz oferty).

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA