

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU NR ZZ/114/014/2022

### I. Zamawiający:

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, prowadząc zamówienie na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1) ustawy *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na usługę „Wymiany jednostki centralnej wibrometru laserowego Polytec PSV-400 wraz z konserwacją i kalibracją głowicy wibrometru” dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej.

### II. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem ogłoszenia o zamówieniu jest „Wymiana jednostki centralnej wibrometru laserowego Polytec PSV-400 wraz z konserwacją i kalibracją głowicy wibrometru”, zgodnie z opisem szczegółowym zawartym w załączniku nr 2 do zamówienia.

### III. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferta musi zawierać co najmniej:
  - a) wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia,
  - b) oświadczenie Wykonawcy, dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do ogłoszenia o zamówieniu,
  - c) pełnomocnictwo (opcjonalnie, jeżeli dotyczy),
  - d) termin wykonania zamówienia.
2. Oferta musi zawierać podpis osoby (podpisy osób) uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy. Przy podpisywaniu wszelkich dokumentów wymaga się zachowania zasady reprezentacji wskazanej we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.
3. Wykonawca przystępując do niniejszego zamówienia może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.

### IV. Informacje o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1. Zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu, które w szczególności mogą dotyczyć:
  - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym o ile wynika to z odrębnych przepisów  
**Zamawiający nie definiuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie.**
  - b) kompetencji lub/i uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów  
**Zamawiający nie definiuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie.**
  - c) sytuacji finansowej lub/i ekonomicznej,  
**Zamawiający nie definiuje szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w powyższym zakresie.**
  - d) zdolności technicznej lub zawodowej,

**Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:**

- ✓ w przeciągu ostatnich 5 lat, a jeśli okres działalności gospodarczej Wykonawcy jest krótszy, to w tym okresie wykonał co najmniej 5 usług, związanych z wymianą, naprawą, konserwacją i kalibracją aparatury badawczej, związanej z wibrometrami laserowymi.

**Zamawiający dokona oceny spełnienia powyższego warunku na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia, składanego wraz z ofertą, stanowiącego załącznik nr 5 do ogłoszenia o zamówieniu.**

#### V. Sposób obliczenia ceny:

1. Przy obliczaniu ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, związane z realizacją zamówienia oraz ująć wszystkie dodatkowe koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Ceną oferty jest cena brutto podana cyframi i słownie na druku „OFERTA”.
3. Cenę oferty należy określić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i wpisać w odpowiednie miejsce na druku „OFERTA”.
4. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegała negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy.
5. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

#### VI. Kryteria oceny ofert:

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny: **cena z wagą 100%**.
2. Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną, jednocześnie spełniającą wszystkie wymagania zawarte w niniejszym ogłoszeniu.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą wszystkie warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę. W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych przez nich ofertach.
4. W przypadku, gdy zamówienie zostało przeprowadzone zgodnie z zapisami w niniejszym ogłoszeniu o zamówieniu i wpłynęła tylko jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu, Zamawiający udzieli zamówienia lub zamknie postępowanie bez wyboru Wykonawcy.
5. W przypadku, gdy w terminie określonym przez Zamawiającego zostanie złożona tylko jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu, której cena przewyższa kwotę, jaką Zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zamówienia, Zamawiający może udzielić zamówienia, po zwiększeniu kwoty do ceny najkorzystniejszej oferty lub zamknąć postępowanie bez wyboru Wykonawcy.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.
7. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe,
  - c) inne omyłki, polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujących istotnych zmian treści oferty,niezwłocznie zawiadamiając Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. W przypadku, o którym mowa w pkt 8) lit. c, Zamawiający wyznacza Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
8. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych.
9. W zakresie wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty Wykonawcy, jeżeli:
  - a) została złożona po terminie składania ofert,
  - b) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
  - c) jest niezgodna z przepisami ustawy,
  - d) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
  - e) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi sporządzania lub przekazywania ofert przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określonymi przez Zamawiającego,

- f) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- g) jej treść nie odpowiada treści niniejszego ogłoszenia o zamówieniu wraz z załącznikami,
- h) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 1129 ze zm.),
- i) Wykonawca nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- j) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
- k) Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego, licząc od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie innej omyłki, o której mowa w punkcie 8) lit. c niniejszego rozdziału, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty,
- l) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą,
- m) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po terminie związania ofertą.

#### VII. Unieważnienie zamówienia:

- 1. Zamawiający ma prawo do unieważnienia zamówienia, jeżeli wystąpią opisane poniżej przesłanki:
  - a) nie złożono żadnego wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo żadnej oferty,
  - b) wszystkie złożone wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferty podlegały odrzuceniu,
  - c) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty,
  - d) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
  - e) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 2. Ponadto, Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn.

#### VIII. Termin realizacji:

- 1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w ciągu do 8 tygodni, licząc od dnia zawarcia umowy.
- 2. **Ofertę należy przesłać na załączonym druku „OFERTA” do dnia 19.04.2022 do godz. 10:00** na adres Zamawiającego: *Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, sekretariat Wydziału, pok. 104* z dopiskiem: **„Wymiana jednostki centralnej wibrometru laserowego Polytec PSV-400 wraz z konserwacją i kalibracją głowicy wibrometru”** bądź na adres e-mail: [zamowienia.weia@pg.edu.pl](mailto:zamowienia.weia@pg.edu.pl) lub faksem: 58 347-18-02.
- 3. Ewentualne zapytania w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia należy kierować na adres e-mail Zamawiającego: [zamowienia.weia@pg.edu.pl](mailto:zamowienia.weia@pg.edu.pl).

*Dziekan*

*dr hab. inż. Mirosław Wołoszyn,  
prof. PG  
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI  
I AUTOMATYKI*

#### Załączniki:

- 1) Oferta (załącznik nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu),
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu),
- 3) Wzór umowy (załącznik nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu),
- 4) Protokół zdawczo-odbiorczy (załącznik nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu),
- 5) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 5 do ogłoszenia o zamówieniu).

(nazwa i adres Wykonawcy)

## OFERTA

Zamawiający:

Politechnika Gdańska  
Wydział Elektrotechniki i Automatyki  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu dotyczącego złożenia oferty na „**Wymianę jednostki centralnej wibrometru laserowego Polytec PSV-400 wraz z konserwacją i kalibracją głowicy wibrometru**” dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki,

My niżej podpisani:

imię ..... nazwisko .....

imię ..... nazwisko .....

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa:	
adres e-mail:	
Adres:	
REGON nr:	NIP nr: KRS (jeśli dotyczy):
Nr telefonu:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

1. **Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę:**

za cenę brutto ..... PLN, (słownie złotych: .....), łącznie z podatkiem VAT,

2. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie ... **tygodni**, licząc od dnia zawarcia umowy,
3. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 3 do zamówienia. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. **Oświadczamy**, że udzielamy ... **miesięcznej gwarancji, na wymianę jednostki centralnej wibrometru laserowego Polytec PSV-400**, będącą przedmiotem zamówienia.
5. **Oświadczamy**, iż akceptujemy warunki płatności, tj. 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia, bez zastrzeżeń.
6. **Oświadczam**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>2)</sup>.

7. Okres ważności oferty wynosi .....

8. Załączniki do niniejszego zamówienia:

- a. ....
- b. ....
- c. ....

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

- 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 osobowych) (Dz. U. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)*
- 2) *W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosowanie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiotem zamówienia jest usługa wymiany jednostki centralnej wibrometru laserowego Polytec PSV-400 wraz z konserwacją i kalibracją głowicy wibrometru.**

### **Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia:**

#### **Wymagania dla jednostki centralnej wibrometru, jaką Wykonawca wymieni w ramach usługi:**

- a) zainstalowana karta akwizycji współpracująca z kontrolerem głowicy pomiarowej;
- b) zainstalowany system operacyjny Windows 10 lub nowszy;
- c) zainstalowana aplikacja do obsługi głowicy pomiarowej PSV-400 i zarządzania danymi działająca pod systemem Windows 10 lub nowszym;
- d) minimum 1 port RJ45, karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s;
- e) wyposażenie standardowe:
  - ✓ jednostka centralna w obudowie przeznaczonej do szafy rack 19".

#### **Konserwacja i kalibracja głowicy wibrometru:**

- a) wymiana układu lasera He-Ne;
- b) sprawdzenie i konserwacja mechanizmów układu optycznego;
- c) czyszczenie i konserwacja układu optycznego;
- d) kalibracja układów głowicy wibrometru;
- e) kalibracja całego systemu wibrometru.

#### **Wymagania wspólne:**

- a) okres gwarancji na usługi będące przedmiotem zamówienia: minimum 12 miesięcy;
- b) czas realizacji: maksymalnie do 8 tygodni, licząc od dnia zawarcia umowy;
- c) koszty odbioru i dostawy systemu pod wskazany przez Zamawiającego adres wliczone w cenę oferty Wykonawcy;
- d) dodatkowo, Wykonawca w cenie oferty zapewni minimum 6-cio godzinne szkolenie z obsługi wibrometru laserowego, dla pracownika(-ów) wyznaczonych przez Zamawiającego.

### **WAŻNE:**

**Jeżeli Wykonawca w formularzu cenowym nie umieści informacji nt. okresu gwarancji, jak również terminu realizacji zamówienia Zamawiający uzna, iż wynosi on odpowiednio, dla okresu gwarancji: 12 miesięcy, dla terminu realizacji zamówienia: do 8 tygodni, licząc od dnia zawarcia umowy.**



**UMOWA (wzór) do ZZ/114/014/2022**

zawarta w dniu ..... **2022 roku** w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektrotechniki i Automatyki z siedzibą w Gdańsku, ul. G. Narutowicza 11/12, (80-233) Gdańsk, REGON: 000001620, NIP: 584-020-35-93 reprezentowaną przez: Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Automatyki **dra hab. inż. Mirosława Wołoszyna, prof. uczelni**, działającego na podstawie pełnomocnictwa **Rektora Politechniki Gdańskiej**,

zwaną dalej Zamawiającym,

a,

.....  
(w przypadku spółek prawa handlowego)

.....  
zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział .....,  
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS ...../  
posiadającym REGON: ..... i NIP: ....., reprezentowanym  
przez:.....

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDGD)

Imię i nazwisko ....., działającym pod firmą .....,  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisanym do Centralnej Ewidencji  
i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP: ....., REGON: .....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Strony oświadczają, że umowa została zawarta na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) zwana dalej „ustawą” Pzp.

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **wymiana jednostki centralnej wibrometru laserowego Polytec PSV-400 wraz z konserwacją i kalibracją głowicy wibrometru**, zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu, ofertą złożoną przez Wykonawcę oraz szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącymi kolejno załączniki od 1 do 3 niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Przedmiot niniejszej umowy obejmuje w szczególności następujące etapy:
  - a. Odbiór wibrometru z siedziby Zamawiającego,
  - b. Wymianę jednostki centralnej wibrometru laserowego,
  - c. Konserwację głowicy wibrometru,
  - d. Kalibrację głowicy wibrometru,
  - e. Dostawę wibrometru do siedziby Zamawiającego,
  - f. Przeprowadzenie szkolenia z obsługi wibrometru w siedzibie Zamawiającego dla osób wskazanych przez Zamawiającego.
3. Prace określone zakresem niniejszej umowy wykonywane będą w siedzibie Wykonawcy. Koszty odbioru i dostawy wibrometru laserowego do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
4. Fakt przekazania Wykonawcy wibrometru laserowego, o którym mowa w ust. 2 lit. a niniejszego paragrafu potwierdzony będzie odpowiednio sporządzonym i podpisanym przez obydwie Strony umowy protokołem (załącznik nr 4 do umowy).
5. Zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia wymaga wykonania przez Wykonawcę i odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń wszelkich prac przewidzianych niniejszą umową i jej załącznikami.

## §2

### TERMIN I MIEJSCE PRZEKAZANIA

1. Miejscem przekazania przedmiotu umowy jest: Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. Własna Strzecha 18A, 80-234 Gdańsk, pokój WN-P12.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w ciągu ..... tygodni, licząc od dnia podpisania niniejszej umowy, tj. do dnia .....
3. Zamawiający sporządzi odpowiednio przygotowany protokół przekazania przedmiotu umowy (załącznik nr 5 do umowy).

## §3

### OŚWIADCZENIA STRON

1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy, nie zgłasza żadnych zastrzeżeń, co do jego kompletności, zupełności, poprawności sporządzenia oraz oświadcza, iż jest on wystarczający do wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §1 ust. 1 z dochowaniem najwyższej staranności.
2. Wykonawca ponadto oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem organizacyjnym, ekonomicznym i kadrowym, zapewniającym wykonanie umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do współdziałania z Zamawiającym i uwzględniania jego uwag i spostrzeżeń na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

## §4

### WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1, Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie w kwocie brutto: ..... zł  
(słownie: .....).
2. Ustalona w ust. 1 niniejszego paragrafu kwota wynagrodzenia obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i należytego sposobu realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca w cenie oferty zobowiązany będzie do przeprowadzenia w siedzibie Zamawiającego szkolenia z obsługi wibrometru laserowego, którego wymiana jednostki centralnej wraz z konserwacją i kalibracją głowicy są przedmiotem niniejszej umowy.
4. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania podwyższenia wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w §5 ust. 1, podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń.
6. Faktura zostanie wystawiona na: Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP: 584-020-35-93 oraz przekazana drogą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego: [zamowienia.weia@pg.edu.pl](mailto:zamowienia.weia@pg.edu.pl).
7. Faktura w swej treści zawierać musi numer niniejszej Umowy ZZ/114/014/2022 oraz numer PKWiU.
8. Wykonawca oświadcza, że faktury wystawione w formie papierowej nie będą wystawiane w formie elektronicznej, i na odwrot.
9. W przypadku faktur papierowych lub w formacie elektronicznym np. PDF (Portable Document Format) mogą być one przesyłane przez Wykonawcę drogą mailową na adres Zamawiającego: [efaktury@pg.edu.pl](mailto:efaktury@pg.edu.pl).
10. Wykonawca oświadcza, że faktury przesyłane drogą mailową będą przesyłane z następującego adresu e-mail: .....
11. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktur przesyłanych drogą elektroniczną.
12. Wykonawca nie jest zobowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.).
13. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
14. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.



15. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym dokonywane będą w polskich złotych (zł).

#### §5

##### WARUNKI ODBIORU

1. Zamawiający zastrzega sobie 3 dni robocze od dnia przekazania przedmiotu umowy, na dokonanie odbioru, w trakcie którego sporządzony zostanie protokół odbioru (załącznik nr 6 do umowy). Protokół zostanie podpisany przez obydwie Strony umowy. Odbioru dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego z udziałem Wykonawcy.
2. W przypadku nieprzystąpienia do odbioru i nie podpisania protokołu odbioru, w terminie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, przedmiot umowy uznaje się za odebrany bez zastrzeżeń.
3. Tylko i wyłącznie, podpisanie przez Wykonawcę i Zamawiającego protokołu odbioru z adnotacją bez zastrzeżeń upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wadliwości, niezgodności z umową lub szczegółowym opisem przedmiotu umowy odbiór zakończy się odrzuceniem, a w przypadku wad i niezgodności mniejszej wagi- odbiorem z uwagami. Strony ustalą sposób i termin na usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości.

#### §6

##### GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu .....-miesięcznej gwarancji jakości, na przedmiot zamówienia objęty niniejszą umową. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w §5 ust. 1 niniejszej umowy.
2. W ramach gwarancji Wykonawca obowiązany jest do bezpłatnego usunięcia usterek, wad powstałych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 14 dni od zgłoszenia wady, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie uzgodnionym przez strony.
3. Zamawiający zgłasza potrzebę wykonania naprawy gwarancyjnej na adres e-mail Wykonawcy podany w §7 ust. 1 lit. b niniejszej umowy.
4. Bieg terminu gwarancji po naprawie ustala się odpowiednio:
  - a. jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dokona istotnych napraw przedmiotu niniejszej umowy, objętego gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili zwrócenia przedmiotu umowy po dokonanej naprawie. Jeżeli Wykonawca wymieni część rzeczy, przepis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
  - b. w innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać.

#### §7

##### REPREZENTACJA STRON

1. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania ich w sprawach związanych z realizacją umowy:
  - a. ze strony Zamawiającego: p. ...., tel. ....,  
e-mail: .....
  - b. ze strony Wykonawcy: p. ...., tel. ....,  
e-mail: .....
2. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie, udostępniane są przez strony sobie wzajemnie w celu realizacji niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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. U. UE. L. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE. L. z 2018 r. nr 127, str. 2).

#### §8

##### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
  - a) niedotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania umowy, o którym mowa w §2 niniejszej umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia,

- b) niedotrzymania przez Wykonawcę terminu usunięcia wad w okresie gwarancji, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - c) niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji obowiązków gwarancyjnych, w wysokości 30 zł za każdy dzień opóźnienia, za każde zdarzenie.
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. 456 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp.
  3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich mogą dochodzić Strony umowy wynosi 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy.
  4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia.
  5. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za udokumentowaną część umowy wykonaną do dnia rozwiązania umowy.
  6. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
  7. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
  8. W razie opóźnienia w realizowaniu przedmiotu umowy z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2 kary umowne nie będą naliczone. Wykonawca obowiązany będzie uprawdopodobnić tę okoliczność.

#### §9

#### ZMIANY UMOWY

Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej Umowy wymagają zgody obydwu stron oraz zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

#### §10

#### KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony i zachowania w poufności wszystkich informacji uzyskanych przez niego w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej umowy i nie ujawniania ich osobom trzecim oraz do niewykorzystywania ich do innych celów, niż związane z zawarciem lub wykonywaniem umowy, z wyłączeniem sytuacji, gdy obowiązek ich ujawnienia będzie wynikał z obowiązujących przepisów prawa lub następował na żądanie uprawnionego organu.
2. Klauzula poufności nie obejmuje informacji postrzeganych w kategoriach wiedzy powszechnej oraz dostępnej dla ogółu. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niezachowanie poufności ww. informacji.
3. Obowiązek i zasady zachowania poufności ww. informacji pozostają w mocy także po wygaśnięciu niniejszej umowy.

#### §11

#### KLAUZULA WYSTĄPIENIA SIŁY WYŻSZEJ

1. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony.
2. Strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezzwłocznego powiadomienia drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej wystąpienia, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy.
3. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany umowy w zakresie terminu wykonania umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania o czas występowania siły wyższej i jej skutków.
4. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do zmiany sposobu wykonania umowy lub zmiany wysokości wynagrodzenia stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy.

§12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności art. 15r-15r<sup>1</sup> ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 2095 z późn. zm.).
2. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Oferta Wykonawcy oraz zamówienie są integralną częścią Umowy.
4. Ewentualne spory rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
5. Wykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Strony mają obowiązek informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Załączniki:

1. Ogłoszenie o zamówieniu,
2. Oferta Wykonawcy,
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
4. Protokół przekazania wibrometru Wykonawcy,
5. Protokół przekazania,
6. Protokół odbioru.

Gdańsk, dnia ..... r.

**PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA WIBROMETRU LASEROWEGO POLYTEC PSV-400,  
DLA KTÓREGO WYKONAWCA DOKONA WYMIANY JEDNOSTKI CENTRALNEJ, PRZEPROWADZI  
KONSERWACJĘ I KALIBRACJĘ GŁOWICY  
(ogłoszenie o zamówieniu nr: ZZ/114/014/2022 z dnia .....)**

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
	Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy	Przedstawiciel Zamawiającego

1. Przedmiot umowy: **wymiana jednostki centralnej wibrometru laserowego wraz z konserwacją i kalibracją głowicy wibrometru**
2. Zgodnie z §1 ust. 2 lit. a umowy nr ZZ/114/014/2022, w dniu ..... roku przekazano Wykonawcy wibrometr laserowy Polytec PSV-400, dla którego Wykonawca dokona wymiany jednostki centralnej, przeprowadzi konserwację i kalibrację głowicy wibrometru.
3. Uwagi dotyczące realizacji umowy:\*

.....  
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

.....  
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

\*niepotrzebne skreślić

Gdańsk, dnia .....

**PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dotyczący przekazania przedmiotu umowy ZZ/114/014/2022 z dnia .....

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
	<b>Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk</b>
<b>Przedstawiciel Wykonawcy</b>	<b>Przedstawiciel Zamawiającego</b>

Przedmiot umowy: **wymiana jednostki centralnej wibrometru laserowego wraz z konserwacją i kalibracją głowicy wibrometru**

Potwierdzenie realizacji usługi.

Usługę zrealizowano zgodnie / niezgodnie z umową\* w dniu .....

Uwagi dotyczące realizacji umowy:\*

.....  
.....  
.....

Termin usunięcia braków i wad:\*

.....

.....  
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

.....  
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

\*niepotrzebne skreślić

Gdańsk, dnia .....

**PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dotyczący odbioru przedmiotu umowy ZZ/114/014/2022 z dnia .....

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
	Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy	Przedstawiciel Zamawiającego

Przedmiot umowy: **wymiana jednostki centralnej wibrometru laserowego wraz z konserwacją i kalibracją głowicy wibrometru**

Potwierdzenie realizacji usługi.

Usługę zrealizowano zgodnie / niezgodnie z umową\* w dniu .....

Uwagi dotyczące realizacji umowy:\*

.....  
.....  
.....

Termin usunięcia braków i wad:\*

.....

.....  
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

.....  
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

**Niniejszy protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.**

\*niepotrzebne skreślić