

## ZAMÓWIENIE NR ZZ/175/014/22

### I. Zamawiający

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, prowadząc zamówienie na podstawie art.11 ust.5 pkt.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. ( Dz. U. z 2019 r. tj. poz. 2019 z późniejszymi zmianami), zaprasza do składania ofert na dostawę kompletnego stanowiska badawczego.

### II. Przedmiot zamówienia

Dostawa kompletnego stanowiska badawczego, zgodnie z opisem szczegółowym zawartym w załączniku nr 2 do zamówienia.

### III. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Ofertę należy sporządzić z wykorzystaniem wzoru druku „OFERTA” stanowiącego załącznik nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu.
2. Oferta musi zawierać podpis osoby (podpisy osób) uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy. Przy podpisywaniu wszelkich dokumentów wymaga się 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.

### IV. Sposób obliczenia ceny:

1. Przy obliczaniu ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymagania, 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 o której mowa w pkt.3, będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegała negocjacom i będzie wiążące dla stron umowy.
5. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

### V. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium: cena oferty: **waga 100%**.
2. Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną spełniającą wszystkie wymagania zawarte w niniejszym ogłoszeniu.

### VI. Maksymalny termin realizacji: do 16 tygodni od dnia zawarcia umowy.

VII. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zamówienia na każdym jego etapie, bez podania przyczyny.

VIII. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 7 ust.1 pkt 1-3 zgodnie z ustawą o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).

**Ofertę należy przesłać na załączonym druku „Oferta” do dnia 27.05.2022 r., do godziny 15:00** na adres Zamawiającego: Politechnika Gdańska, budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 104 z dopiskiem: **ZZ/175/014/22:**

„**Dostawa kompletnego stanowiska badawczego**” dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, bądź na adres e-mail: [zamowienia.weia@pg.edu.pl](mailto:zamowienia.weia@pg.edu.pl)

Ewentualne pytania proszę kierować na wskazany powyżej adres e-mail.

Załączniki:

- 1) Oferta,
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- 3) Wzór umowy,
- 4) Protokół zdawczo – odbiorczy (wzór).

.....  
(nazwa i adres wykonawcy)

## OFERTA

Zamawiający:

Politechnika Gdańska

Wydział Elektrotechniki i Automatyki

80-233 Gdańsk, Narutowicza 11/12

Nawiązując do zamówienia dotyczącego złożenia oferty na dostawę kompletnego stanowiska badawczego dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki,

My niżej podpisani:

imię ..... nazwisko .....

imię ..... nazwisko .....

działający w imieniu i na rzecz:

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

1. **Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia** za cenę brutto:.....**PLN**,  
(słownie złotych:.....), łącznie z podatkiem VAT,
2. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie maksymalnie w terminie **do 16 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. **Akceptujemy** warunki płatności tj. 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu protokolarnego odbioru stanowiska badawczego.
5. **Oświadczamy**, że nie podlegamy wykluczeniu zgodnie z art. 7 ust.1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z dnia 13 kwietnia 2022 r. (Dz. U. z 2022, poz. 835).
6. **Oświadczamy**, że wypełniłem(wypełniliśmy) 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 niniejszej oferty:**
  - 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

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletnego stanowiska badawczego z dwoma silnikami wysokoobrotowymi o mocach nie niższych niż 6 kW i prędkości synchronicznej nie niższej niż 80000 obr/min, zasilanymi z przekształtników o mocach 12kVA, 3x425 Vrms, 2667 Hz, zasilanych z sieci 3x400 Vrms, 50 Hz.
2. **Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia:**
  - a) silnik synchroniczny z magnesami trwałymi, prędkość obrotowa  $n_N = 80\ 000$  obr/min lub różniąca się od podanej nie więcej niż 1000 obr/min, moc ciągła w trybie S1 PS1=6 kW, napięcie stojana:  $U_N = 375$  Vrms, liczba biegunów:  $2p = 4$ ,
  - b) silnik asynchroniczny klatkowy prędkość obrotowa  $n_N = 80\ 000$  obr/min lub różniąca się od podanej nie więcej niż 1000 obr/min, moc ciągła w trybie pracy S1 PS1=6 kW lub większa od podanej jednak nie więcej niż 1kW, napięcie stojana:  $U_N = 400$  Vrms, liczba biegunów:  $2p = 4$ ,
  - c) wirniki obu silników powinny być umieszczone na wspólnym wale, dopuszcza się rozwiązanie, w którym wały dwóch silników są sprzęgnięte za pomocą sprzęgła,
  - d) zastosowane łożyska wysokoobrotowe na smar stały, kryte,
  - e) chłodzenie silników cieczowe z płaszczem wodnym, dopuszcza się chłodzenie wymuszone sprężonym powietrzem, powinien być zapewniony pomiar temperatury silników oraz czynnika chłodzącego,
  - f) 2 sztuki przekształtników AC/DC/AC, każdy z przekształtników AC/DC/AC musi zawierać 5-gałęziowy, 4-przewodowy falownik sieciowy oraz 5-gałęziowy, 4-przewodowy falownik maszynowy z możliwością konfiguracji połączeń gałęzi tranzystorowych przekształtnika,
  - g) moc ciągła każdego przekształtnika AC/DC/AC S1=12 kVA, napięcie wejściowe AC przekształtnika sieciowego: 3x400Vrms, 50Hz, napięcie wyjściowe przekształtnika maszynowego: 3x400 V, częstotliwość wyjściowa napięcia  $f_{out} = 3000$  Hz lub różniąca się od podanej nie więcej niż o 400 Hz,
  - h) w przekształtnikach AC/DC/AC powinny być zastosowane tranzystory SiC MOSFET o częstotliwości przełączeń nie mniejszej niż  $f_{sw} = 60$  kHz,
  - i) w przekształtnikach AC/DC/AC na wyjściu falownika maszynowego powinien być zastosowany filtr sinusoidalny,
  - j) w każdym przekształtniku AC/DC/AC wchodzące w jego skład falownik sieciowy i falownik maszynowy, zawierające po 5 gałęzi tranzystorowych, powinny być konfigurowalne umożliwiając potencjalne zasilanie silnika w trybie czterogałęziowym czteroprzewodowym,

gdzie czwarta gałąź pracuje jako gałąź dodatkowa do eliminacji napięć składowej wspólnej common-mode, bądź umożliwiając zasilanie silnika w trybie trójgałęziowym trójprzewodowym z możliwością skonfigurowania dwóch pozostałych gałęzi jako dodatkowego mostka tranzystorowego dla realizacji strony wtórnej przekształtnika DC-DC typu Dual Active Bridge (DAB).

3. Wymagana gwarancja: minimum **12 miesięcy**.
4. Termin realizacji zamówienia: maksymalnie **16 tygodni** od dnia zawarcia umowy.

**Umowa (wzór)  
do ZZ/175/014/22**

zawarta w dniu .....w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektrotechniki i Automatyki z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela 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. PG**, 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 .....  
zwaną dalej „**Wykonawcą**”.

Strony oświadczają, że umowa została zawarta na podstawie art. 11 ust.5 pkt1) ustawy z dnia 11 września 2019 roku- Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą Pzp.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa kompletnego stanowiska badawczego zgodnie z zamówieniem, ofertą złożoną przez Wykonawcę oraz szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

§ 2

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w terminie **maksymalnie 16 tygodni** licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy tj. do dnia.....2022 r.

§ 3

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony na adres: Politechnika Gdańska, budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki przy ul. Sobieskiego 7, 80-216 Gdańsk, w dni robocze tygodnia od poniedziałku do piątku.
2. Wszelkie dodatkowe koszty do czasu odebrania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń przedmiotu umowy, ponosi Wykonawca.
3. Termin realizacji określony w § 2 umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli Wykonawca dostarczył przedmiot umowy na miejsce przeznaczenia w stanie zupełnym.
4. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania ich w sprawach związanych z wykonaniem umowy:  
-- ze strony Zamawiającego: **p. Marek Adamowicz**, e-mail: [marek.adamowicz@pg.edu.pl](mailto:marek.adamowicz@pg.edu.pl)  
- ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., e-mail.....
5. 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 Rady (UE) 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).
6. Odbiór towaru zostanie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym zatwierdzonym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Podczas odbioru zostanie sprawdzone czy dostarczony przekształtnik napięcia odpowiada przedmiotowi umowy i spełnia wymogi określone w zamówieniu.
7. W przypadku stwierdzenia niezgodności z zamówieniem, towar nie zostanie odebrany. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia towaru zgodnego z zamówieniem w ciągu **5 dni roboczych** od daty zgłoszenia takiego faktu przez Zamawiającego. Odbiór nieodebranego przez Zamawiającego towaru i ponowny transport pozostaje w gestii Wykonawcy.
8. W razie stwierdzenia wad dostarczonego i odebranego towaru Zamawiający złoży drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ust.4 niniejszego paragrafu reklamację u Wykonawcy, który w ciągu **14 dni roboczych** licząc od dnia ich zgłoszenia wymieni wadliwy towar na nowy, wolny od wad. Wszelkie koszty reklamacji przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.

§ 4

CENA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1, strony ustalają cenę w kwocie brutto:  
..... PLN, (słownie .....) )
2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i należytego



sposobu realizacji przedmiotu umowy.

## § 5

### FINANSOWANIE

1. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w §3 ust. 6, podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń.
2. Faktura/faktury będą wystawiane na: Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP: 584-020-35-93.
3. Każda faktura w swej treści zawierać musi numer niniejszej Umowy ..... oraz numer PKWiU.
4. Wykonawca oświadcza, że faktura wystawiona w formie papierowej nie będzie wystawiona w formie elektronicznej, i na odwrót.
5. 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).
6. Wykonawca oświadcza, że faktura przekazana drogą mailową będzie przesyłana z następującego adresu e- mail: .....
7. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktury przesyłanej drogą elektroniczną.
8. Wykonawca nie jest zobowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (j.t. Dz.U. z 2020r. poz. 1666 z późn. zm.).
9. 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.
10. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym dokonywane będą w polskich złotych (zł).

## § 6

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy, w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia;
  - b) za opóźnienie w wymianie towaru niezgodnego z zamówieniem, zgodnie z § 3 ust. 7 umowy, w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia;
  - c) za opóźnienie w reklamacji towaru niezgodnego z zamówieniem, zgodnie § 3 ust. 8 umowy, 100 zł za każdy dzień opóźnienia.

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 pkt1) ustawy Pzp.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakie mogą dochodzić strony umowy wynosi 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust.1 niniejszej umowy.
4. Zamawiającemu będzie przysługiwało uprawnienie do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującej mu ceny.
6. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
7. W razie opóźnienia w zrealizowaniu przedmiotu umowy z powodu pandemii wirusa SARS-COV-2 kary umowne nie będą naliczone. Wykonawca obowiązany będzie uprawdopodobnić tę okoliczność.

## § 7

### ZMIANY UMOWY

Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności zgody drugiej strony oraz zachowania formy pisemnej.

## § 8

### KLAUZULA WYSTĄPIENIA SIŁY WYŻSZEJ

1. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwych 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 siły wyższej, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej wystąpienia, pod rygorem utraty uprawnienia powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strona 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 minimalizacji skutków siły wyższej, w tym w szczególności skutków do dalszego wykonywania niniejszej umowy.
3. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany

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.

## § 9

### 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 2020 r. poz.374 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. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Oferta Wykonawcy oraz zamówienie są integralną częścią Umowy.
5. Ewentualne spory rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
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. Zamówienie;
2. Oferta Wykonawcy;
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia;
4. Protokół zdawczo – odbiorczy (wzór).



PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

DO ZZ/175/014/22 (wzór)

z dnia.....

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

Przedmiot umowy:

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

Potwierdzenie zrealizowania dostawy

Dostawa zrealizowana zgodnie / niezgodnie z umową\*

w dniu.....

Uwagi dotyczące realizacji dostawy:\*

.....  
.....

Termin usunięcia braków i wad:\*

.....

.....  
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

.....  
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

**Niniejszy protokół zdawczo-odbiorczy stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.**

\*niepotrzebne skreślić