



ZAMÓWIENIE NR ZZ/338/014/18

I. Zamawiający

Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, prowadząc zamówienie na podstawie art. 4d ust. 1 pkt. 1) ustawy *Prawo zamówień publicznych* (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późniejszymi zmianami) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na dostawę kompletnego systemu pomiarowego z przetwornikiem pomiarowym wielofunkcyjnym z dedykowanym oprogramowaniem pomiarowym i zestawem sond pomiarowych.

II. Przedmiot zamówienia

1. Dostawa kompletnego systemu pomiarowego, złożonego z przetwornika pomiarowego wielofunkcyjnego z dedykowanym oprogramowaniem pomiarowym i zestawem sond pomiarowych, zgodnie z opisem szczegółowym zawartym w załączniku nr 2 do zamówienia.

III. 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.

IV. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:
Cena oferty – 100%.
2. Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania zawarte w niniejszym ogłoszeniu.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zamówienia na każdym jego etapie, bez podania przyczyny.

V. Termin realizacji

1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w ciągu 30 dni, licząc od dnia zawarcia umowy.
2. **Ofertę należy przesłać na załączonym druku „OFERTA” do dnia 25.10.2018 r., do godziny 15:00** na adres Zamawiającego: *Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, sekretariat Wydziału, pok. 104* z dopiskiem: **„Dostawa kompletnego systemu pomiarowego z przetwornikiem pomiarowym wielofunkcyjnym z dedykowanym oprogramowaniem pomiarowym i zestawem sond pomiarowych”**, bądź na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.edu.pl lub faks: 58 347-18-02.
3. Ewentualne zapytania w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia należy kierować na adres e-mail: zamowienia.weia@pg.edu.pl

Załączniki:

- 1) Oferta (załącznik nr 1 do zamówienia),
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki gwarancji i naprawy (załącznik nr 2 do zamówienia),
- 3) Wzór umowy (załącznik nr 3 do zamówienia),
- 4) Protokół zdawczo-odbiorczy (załącznik nr 4 do zamówienia).



(nazwa i adres Wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

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

Nawiązując do zamówienia dotyczącego złożenia oferty na „**Dostawę kompletnego systemu pomiarowego z przetwornikiem pomiarowym wielofunkcyjnym z dedykowanym oprogramowaniem pomiarowym i zestawem sond pomiarowych**” 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:

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

Oferowany model przetwornika pomiarowego wielofunkcyjnego:

Oferowany model sondy do pomiaru temperatury:

Oferowany model sondy do pomiaru wilgotności:

2. Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie do dni 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 kompletny system pomiarowy z przetwornikiem pomiarowym wielofunkcyjnym z dedykowanym oprogramowaniem pomiarowym i zestawem sond pomiarowych opisane w załączniku nr 2 do zamówienia.

5. Oświadczamy, iż akceptujemy warunki płatności, tj. 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia, bez zastrzeżeń.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

6. **Oświadczam**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu²⁾.
7. **Okres ważności oferty wynosi**

....., 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 systemu pomiarowego z przetwornikiem pomiarowym wielofunkcyjnym z dedykowanym oprogramowaniem pomiarowym i zestawem sond pomiarowych.
2. System pomiarowy wielkości fizycznych powinien posiadać możliwość jednoczesnego pomiaru minimum 4 wielkości fizycznych i być wykonany jako równoległy.
3. Specyfikacja techniczna systemu pomiarowego:
 - 3.1. Przetwornik pomiarowy wielofunkcyjny powinien umożliwiać pomiar następujących wielkości fizycznych:
 - 3.1.1. Pomiar ciśnienia dynamicznego z zastosowaniem rurki Pitota/Plandtl'a z możliwością wyliczenia prędkości strugi powietrza:
 - a. Wymagany zakres pomiarowy ciśnienia +/- 1000Pa,
 - b. Długość rurki pomiarowej: minimum 1 metr,
 - c. Dokładność pomiaru nie więcej niż 3hPa (błąd pomiaru nie większy niż 4Pa),
 - d. Rozdzielczość nie więcej niż 0,1mbar (minimalna rozdzielczość 1Pa),
 - e. Do rurki pomiarowej powinien być załączony uchwyt montażowy zapewniający możliwość regulacji położenia czujnika,
 - f. Długość elastycznych połączeń rurki pomiarowej z przetwornikiem pomiarowym nie powinna być mniejsza niż 1,5 metra.
 - 3.1.2. Pomiar prędkości strugi powietrza – sonda wiatrakowa:
 - a. Zakres mierzonych prędkości strugi powietrza od 1m/s do 20m/s,
 - b. Temperatura strugi powietrza w zakresie od -10 stopni Celsjusza do +30 stopni Celsjusza,
 - c. Wilgotność względna w szerokim zakresie pomiarowym od 30% do 80% (bez skraplania),
 - d. Rozdzielczość pomiarowa nie mniejsza niż 0,1m/s,
 - e. Dokładność pomiaru przepływu powietrza dla zakresu 5 m/s: nie większa niż 2%,
 - f. Długość sondy pomiarowej w zakresie od 250mm do 300mm,
 - g. Długość przewodu łączącego sondę z przetwornikiem pomiarowym (z gniazdem hermetycznym) nie mniejsza niż 2 metry,
 - h. Średnica wiatraczka pomiarowego: minimum 100mm.
 - 3.1.3. Pomiar prędkości strugi powietrza – sonda termoanemometryczna (termooporowa):
 - a. Zakres prędkości strugi powietrza w zakresie od 1m/s do 20m/s,
 - b. Temperatura strugi powietrza w zakresie od -10 stopni Celsjusza do +30 stopni Celsjusza,
 - c. Wilgotność względna w szerokim zakresie pomiarowym od 30% do 80% (bez skraplania),
 - d. Rozdzielczość pomiaru nie mniejsza niż 0,1m/s,
 - e. Dokładność pomiaru przepływu powietrza dla zakresu 5m/s: nie większa niż 4%,
 - f. Długość przewodu łączącego sondę z przetwornikiem pomiarowym (z gniazdem hermetycznym) nie mniejsza niż 2 metry.



3.1.4. Ponadto, przetwornik pomiarowy wielofunkcyjny powinien:

- a. Posiadać minimum 4 wejścia wielkości mierzonych z sygnałami prądowymi w zakresie od 4mA do 20mA i napięciowymi w zakresie od 0V do 10V,
- b. Posiadać dostępne co najmniej 2 wyjścia przekaźnikowe,
- c. Umożliwiać ręczną lub z wykorzystaniem dedykowanego oprogramowania pomiarowego konfigurację,
- d. Posiadać wyświetlacz umożliwiający odczyt wielkości pomiarowych oraz aktualnie zastosowanych nastaw,
- e. Posiadać możliwość współpracy w dowolnej konfiguracji z zestawem sond pomiarowych, przetwarzając fizyczne wielkości nieelektryczne na sygnały elektryczne,
- f. Posiadać możliwość montażu bezpośrednio lub z zastosowaniem dodatkowych akcesoriów, umożliwiających zmianę jego położenia,
- g. Posiadać możliwość komunikacji z systemami zewnętrznymi w standardzie RS485,
- h. Posiadać obudowę wykonaną w standardzie minimum IP65,
- i. Posiadać zasilanie zewnętrzne sieciowe 230V AC, 50Hz.

4. Specyfikacja techniczna sond pomiarowych:

4.1. Sonda do pomiaru temperatury:

- a. Temperatura strugi powietrza w zakresie od -10 stopni Celsjusza do +30 stopni Celsjusza,
- b. Wilgotność względna w szerokim zakresie zmian od 30% do 80% (bez skraplania),
- c. Dokładność pomiaru nie więcej niż 0,4%,
- d. Rozdzielczość pomiarowa nie więcej niż 0,1 stopnia Celsjusza,
- e. Długość przewodu łączącego sondę z przetwornikiem (z gniazdem hermetycznym) nie mniejsza niż 2 metry,
- f. Długość sondy pomiarowej nie mniejsza niż 100mm,
- g. Do sondy powinien być dołączony uchwyt montażowy umożliwiający regulację położenia czujnika.

4.2. Sonda do pomiaru wilgotności:

- a. Wilgotność względna w szerokim zakresie zmian od 30% do 80% (bez skraplania),
- b. Rozdzielczość pomiaru nie więcej niż 0,1%RH,
- c. Dokładność pomiaru nie więcej niż 1,5%RH dla temperatur powyżej 20 stopni Celsjusza,
- d. Długość sondy pomiarowej nie mniejsza niż 100mm,
- e. Długość przewodu łączącego sondę z przetwornikiem (z gniazdem hermetycznym) nie mniejsza niż 2 metry,
- f. Do sondy powinien być dołączony uchwyt montażowy umożliwiający regulację położenia czujnika.

4.3. Zamawiający dopuszcza zastosowanie sond pomiarowych, umożliwiających jednoczesny pomiar dwóch wielkości fizycznych, np. temperatura - wilgotność.

5. **Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą jedynie oferty zawierające kompletny przedmiot zamówienia, tj. ofertę na przetwornik pomiarowy wielofunkcyjny z dedykowanym oprogramowaniem pomiarowym i ofertę na zestaw sond pomiarowych.**

6. Wymagany okres gwarancji: minimum 12 miesięcy.

7. Termin dostawy: maksymalnie do 30 dni od dnia zawarcia umowy.



UMOWA do ZZ/338/014/18 (WZÓR)

zawarta w dniu 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 **prof. dra hab. inż. Janusza Nieznańskiego, prof. zw. PG** działającego na podstawie pełnomocnictwa **Rektora Politechniki Gdańskiej**,

zwaną dalej Zamawiającym,

oraz

.....
z siedzibą w
KRS/CEIDG
NIP
REGON
reprezentowanym przez:

zwanym dalej Wykonawcą.

Strony oświadczają, że umowa została zawarta na podstawie art. 4d ust. 1 pkt. 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) zwana dalej ustawą Pzp.

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa kompletnego systemu pomiarowego z przetwornikiem pomiarowym wielofunkcyjnym z dedykowanym oprogramowaniem pomiarowym i zestawem sond pomiarowych**, 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 fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, wykonany z bezpiecznych materiałów i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

§2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w ciągu maksymalnie do dni, licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy tj. do dnia

§3

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, w dni robocze tygodnia w godzinach 8.00-15.00.
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 pełnym.
4. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania ich w sprawach związanych z wykonaniem umowy:
 - ze strony Zamawiającego: **Krzysztof Blecharz, tel. 58 348-60-75, e-mail: krzysztof.blecharz@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 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).
6. Odbiór towaru potwierdzony zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym zatwierdzonym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Podczas odbioru zostanie sprawdzone, czy dostarczony towar odpowiada przedmiotowi umowy i spełnia wszystkie 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 **21 dni** 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 **21 dni** licząc od dnia ich zgłoszenia wymieni wadliwy towar na nowy, wolny od wad. Wszelkie koszty reklamacji przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca udziela **miesięcznej gwarancji** na system pomiarowy z przetwornikiem pomiarowym wielofunkcyjnym z dedykowanym oprogramowaniem pomiarowym i zestawem sond pomiarowych, będący przedmiotem zamówienia, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
10. W ramach udzielonej przez Wykonawcę gwarancji zobowiązuje się on do:
 - a) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż 72 godziny, liczonych od dnia i godziny zgłoszenia potrzeby naprawy gwarancyjnej przez Zamawiającego. Zamawiający zgłasza potrzebę naprawy gwarancyjnej na adres e-mail Wykonawcy, podany w §3 ust. 4 niniejszej umowy,
 - b) usunięcia awarii w czasie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki,
 - c) jeżeli termin wykonania naprawy określony w b) niniejszego punktu nie może być dotrzymany z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (uzasadnienie na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą Zamawiającego, do 30 dni kalendarzowych.

§4

CENA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 ust. 1 niniejszej umowy, 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 będzie wystawiona na: Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP: 584-020-35-93 i dostarczona do siedziby Zamawiającego.
3. Zapłata należności za prawidłowo wystawioną fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 21 dni od daty jej otrzymania, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy podane na fakturze.
4. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym dokonywane będą w polskich złotych (PLN).



§6

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy, zgodnie z §2 umowy, w wysokości 0,2% za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w wymianie towaru niezgodnego z zamówieniem, zgodnie z §3 ust. 7 umowy, w wysokości 0,2% za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za opóźnienie w reklamacji towaru niezgodnego z umową lub zamówieniem, zgodnie z §3 ust. 8 umowy, w wysokości 0,2% za każdy dzień opóźnienia.
2. 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.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującej mu ceny.
4. W przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania, Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do dnia rozwiązania umowy.

§7

ZMIANY UMOWY

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

§8

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zmianami).
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. Strony mają obowiązek informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
6. 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.



Gdańsk, dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

dotyczący przekazania przedmiotu umowy z dnia

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

Przedmiot umowy: **kompletny system pomiarowy z przetwornikiem pomiarowym wielofunkcyjnym (szt. 1) z dedykowanym oprogramowaniem pomiarowym i zestawem sond pomiarowych (szt. 2)**

Potwierdzenie realizacji dostawy.

Dostawę zrealizowano zgodnie / niezgodnie z umową* w dniu

Uwagi dotyczące realizacji dostawy:*

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

Termin usunięcia braków i wad:*

.....

.....
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

.....
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

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

*niepotrzebne skreślić