



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dla zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), pod nazwą:

dostawa stanowiska projektowo-produkcyjno-pomiarowego specjalistycznych inteligentnych anten wykorzystujących zaawansowane techniki druku 3D do pracy w trudnych warunkach przemysłowych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): CRZP/247/009/D/20, ZP/77/WETI/20

Gdańsk, dnia 16 października 2020 r.





I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12

80-233 Gdańsk

NIP 584-020-35-93

REGON 000001620

Rodzaj zamawiającego: Uczelnia publiczna

Zamawiający nie dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających.

Postępowanie prowadzi:

Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

fax : +48 (58) 347-24-45

Adres poczty elektronicznej: logistyka@eti.pg.edu.pl

Adres strony internetowej: <http://www.pg.edu.pl>, <http://www.dzp.pg.edu.pl>

Godziny pracy zamawiającego: 7:30–15:30 od poniedziałku do piątku

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1 Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, aktami wykonawczymi do ustawy Pzp oraz niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zwaną dalej SIWZ.
- 2.2 W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp, aktów wykonawczych do ustawy Pzp oraz 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 ze zm.). Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. z 2019 r., poz. 1145 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- 2.3 Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
- 2.4 Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz na stronie internetowej: www.dzp.pg.edu.pl.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa stanowiska projektowo-produkcyjno-pomiarowego specjalistycznych inteligentnych anten wykorzystujących zaawansowane techniki druku 3D do pracy w trudnych warunkach przemysłowych na potrzeby projektu BEYOND5, finansowanego ze środków NCBiR oraz ECSEL JU dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki, zgodnie ze szczegółowym opisem przedstawionym w załączniku nr 6 do SIWZ

3.2 Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzić z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

3.3 Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 3 części, dopuszczając możliwość złożenia ofert częściowych na:





Część I – Dostawa stanowiska do prototypowania i precyzyjnej obróbki prototypów:

- 1/ Narzędzie do przygotowania prototypów płytek drukowanych – 1 sztuka
- 2/ Stanowisko do precyzyjnej obróbki mechanicznej, w tym:
 - 2.1/ Wiertarko- frezarka - 1 sztuka
 - 2.2/ Piła ukośnica - 1 sztuka
 - 2.3/ Zasilacz laboratoryjny – 1 sztuka

Część II – Dostawa narzędzia do precyzyjnego montażu komponentów elektronicznych w układach na fale milimetrowe:

- 1/ Urządzenie do precyzyjnego montażu mikroukładów elektronicznych typu „Die Bonder” – 1 sztuka

Część III – Dostawa zestawu wzmacniacza mocy zwiększającego dynamikę pomiarów urządzeń w paśmie fal milimetrowych wraz z niezbędnymi adapterami interfejsów:

- 1/ Szerokopasmowy wzmacniacz niskoszumny – 1 sztuka

3.4 Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 900.

3.5 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 6 do SIWZ. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa formularz rzeczowo-cenowy stanowiący załącznik nr 2 I, II, III do SIWZ odpowiednio dla części zamówienia.

3.6 Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SIWZ oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ.

3.7 Nomenklatura (kod) wg CPV:

Część I – Stanowisko do prototypowania i precyzyjnej obróbki prototypów: Kod klasyfikacji CPV 38900000-4 Różne przyrządy do badań lub testowania, 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny.

Część II - Dostawa narzędzia do precyzyjnego montażu komponentów elektronicznych w układach na fale milimetrowe: Kod klasyfikacji CPV 38800000-3 Urządzenia sterujące procesem przemysłowym i urządzenia do zdalnego sterowania, 38570000-1 - Przyrządy i aparatura nastawcza i kontrolna, 38900000-4 Różne przyrządy do badań lub testowania

Część III - Zestaw wzmacniacza mocy zwiększającego dynamikę pomiarów urządzeń w paśmie fal milimetrowych wraz z niezbędnymi adapterami interfejsów: Kod klasyfikacji CPV: 32210000-8 - Sprzęt nadawczy, 38900000-4 Różne przyrządy do badań lub testowania

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1 Wymagany przez zamawiającego termin wykonania zamówienia:

- Część I – do 56 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy
- Część II – do 70 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy
- Część III – do 56 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy





4.2 Termin dostawy liczony jest od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

4.3 Termin dostawy zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert we wszystkich częściach zamówienia. W związku z powyższym wskazany termin jest terminem maksymalnym realizacji przedmiotu umowy, który każdy z wykonawców może skrócić. Szczegółowe informacje o kryteriach oceny ofert zostały opisane w rozdziale XIV SIWZ.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
Do prowadzenia działalności obejmującej przedmiotowe zamówienie nie wymaga się specjalnych kompetencji lub uprawnień. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej
Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu.

5.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

5.3. Wykonawcy, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12 do 23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, zostaną wykluczeni z udziału w niniejszym postępowaniu.

5.4. Zamawiający na mocy art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 243 ze zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 498 ze zm.);

5.5. Zamawiający na mocy art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 1076 ze zm.) złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wykonawcy, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazują zamawiającemu (w oryginale) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.** W przypadku, gdy wykonawca należy do jednej grupy kapitałowej z innym wykonawcą, który również złożył ofertę w tym postępowaniu, wraz ze złożonym oświadczeniem może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.





- 5.6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 5.7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 5.8. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

VI. WYKAZ OŚWIADZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.

- 6.1 **Do oferty** (w terminie składania ofert) wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania. Wzór oświadczenia stanowi *załącznik nr 3 do SIWZ*.
- 6.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani będą złożyć **do oferty**:
 - 6.2.1 Dokument potwierdzający spełnienie wymogu, o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, tj. ustanowienie przez nich pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia – podpisany przez osoby uprawnione do reprezentowania tych podmiotów – w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.
 - 6.2.2 Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 6.3 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać brak podstaw wykluczenia.
- 6.4 Jeżeli wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zobowiązany jest zamieścić informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 6.1.
- 6.5 Do oferty należy dołączyć dokumenty, z których wynika prawo do (reprezentacji wykonawcy) podpisania oferty, względnie innych dokumentów składanych wraz z ofertą chyba, że zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 700), a wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty.
Oświadczenia i dokumenty składane po opublikowaniu informacji z otwarcia ofert.
- 6.6 Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.**
- 6.7 Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126 ze zm.), inne składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 6.8 Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie





- aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, oraz brak podstaw wykluczenia.
- 6.9 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca albo wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 6.10 Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 6.11 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 6.12 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski z zastrzeżeniem postanowień zawartych w rozdziale VII pkt 7.1 (opis oferowanej dostawy).
- 6.13 Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 6.1. SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, lub brak podstaw do wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 6.14 Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 6.15 Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 6.16 Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp).

VII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE, ŻE OFEROWANE DOSTAWY ODPOWIADAJĄ WYMAGANIOM OKREŚLONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

7.1 W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda:

1) opisu oferowanego przedmiotu zamówienia, przez które zamawiający rozumie opisy techniczne i funkcjonalne, prospekty, karty katalogowe, dokumentacje techniczne itp. udostępnione przez producentów i dystrybutorów lub własne opisy i informacje sporządzone przez wykonawcę na temat oferowanego urządzenia z podaniem producenta, modelu, typu. Specyfikacje techniczne muszą być szczegółowe i jednoznaczne oraz potwierdzać wszystkie wymagane parametry wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia niniejszej SIWZ. Zamawiający dopuszcza złożenie opisu w języku angielskim. Autentyczność opisu musi zostać poświadczona przez wykonawcę.

7.2 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, o których mowa w ustępie powyżej.





VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 8.1. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 123 ze zm.). Dla oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI i VII SIWZ przewidziana jest wyłącznie forma pisemna.
- 8.2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres e-mail: logistyka@eti.pg.edu.pl lub faxem na nr: 58 347-24-45 lub pisemnie składane na adres Politechnika Gdańska Wydział ETI, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A pok. 127.
- 8.3. Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z wykonawcami za pośrednictwem telefonu.
- 8.4. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również drogą elektroniczną (na adres logistyka@eti.pg.edu.pl) w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielenia wyjaśnień.
- 8.5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
- 8.6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 8.5 SIWZ.
- 8.7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
- 8.8. Wszelkie zmiany treści SIWZ oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania wykonawców stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla wykonawców.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie żąda od wykonawców wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

- 10.1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do





wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

10.3. Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a Pzp zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą.

XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.

11.1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

Składane w terminie składania ofert:

- 1) wypełniony i podpisany formularz ofertowy – sporządzony wg wzoru stanowiącego *Załącznik nr 1 do SIWZ*;
- 2) wypełniony i podpisany formularz rzeczowo-cenowy – sporządzony wg wzoru stanowiącego *Załącznik nr 2 I-III do SIWZ*;
- 3) oświadczenie, o którym mowa w pkt. 6.1 niniejszej SIWZ - sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego *Załącznik nr 3 do SIWZ*;
- 4) opcjonalnie, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku wykonawców składających ofertę wspólną;

Składane po terminie składania ofert:

- 5) zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp wykonawca, **w terminie 3 dni** od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia - *wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.*

Składane na wezwanie zamawiającego:

- 6) Opis oferowanego przedmiotu zamówienia, o którym mowa w rozdziale VII niniejszej SIWZ.
- 11.2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
- 11.3. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę (y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 11.4. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
- 11.5. Ofertę należy przygotować zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 11.6. Wykonawca może złożyć jedną ofertę w przedmiotowym postępowaniu.
- 11.7. Ofertę sporządza się w sposób staranny, czytelny, trwały oraz z ponumerowanymi stronami. Stwierdzone przez wykonawcę w ofercie błędy i omyłki w zapisach - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie





dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.

- 11.8. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
- 11.9. Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

Oferta złożona w przetargu nieograniczonym na „**Dostawę stanowiska projektowo-produkcyjno-pomiarowego specjalistycznych inteligentnych anten wykorzystujących zaawansowane techniki druku 3D do pracy w trudnych warunkach przemysłowych dla WETI PG**”. Oznaczenie sprawy: **CRZP/247/009/D/20**. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

- 11.10. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 11.11. W przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o wycofaniu oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na „**Dostawę stanowiska projektowo-produkcyjno-pomiarowego specjalistycznych inteligentnych anten wykorzystujących zaawansowane techniki druku 3D do pracy w trudnych warunkach przemysłowych dla WETI PG**”. Oznaczenie sprawy: **CRZP/247/009/D/20**. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres wykonawcy, treść oświadczenia wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.

- 11.12. W przypadku zmiany oferty wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o zmianie oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na „**Dostawę stanowiska projektowo-produkcyjno-pomiarowego specjalistycznych inteligentnych anten wykorzystujących zaawansowane techniki druku 3D do pracy w trudnych warunkach przemysłowych dla WETI PG**”. Oznaczenie sprawy: **CRZP/247/009/D/20**. Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres wykonawcy oraz podpis wykonawcy.

- 11.13. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1076 ze zm.), jeśli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 11.14. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
- 11.15. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.





- 11.16. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 11.17. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. W przypadku, gdy wykonawca nie wskaże w ofercie powyższych informacji, zamawiający uzna, że zamówienie realizowane będzie bez udziału podwykonawców.

Jeżeli wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zobowiązany jest zamieścić informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdziale VI ust. 1 niniejszej SIWZ.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

- 12.1. Miejsce i termin składania ofert:
- a) miejsce składania ofert: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A, pok. 127,
 - b) termin składania ofert: do dnia **26.10.2020 r., do godz. 11.00.**
- Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 12.2. Miejsce i termin otwarcia ofert:
- a) miejsce otwarcia ofert: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A, pok. 116,
 - b) termin otwarcia ofert: w dniu **26.10.2020 r., o godz. 11.30.**
- 12.3. Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez zamawiającego. Koperta lub inne opakowanie, w którym będzie złożona oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert oraz terminem jej złożenia, a wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty wraz z informacją o terminie jej złożenia.
- 12.4. Zgodnie z art. 86 ust. 5 Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 12.5. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
- 12.6. Jeżeli w ofercie wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrowo, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

- 13.1. Wykonawca określa cenę za realizację zamówienia w formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo-cenowego stanowiącego Załącznik nr 2 I-III do SIWZ, w sposób opisany w formularzach.
- 13.2. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym





- przedmiot zamówienia, zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.
- 13.3. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty jakie poniesie wykonawca z tytułu należytego wykonania zamówienia, w tym między innymi koszty związane z dostarczeniem oferowanych produktów do siedziby zamawiającego, m in. koszty transportu, opłaty graniczne (m. in. cło), koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą, koszty opakowania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
 - 13.4. Cenę należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
 - 13.5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
 - 13.6. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich (poza Unią Europejską) obliczając cenę oferty uwzględnia w niej cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2020 DDP – z wyłączeniem podatku VAT).
 - 13.7. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym, a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
 - 13.8. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru/ usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Informację, o której mowa w art. 91 ust. 3a Pzp należy zamieścić w ofercie.
 - 13.9. Koszty poniesione przez wykonawcę, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez zamawiającego dodatkowo rozliczane.
 - 13.10. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
 - 13.11. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
 - 13.12. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

- 14.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

Część I:

- 1/ Cena oferty brutto – waga 60 pkt, 2/ Kryterium jakości: Parametr techniczny – waga 10 pkt, 3/ Termin dostawy – waga 20 pkt, 4/ Okres gwarancji – waga 10 pkt.

Część II:

- 1/ Cena oferty brutto – waga 60 pkt, 2/ Kryterium jakości: Parametr techniczny 1 – waga 10 pkt, 3/ Kryterium jakości: Parametr techniczny 2 – waga 10 pkt, 4/ Termin dostawy – waga 10 pkt, 5/ Okres gwarancji – waga 10 pkt.

Część III:

- 1/ Cena oferty brutto – waga 60 pkt, 2/ Kryterium jakości: Parametr techniczny – waga 10 pkt, 3/ Termin dostawy – waga 20 pkt, 4/ Okres gwarancji – waga 10 pkt.





Ocenie podlegają wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

14.2. Sposób i zasady oceny ofert wg poszczególnych kryteriów

dla części I - Dostawa stanowiska do prototypowania i precyzyjnej obróbki prototypów

1) Kryterium: cena oferty – 60 pkt.

- Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN.
- Ofercie z najniższą ceną spośród nieodrzuconych ofert Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 60 pkt.
- Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P_c - liczba punktów przyznanych w kryterium „cena oferty”

C_n - najniższa cena oferty spośród ofert podlegających ocenie

C_b - cena oferty badanej (ocenianej)

60 – waga kryterium „cena oferty”

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie **60 pkt.**

2) Kryterium: parametr techniczny - 10 pkt

Ocenie podlegać będzie parametr techniczny jakim jest minimalna szerokość drukowanej ścieżki narzędzia do przygotowania prototypów płytek drukowanych, wynikający z oferty Wykonawcy. Minimalna wymagana przez Zamawiającego szerokość drukowanej ścieżki: nie większa niż 0,3mm.

Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium wg następujących zasad:

- Wykonawca, który zaoferuje minimalną szerokość drukowanej ścieżki narzędzia do przygotowania prototypów płytek drukowanych: więcej niż 0.2 mm, ale mniej niż 0.3 mm – otrzyma **0 pkt.**
- Wykonawca, który zaoferuje minimalną szerokość drukowanej ścieżki narzędzia do przygotowania prototypów płytek drukowanych: 0.2 mm lub mniej – otrzyma **10 pkt.**

W kryterium „parametr techniczny” oferta może uzyskać maksymalnie **10 pkt.**

3) Kryterium: termin dostawy - 20 pkt

Ocenie podlegać będzie termin dostawy wyrażony w dniach kalendarzowych wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę.

Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia nie może być dłuższy niż: 56 dni kalendarzowych oraz nie krótszy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:





$$P_t = (T_n / T_b) \times 20,$$

gdzie:

P_t – liczba punktów przyznanych w kryterium „termin dostawy”

T_n – najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród ofert podlegających ocenie

T_b – termin realizacji zamówienia oferty badanej (oceniaanej)

20 – waga kryterium „termin dostawy”

W przypadku nie wpisania przez Wykonawcę terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin dostawy wynoszący 56 dni kalendarzowych.

W kryterium „termin dostawy” oferta może uzyskać maksymalnie **20 pkt.**

4) Kryterium: okres gwarancji – 10 pkt.

Ocenie podlegać będzie okres gwarancji wyrażony w miesiącach wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. Okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy oraz dłuższy niż 36 miesięcy. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_g = (T_b / T_m) \times 10,$$

gdzie:

P_g – liczba punktów przyznanych w kryterium „Okres gwarancji”

T_b – okres gwarancji oferty badanej (oceniaanej)

T_m – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji

10 – waga kryterium „okres gwarancji”

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie **10 pkt.**

Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w wyżej opisanych kryteriach oceny ofert. Maksymalnie oferta złożona w Części I może uzyskać 100 pkt.

dla części II - Dostawa narzędzia do precyzyjnego montażu komponentów elektronicznych w układach na fale milimetrowe

1) Kryterium: cena oferty – 60 pkt.

a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN.

b) Ofercie z najniższą ceną spośród nieodrzuconych ofert Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 60 pkt.

c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P_c - liczba punktów przyznanych w kryterium „cena oferty”





Cn - najniższa cena oferty spośród ofert podlegających ocenie
Cb - cena oferty badanej (oceniaanej)
60 – waga kryterium „cena oferty”

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie **60 pkt.**

2) Kryterium: parametr techniczny 1 - 10 pkt

Ocenie podlegać będzie parametr techniczny jakim jest minimalna wielkości obsługiwanych komponentów urządzenia do precyzyjnego montażu mikroukładów elektronicznych typu „Die Bonder”, wynikający z oferty Wykonawcy. Wymagany przez Zamawiającego zakres wielkości obsługiwanych komponentów: przynajmniej w przedziale od 0,6 x 0,3 mm do 18 x 18 mm.

Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium wg następujących zasad:

- Wykonawca, który zaoferuje minimalną wielkości obsługiwanych komponentów urządzenia do precyzyjnego montażu mikroukładów elektronicznych typu „Die Bonder”: mniej niż 0.6 x 0.3 mm ale więcej niż 0.4 x 0.2 mm – otrzyma **0 pkt.**
- Wykonawca, który zaoferuje minimalną wielkości obsługiwanych komponentów urządzenia do precyzyjnego montażu mikroukładów elektronicznych typu „Die Bonder”: 0.4 x 0.2 mm lub mniej – otrzyma **10 pkt.**

W kryterium „parametr techniczny 1” oferta może uzyskać maksymalnie **10 pkt.**

3) Kryterium: parametr techniczny 2 - 10 pkt

Ocenie podlegać będzie parametr techniczny jakim jest maksymalna wielkości obsługiwanych komponentów urządzenia do precyzyjnego montażu mikroukładów elektronicznych typu „Die Bonder”, wynikający z oferty Wykonawcy. Wymagany przez Zamawiającego zakres wielkości obsługiwanych komponentów: przynajmniej w przedziale od 0,6 x 0,3 mm do 18 x 18 mm.

Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium wg następujących zasad:

- Wykonawca, który zaoferuje maksymalną wielkości obsługiwanych komponentów urządzenia do precyzyjnego montażu mikroukładów elektronicznych typu „Die Bonder”: więcej niż 18 x 18 mm ale mniej niż 20 x 20 mm – otrzyma **0 pkt.**
- Wykonawca, który zaoferuje minimalną wielkości obsługiwanych komponentów urządzenia do precyzyjnego montażu mikroukładów elektronicznych typu „Die Bonder”: 20 x 20 mm lub więcej – otrzyma **10 pkt.**

W kryterium „parametr techniczny 2” oferta może uzyskać maksymalnie **10 pkt.**

4) Kryterium: termin dostawy – 10 pkt

Ocenie podlegać będzie termin dostawy wyrażony w dniach kalendarzowych wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę.





Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia nie może być dłuższy niż: 70 dni kalendarzowych oraz nie krótszy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_t = (T_n / T_b) \times 10,$$

gdzie:

P_t – liczba punktów przyznanych w kryterium „termin dostawy”,

T_n – najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród ofert podlegających ocenie

T_b – termin realizacji zamówienia oferty badanej (oceniaanej)

10 – waga kryterium „termin dostawy”

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin dostawy wynoszący 70 dni kalendarzowych.

W kryterium „termin dostawy” oferta może uzyskać maksymalnie **10 pkt.**

5) Kryterium: okres gwarancji – 10 pkt.

Ocenie podlegać będzie okres gwarancji wyrażony w miesiącach wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. Okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy oraz dłuższy niż 36 miesięcy. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_g = (T_b / T_m) \times 10,$$

gdzie:

P_g – liczba punktów przyznanych w kryterium „Okres gwarancji”,

T_b – okres gwarancji oferty badanej (oceniaanej).

T_m – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji.

10 – waga kryterium „okres gwarancji”

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie **10 pkt.**

Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w wyżej opisanych kryteriach oceny ofert. Maksymalnie oferta złożona w Części II może uzyskać 100 pkt.

dla części III – Dostawa zestawu wzmacniacza mocy zwiększającego dynamikę pomiarów urządzeń w paśmie fal milimetrowych wraz z niezbędnymi adapterami interfejsów

1) Kryterium: cena oferty – 60 pkt.

- a) Ocenie podlega cena brutto oferty w PLN.
- b) Ofercie z najniższą ceną spośród nieodrzuconych ofert Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 60 pkt.
- c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:





$$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 60$$

gdzie:

P_c - liczba punktów przyznanych w kryterium „cena oferty”

C_n - najniższa cena oferty spośród ofert podlegających ocenie

C_b - cena oferty badanej (ocenianej)

60 – waga kryterium „cena oferty”

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W kryterium „cena oferty” oferta może uzyskać maksymalnie **60 pkt.**

2) Kryterium: parametr techniczny - 10 pkt

Ocenie podlegać będzie parametr techniczny jakim jest współczynnik szumów (NF) szerokopasmowego wzmacniacza niskoszumnego, wynikający z oferty Wykonawcy. Wymagany przez Zamawiającego współczynnik szumów (NF): poniżej 3 dB w zakresie częstotliwości 22 – 44 GHz.

Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium wg następujących zasad:

- Wykonawca, który zaoferuje współczynnik szumów (NF) szerokopasmowego wzmacniacza niskoszumnego: mniej niż ± 4.0 dB w zakresie 20 – 40 GHz oraz ± 5.0 dB w zakresie 40 – 50 GHz, ale więcej niż ± 3.0 dB w zakresie 20 – 40 GHz oraz ± 4.0 dB w zakresie 40 – 50 GHz – otrzyma **0 pkt.**

- Wykonawca, który zaoferuje współczynnik szumów (NF) szerokopasmowego wzmacniacza niskoszumnego: ± 3.0 dB w zakresie 20 – 40 GHz oraz ± 4.0 dB w zakresie 40 – 50 GHz, lub mniej – otrzyma **10 pkt.**

W kryterium „parametr techniczny” oferta może uzyskać maksymalnie **10 pkt.**

3) Kryterium: termin dostawy - 20 pkt

Ocenie podlegać będzie termin dostawy wyrażony w dniach kalendarzowych wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę.

Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia nie może być dłuższy niż: 56 dni kalendarzowych oraz nie krótszy niż 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_t = (T_n / T_b) \times 20$$

gdzie:

P_t – liczba punktów przyznanych w kryterium „termin dostawy”

T_n – najkrótszy zaoferowany termin dostawy spośród ofert podlegających ocenie

T_b – termin realizacji zamówienia oferty badanej (ocenianej)

20 – waga kryterium „termin dostawy”

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę terminu dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin dostawy wynoszący 56 dni kalendarzowych.

W kryterium „termin dostawy” oferta może uzyskać maksymalnie **20 pkt.**





4) **Kryterium: okres gwarancji – 10 pkt.**

Ocenie podlegać będzie okres gwarancji wyrażony w miesiącach wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę. Okres gwarancji nie może być krótszy niż 12 miesięcy oraz dłuższy niż 36 miesięcy. Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

$$P_g = (T_b / T_m) \times 10,$$

gdzie:

P_g – liczba punktów przyznanych w kryterium „Okres gwarancji”

T_b – okres gwarancji oferty badanej (ocenianej)

T_m – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji

10 – waga kryterium „okres gwarancji”

W przypadku niewpisania przez Wykonawcę okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy.

W kryterium „okres gwarancji” oferta może uzyskać maksymalnie **10 pkt.**

Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w wyżej opisanych kryteriach oceny ofert. Maksymalnie oferta złożona w Części III może uzyskać 100 pkt.

- 14.3. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp i SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.
- 14.4. W przypadku gdy nie można będzie wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

- 15.1. O wynikach postępowania zamawiający na podstawie art. 92 ustawy Pzp poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty, a także zamieści stosowną informację na stronie internetowej - <https://dzp.pg.edu.pl/> (na stronie przedmiotowego postępowania).
- 15.2. Zawarcie umowy na realizację przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie zamawiającego, w sposób ustalony indywidualnie z wykonawcą, który złoży ofertę najkorzystniejszą pod względem kryteriów oceny ofert.
- 15.3. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 15.4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez





- któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
- 15.5. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru zamawiającego.
- 15.6. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

XVII. WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

- 17.1. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi *Załącznik nr 5 do SIWZ*.
- 1) Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.
 - 2) Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem, w terminie i miejscu określonym przez zamawiającego.
- 17.2 Podpisanie umowy nastąpi zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.
- 17.3 Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.

Umowa może ulec zmianie na zasadach i w każdym przypadku określonym w art. 144 ustawy Pzp. Zamawiający nadto przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w poniższych przypadkach:

- a) zmiany stawki podatku VAT – wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT na skutek zmiany obowiązujących przepisów. Płatność będzie się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
- b) w przypadku wystąpienia siły wyższej:
 - 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.
 - strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezwzględnego 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 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 zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy.
 - 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.
 - 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. Wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.





- c) Strony dopuszczają możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w przypadku, gdy na skutek okoliczności nie leżących po stronie wykonawcy oferowane urządzenia nie będą dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy lub zaprzestano jego produkcji. Strony dopuszczają wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników, o parametrach technicznych co najmniej równych lub lepszych od przedstawionych w ofercie wykonawcy, w cenie wynikającej z oferty wykonawcy. Obowiązek pisemnego poinformowania zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego sprzętu na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody zamawiającego na proponowaną zmianę spoczywa na wykonawcy.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Podmiotom, o których mowa w art. 179 ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

XIX. INFORMACJE DODATKOWE

- 19.1. Zamawiający nie wymaga i nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 19.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w przedmiotowym postępowaniu.
- 19.3. Zamawiający nie przewiduje:
 - 1) zawarcia umowy ramowej;
 - 2) udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp;
 - 3) rozliczenia w walutach obcych;
 - 4) przeprowadzenia aukcji elektronicznej;
 - 5) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów;
 - 6) składania ofert w postaci elektronicznej.
 - 7) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu
- 19.4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
- 19.5. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich danych.

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”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku (80-233) przy ul. Narutowicza 11/12;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr CRZP/247/009/D/20 na dostawę stanowiska projektowo-produkcyjno-pomiarowego specjalistycznych inteligentnych anten wykorzystujących zaawansowane techniki druku 3D do pracy w trudnych warunkach przemysłowych na potrzeby projektu BEYOND5, finansowanego ze środków NCBiR oraz ECSEL JU dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) – dalej ustawa Pzp;





- 4) 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;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres co najmniej 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres trwałości projektów na rzecz których dokonywany jest zakup będzie dłuższy, to co najmniej do końca okresu trwałości tych projektów;
- 6) 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;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) 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 (*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*)
 - 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 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.*)
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana narusza przepisy RODO;
- 9) 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.
- 10) Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 8a ust. 2 i 4 oraz 97 ust. 1a ustawy Pzp:
- 1) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);
 - 2) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

XX. INTEGRALNĄ CZĘŚĆ SIWZ STANOWIA:

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty;
- Załącznik nr 2 I-III – Formularz rzeczowo-cenowy dla części zamówienia I-III;
- Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wstępnie potwierdzającego, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania;
- Załącznik nr 4 – Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp;
- Załącznik nr 5 – Wzór umowy dla części zamówienia I-III;
- Załącznik nr 6 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części zamówienia I-III.





**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



Treść SIWZ z załącznikami zatwierdzam:

.....
(w imieniu zamawiającego)

