

**INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK
POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE
UL. NOSKOWSKIEGO 12/14, 61-704 POZNAŃ**

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(dalej zwana SWZ)**

**postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia równej
lub przekraczającej progi unijne, o których stanowi art. 3
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych**

**SUKCESYWNA DOSTAWA KOMPONENTÓW NIEZBĘDNYCH DO BUDOWY
SZKIELETOWEGO, OGÓLNOPOLSKIEGO SYSTEMU TRANSMISYJNEGO
SŁUŻĄCEGO UTRZYMANIU SYNCHRONIZACJI ORAZ POPRAWNEJ PRACY
ROZPROSZONYCH WZORCÓW ATOMOWYCH W RAMACH PROJEKTU PN.:
„PIONIER-LAB – KRAJOWA PLATFORMA INTEGRACJI INFRASTRUKTUR
BADAWCZYCH Z EKOSYSTEMAMI INNOWACJI”**

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.....	3
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	3
3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	5
4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	6
5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.....	7
6. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA.....	8
7. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH I OŚWIADCZEŃ DOTYCZĄCYCH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	9
8. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH.....	12
9. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW W PRZYPADKU POLEGANIA NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW.....	12
10. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJUM/SPÓŁKA CYWILNA).....	13
11. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KONTAKTOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ.....	14
12. WADIUM.....	16
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	16
14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	16
15. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	20
16. UZUPEŁNIANIE LUB POPRAWIANIE DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI OFERT.....	21
17. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.....	21
18. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.....	22
19. WARUNKI GWARANCJI.....	24
20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	24
21. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	24
22. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY.....	24
23. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ.....	25
24. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.....	26
II. FORMULARZ OFERTY.....	28
III. WZÓR UMOWY.....	71
IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	88

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Nazwa oraz adres zamawiającego

Nazwa zamawiającego: **Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe**

Adres zamawiającego: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań

Adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań

Numer telefonu: 61/ 858 20 01

Godziny pracy: od 8:00 do 16:00 od poniedziałku do piątku

Adres poczty elektronicznej: przetargi-pcss@man.poznan.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan, <https://portal.ichb.pl/zamowienia-publiczne>

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan, <https://portal.ichb.pl/zamowienia-publiczne>

2. Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
- 2.2. Na podstawie art. 139 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający w postępowaniu najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 2.3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
- 2.4. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 2.5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 2.6. Zamówienie zostało podzielone na **9 części**. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, tj. na poszczególne części od 1 do 9. Oferta wykonawcy może obejmować jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia. Wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie elementy określone w poszczególnych częściach, tzn. oferta nie może dotyczyć tylko niektórych elementów wchodzących w skład danej części zamówienia.
- 2.7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
- 2.8. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8) ustawy Pzp.
- 2.9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w Części IV SWZ na następujących zasadach:
 - a) wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne musi udowodnić w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104 – 107 ustawy Pzp, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania zamawiającego

określone w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dołączenia w każdym przypadku dokumentacji technicznej dla zaoferowanego zamiennika lub odnośnika do niej – zgodnie z zapisami pkt. I.8.2. SWZ.

- b) stosowne dowody, potwierdzające równoważność oferowanych rozwiązań, należy dołączyć do oferty. W szczególności w takim przypadku wykonawca musi złożyć specyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia, z wyszczególnieniem elementów (właściwości) równoważnych – innych niż wymagane przez zamawiającego (np. przez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego produktu równoważnego). Zamawiający porówna spełnianie wymagań przez oferowane rozwiązania z wymaganiami wskazanymi w szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia, stanowiących Część IV SWZ i w razie stwierdzenia, że oferowane przez wykonawcę rozwiązania nie spełniają wymagań zamawiającego, odrzuci ofertę;
- c) w przypadku, gdy wykonawca nie złoży wraz z ofertą dowodów potwierdzających zastosowanie innych rozwiązań rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty oraz do wykonania umowy przyjęto rozwiązania zaproponowane w opisie przedmiotu zamówienia;
- d) specyfikacja zawiera wykaz konkretnych typów komponentów wraz z unikalnymi oznaczeniami producenta oraz informacją o ewentualnych dopuszczalnych elementach równoważnych:

- dla komponentów:

- Część nr 2 - pozycje 166, 181, 234
- Część nr 3 - pozycja 256
- Część nr 4 - pozycje 259, 260, 262, 272
- Część nr 5 - pozycje 276, 281, 282, 285, 286, 287, 290, 293, 296, 299,
- Część nr 6 - pozycje 309, 310, 311, 314
- Część nr 7 - pozycje 323, 326, 327
-

dopuszczalna jest dostawa tylko konkretnego zamiennika określonego w kolumnie „Uwagi”.

- dla komponentów:

-
- Część nr 2 - pozycje 178, 179, 182, 187, 195, 212, 214, 215, 216, 217, 218, 225, 226, 230, 231, 240
- Część nr 3 - pozycje 242, 243, 244, 245, 249, 250, 251, 252, 253
- Część nr 4 - pozycje 257, 258, 261, 263, 268, 269, 271, 273
- Część nr 5 - pozycje 280, 283, 284, 288, 289, 292, 293, 294, 295, 297, 298, 300, 302, 303,
- Część nr 6 - pozycje 308, 315, 316
- Część nr 7 - pozycje 320, 321, 322, 324, 325, 328, 329, 330, 331, 332, 333
- Część nr 8 – pozycje 334, 338, 339, 340, 341, 345-355, 364, 365
- Część nr 9 – wszystkie pozycje 369-396 (obwody drukowane i szablony zgodnie z projektami)

nie jest dopuszczalna dostawa innych elementów poza wyspecyfikowanymi.

- dla pozostałych elementów dopuszczalna jest dostawa równoważnego zamiennika innego producenta o takich samych parametrach montażowych (typ obudowy, wymiary obudowy, ilość i rozkład wyprowadzeń) elektrycznych (zgodność z dyrektywami RoHS, zakresy napięć, i inne kluczowe dla komponentu) oraz funkcjonalnych (wykonywanie identycznych operacji, co najmniej takie same zasoby wewnętrzne, zgodność z normami grupy JEDEC).

2.10. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w związku z realizacją prac w ramach projektu pn. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, nr projektu: POIR.04.02.00-30-A005/16. Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa komponentów niezbędnych do budowy szkieletowego, ogólnopolskiego systemu transmisyjnego służącego utrzymaniu synchronizacji oraz poprawnej pracy rozproszonych wzorców atomowych w ramach projektu pn. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji” (dalej zwanych również „asortymentem”). Zamówienie zostało podzielone na niżej wymienione części:

Część 1- komponenty pasywne (rezystory i kondensatory)

Część 2- komponenty indukcyjne, złącza i zabezpieczenia

Część 3- taśmy połączeniowe, złącza koncentryczne, moduły zasilające

Część 4-układy scalone analogowe

Część 5- układy scalone i przetworniki

Część 6- układy scalone cyfrowe i procesory

Część 7- specjalizowane układy zegarowe i CPLD

Część 8- materiały montażowe i produkcyjne

Część 9- obwody drukowane i szablony montażowe

3.2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ - odpowiednio dla każdej z ww. części zamówienia.

3.3. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia zamawiającemu gwarancji jakości i wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w Części III SWZ.

3.4. Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.

3.5. Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.

3.6. Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.

- 3.7.** Przedmiot zamówienia będzie dostarczony wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Zamawiający nie będzie zobowiązany do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.
- 3.8.** Oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
- 3.9.** Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
31711000-3 (część nr 1-9) – artykuły elektroniczne

4. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia objęty daną częścią zamówienia **sukcesywnie przez 6 miesięcy poczynając od dnia zawarcia umowy przez Strony**, stosownie do potrzeb zamawiającego, na podstawie zapotrzebowań składanych przez zamawiającego – dotyczy części 1 -9. Termin realizacji zapotrzebowań dla danej części zamówienia jest parametrem punktowanym (kryterium oceny ofert dotyczących danej części zamówienia). Termin realizacji zapotrzebowań dla danej części zamówienia wykonawca wskaże w ofercie.

Termin realizacji zapotrzebowań dla danej części zamówienia podany w ofercie nie może być jednak dłuższy niż 60 dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego.

Zamawiający wyraźnie zastrzega, że z terminu realizacji zapotrzebowania wskazanego w ofercie dla danej części zamówienia **3 dni** zarezerwowane są dla zamawiającego na wykonanie czynności odbioru przedmiotu zamówienia objętego danym zapotrzebowaniem i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia (sporządzonego przez wykonawcę) albo protokołu rozbieżności. Dlatego wykonawca musi dostarczyć przedmiot danego zapotrzebowania w takim czasie, aby warunek w zdaniu poprzedzającym był zachowany.

Przez zapotrzebowanie rozumie się żądanie zamawiającego dostarczenia określonych ilościowo i asortymentowo elementów przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia skierowane do wykonawcy e-mailem.

Zamawiający zastrzega, że ostatnie zapotrzebowanie dotyczące danej części zamówienia może zostać złożone najpóźniej w takim dniu, aby pomiędzy dniem złożenia zapotrzebowania a dniem upływu okresu obowiązywania umowy (w zakresie dostawy) pozostało tyle dni, ile wykonawca wskazał w ofercie jako termin realizacji zapotrzebowania dla danej części.

Podane w SWZ w ramach danej części zamówienia ilości asortymentu są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb zamawiającego, tzn. zamawiający nie ma obowiązku wyczerpania swymi zapotrzebowaniami ilości wskazanych w SWZ w ramach danej części zamówienia.

Zamawiający zastrzega, że nie jest zobowiązany do wyczerpania w okresie obowiązywania zawartej w ramach danej części zamówienia umowy swoimi zapotrzebowaniami kwoty oraz ilości asortymentu wskazanego w ramach danej części zamówienia w Części IV SWZ oraz kwoty łącznego wynagrodzenia wykonawcy określonego w zawartej w ramach danej części zamówienia umowie, jednocześnie zamawiający zobowiązuje się do nabycia asortymentu objętego przedmiotem zamówienia o wartości

równej co najmniej 80% maksymalnej wartości umowy zawartej z wykonawcą w ramach danej części zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie także prawo, że w razie wyczerpania ilości przewidzianej dla danej pozycji asortymentu objętego daną częścią zamówienia, zamawiający może zamówić dodatkowe ilości tego asortymentu objętego daną częścią zamówienia w miejsce innych pozycji asortymentu objętego daną częścią zamówienia, i to na dotychczasowych zasadach, pod warunkiem nieprzekroczenia kwoty łącznego wynagrodzenia wykonawcy, na które będzie opiewać umowa zawarta z wykonawcą w ramach danej części zamówienia.

Umowa wygasa w przypadku wcześniejszego wyczerpania kwoty całkowitego wynagrodzenia wykonawcy, na które opiewać będzie umowa zawarta w ramach danej części zamówienia.

Przedmiot zamówienia objęty danym zapotrzebowaniem objętym daną częścią zamówienia uważa się za zrealizowany w dacie sporządzenia przez zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia.

Zamawiający wyraźnie zaznacza i wskazuje, że realizacja przedmiotu zamówienia związana jest z realizacją projektu, który ze względu na zasady finansowania musi być rozliczony do dnia **31 grudnia 2023 r.**

Prawidłowo wystawiona faktura dotycząca realizacji przedmiotu zamówienia objętego danym zapotrzebowaniem objętym daną częścią zamówienia musi być dostarczona do zamawiającego najpóźniej do dnia **30 listopada 2023 r.** Podstawą do wystawienia faktury jest protokół zdawczo-odbiorczy danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia podpisany bez zastrzeżeń. Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia musi być sporządzony w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu **30 listopada 2023 r.** Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, zamawiający może utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, zamawiający może odstąpić od umowy z wykonawcą z przyczyn nieależących po stronie zamawiającego.

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków

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

- 1) nie podlegają wykluczeniu na zasadach opisanych w pkt. I.6 SWZ;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,
 - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - d) zdolności technicznej lub zawodowej,

- określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ.

5.2. Na podstawie art. 112 ustawy Pzp, zamawiający określa warunki udziału w postępowaniu:

- 1) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit a) SWZ;

- 2) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit b) SWZ;
 - 3) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit c) SWZ;
 - 4) zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt I.5.1.2) lit d) SWZ.
- 5.3.** Zamawiający informuje, że nie zastrzega osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu oferty części zamówienia, której wykonanie powierzone zostanie podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, jeśli są już znane. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 5.4.** Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania o wszelkich zmianach dotyczących podwykonawców, które wystąpią w trakcie wykonywania zamówienia.
- 5.5.** Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom, dalszym podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

6. Podstawy wykluczenia z postępowania

6.1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę:

- 1) wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp;
- 2) podlegającego wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1);
- 3) wobec którego zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.).

6.2. Ponadto zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, tj. wykonawcę **w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona** albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

6.3. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

7. Wykaz podmiotowych środków dowodowych i oświadczeń dotyczących udziału w postępowaniu

7.1. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym SWZ. Wykonawca składa oświadczenie na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia** (dalej JEDZ), sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE nr L 3 z dn. 06.01.2016, str. 16). JEDZ stanowi dowód potwierdzający – na dzień składania ofert – brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, tymczasowo zastępując wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe. JEDZ wykonawca sporządza pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie. Celem ułatwienia wykonawcy sporządzenia JEDZ zamawiający, przygotował i udostępnił JEDZ w formacie .pdf i .xml skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP), wygenerowane z narzędzia ESPD, które stanowią **załącznik nr 2 do SWZ**. W celu wypełnienia JEDZ z wykorzystaniem narzędzia ESPD, wykonawca pobiera plik zamieszczony w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania na https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan i wypełnia za pomocą narzędzia ESPD własny JEDZ importując plik do strony internetowej <https://espd.uzp.gov.pl>. Instrukcja wypełnienia formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:

https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0022/54904/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.04.29.pdf.

Wykonawca po zamieszczeniu w JEDZ wszystkich informacji wymaganych przez zamawiającego w SWZ, wygeneruje oświadczenie JEDZ w formacie .pdf i taki format podpisze kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Wykonawca może sporządzić JEDZ za pośrednictwem innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego. JEDZ należy wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu.

UWAGA:

Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu **wypełnia w Części IV Kryteria kwalifikacji tylko sekcje α w Części IV JEDZ** i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w Części IV lit. A÷D JEDZ.

JEDZ sporządza odrębnie:

- wykonawca/każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku JEDZ potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału

w postępowaniu. JEDZ składany jest w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy/ każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienie zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

UWAGA:

Zamawiający, zgodnie z art. 139 ust. 2 ustawy Pzp przewiduje możliwość żądania oświadczenia, o którym mowa w pkt. I.7.1. SWZ, wyłącznie od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona w ramach danej części zamówienia.

7.2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:

- 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp;
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego;
- sporządzoną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- 2) oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 4 do SWZ**;
- 3) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, **sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentu, jeśli zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów (np. w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. I.7.1 SWZ);
- 4) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa:
 - a) w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
 - b) w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

d) w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 6 do SWZ**.

- 5) oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.).

Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 7a do SWZ**.

UWAGA:

Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.2. ppkt 1)-4) SWZ.

W przypadku, gdy w niniejszym postępowaniu zostanie złożona jedna oferta w ramach danej części zamówienia, zamawiający nie będzie wymagał złożenia oświadczenia wymienionego w pkt I.7.2. ppkt 2) SWZ.

Natomiast oświadczenie, o którym mowa w pkt. I.7.2. ppkt 5) jest składane przez wykonawcę obligatoryjnie wraz z ofertą.

7.3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 1) SWZ – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 1) SWZ;
2. odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. I.7.2. ppkt. 3) SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

7.4. Dokument, o którym mowa w pkt. I.7.3 ppkt 1. SWZ, **powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem**. Dokument, o którym mowa w pkt. I.7.3 ppkt 2 SWZ, **powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem**. Oba dokumenty powinny być przedłożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

7.5. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. I.7.3. SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich

przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Zapis pkt. I.7.4. SWZ stosuje się.

8. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych

8.1. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego w części IV SWZ, zamawiający wymaga dołączenia do oferty **opisu technicznego oferowanego przedmiotu zamówienia i kalkulacji cenowej oferty odpowiednio dla każdej z części zamówienia** na którą wykonawca składa ofertę, zgodnego z formularzem przygotowanym przez zamawiającego, stanowiącym **załącznik 1 do SWZ**. Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia służy potwierdzeniu zgodności z wymaganiami określonymi przez zamawiającego w Część IV SWZ.

8.2. Zamawiający – niezależnie od potwierdzenia, o którym mowa w pkt. I.8.1. SWZ – **wymaga, aby wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne** dołączył – zgodnie z zapisami pkt. I.2.9 SWZ - do oferty środki służące potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub opisie kryteriów oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia. Mogą to być w szczególności: dokumentacja techniczna, katalogi wydane przez producenta zawierające opis techniczny przedmiotu zamówienia (także w formie linka odsyłającego do strony internetowej producenta lub dystrybutora), zaświadczenia lub poświadczenia.

UWAGA:

Zamawiający dopuszcza przedłożenie dokumentacji technicznej w języku angielskim.

8.3. Jeżeli wykonawca nie złożył wraz z ofertą wymaganych w pkt I.8.2. SWZ przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp wzywa wykonawcę do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym przez siebie terminie, z zastrzeżeniem art. 107. ust. 3 ustawy Pzp.

9. Informacja dla wykonawców w przypadku polegania na zasobach innych podmiotów

9.1. Jeżeli zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu, wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

9.2. Jeżeli zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu dotyczące wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

- 9.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
- 9.4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 9.5. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
- 9.6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
- 9.7. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:
- a) oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw do wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnienie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby składane na formularzu Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia;
 - b) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów- Wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby składanego na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp zawarto w **załączniku nr 3 do SWZ**.
- 9.8. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów potwierdzających brak podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
- 10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum/spółka cywilna)**
- 10.1. W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia w Formularzu oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 10.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują dostawy do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej

sytuacji wykonawcy są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy. Wzór oświadczenia składanego na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp zawarto w **załączniku nr 5 do SWZ**.

- 10.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 10.4. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
- 10.5. JEDZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Zasady związane przygotowaniem i złożeniem JEDZ w formie elektronicznej zostały opisane w SWZ.
- 10.6. Dokumenty, potwierdzające brak podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy zobowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 10.7. Wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą odpowiedzialność solidarną za realizację zamówienia tj. wykonanie umowy.
- 10.8. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
- 10.9. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia przedstawią zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.
11. **Informacja o środkach komunikacji elektronicznej przy użyciu których zamawiający będzie kontaktował się z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.**
 - 11.1. Postępowanie jest prowadzone jest w języku polskim.
 - 11.2. Z zastrzeżeniem wyjątków o których mowa w SWZ komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej (dalej zwanej „Platformą”) pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan.
 - 11.3. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w niniejszej SWZ, składane są przez wykonawcę wyłącznie za pośrednictwem platformy zakupowej: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan.
 - 11.4. Zamawiający informuje, że adres e-mail: przetargi-pcss@man.poznan.pl - wskazany w ogłoszeniu o zamówieniu, służy jedynie do przesyłania ogłoszeń przez zamawiającego i otrzymywania informacji zwrotnej z Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej. Nie jest to adres do komunikacji między zamawiającym a wykonawcami.
 - 11.5. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest p. Magdalena Piejko.
 - 11.6. Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień, czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania oraz wątpliwości dotyczące treści SWZ.

- 11.7.** Celem skomunikowania się z zamawiającym (z wyłączeniem złożenia oferty, przedmiotowych środków dowodowych lub oświadczeń składanych razem z ofertą) wykonawca korzysta z przycisku „wyślij wiadomość do zamawiającego” na platformie zakupowej. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „wyślij wiadomość do zamawiającego” i pojawieniu się komunikatu, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
- 11.8.** Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji warunków zamówienia, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> do konkretnego wykonawcy na adres e-mail podany przez wykonawcę w Formularzu oferty.
- 11.9.** Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
- 11.10.** Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan, tj.:
- stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
 - włączona obsługa JavaScript,
 - zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
 - Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 11.11.** Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod adresem: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNwt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view>.

11.12. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

12. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w niniejszym postępowaniu.

13. Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 90 dni tj. **do dnia 4 lipca 2023 r.**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. Opis sposobu przygotowania oferty

14.1. Oferta składana jest pod rygorem nieważności elektronicznie i musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

14.2. Kwalifikowany podpis elektroniczny, wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez <https://platformazakupowa.pl>).

14.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

14.4. Oferta powinna być:

- a) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim, z zastrzeżeniem pkt. I.8.2. SWZ zdanie ostatnie,
- b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan,
- c) podpisana w sposób opisany powyżej przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.

14.5. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać “Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.

14.6. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. Podpisanych plików z danymi oraz plików XAdES.

14.7. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone

informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

Przez **tajemnicę przedsiębiorstwa** rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania odpowiednio oferty albo innych dokumentów (jeżeli tych dokumentów dotyczy tajemnica przedsiębiorstwa), zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa.

- 14.8. Wykonawca, za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 14.9. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
- 14.10. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
- 14.11. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
- 14.12. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z “Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”.
- 14.13. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf.
- 14.14. W celu ewentualnej kompresji danych zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7Z.
- 14.15. Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages.

14.16. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.

14.17. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Zamawiający sugeruje złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.

14.18. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.

14.19. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.

14.20. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

14.21. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

1. **Formularz Oferty** - sporządzony pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie. Formularz ofert musi być sporządzony zgodnie z treścią Formularza Oferty zawartego w Części II SWZ tj. zawierać wszystkie jego postanowienia i oświadczenia.
2. **Pełnomocnictwo** (jeśli dotyczy):
 - 1) gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych właściwych dla formy organizacyjnej, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy;
 - 2) w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców.
3. **Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia** (w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku określenia przez zamawiającego warunków udziału w postępowaniu – jeśli dotyczy):
 - 1) wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.
4. **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** (jeśli dotyczy):
 - 1) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby albo inny podmiotowy środek dowodowy, potwierdzające, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
5. **Przedmiotowe środki dowodowe** (jeżeli zostały wymienione w pkt. I.8. SWZ).
6. **Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** (jeśli dotyczy) – w sytuacji gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
7. **Dokument potwierdzający wniesienie wadium** (jeśli w niniejszym postępowaniu wadium jest wymagane).
8. **Przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające równoważność**, w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych.
9. **Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 13 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.). Oświadczenie składa:**
- 1) wykonawca, zgodnie z **załącznikiem nr 7a do SWZ**
 - 2) każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z **załącznikiem nr 7a do SWZ;**
 - 3) podmiot udostępniający zasoby, zgodnie z **załącznikiem nr 7b do SWZ.**
- 14.22.** Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez wykonawcę w związku z udziałem w postępowaniu i nie przewiduje ich zwrotu.
- 14.23.** Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Pzp.

15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

15.1. Sposób oraz termin składania ofert

- 1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **6 kwietnia 2023 r. do godz. 10:00**.
- 2) Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
- 3) Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 4) Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy zakupowej wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem platformy zakupowej. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 ustawy Pzp, gdzie zaznaczono, iż ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.
- 5) Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie zakupowej) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 6) Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

15.2. Otwarcie ofert

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **6 kwietnia 2023 r. o godz. 11:00** za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan.
- 2) Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 3) Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 4) Zamawiający najpóźniej przez otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 5) Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie prowadzonego postępowania na https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan w sekcji „Komunikaty”.

- 6) Zamawiający nie przewiduje jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

16. Uzupelnianie lub poprawianie dokumentów i oświadczeń oraz wyjaśnienia treści oferty

16.1. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:

- 1) wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
- 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

16.2. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.

17. Opis sposobu obliczenia ceny

17.1. Cena oferty musi być podana liczbowo w Formularzu Oferty sporządzonym według wzoru zawartego w Części II SWZ.

17.2. Wykonawca obliczy cenę oferty brutto w tabeli zamieszczonej w Formularzu Oferty oddzielnie dla każdej części zamówienia na którą składa swoją ofertę, z zastrzeżeniem, że wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia i określenia wartości we wszystkich pozycjach występujących w Formularzu Oferty.

17.3. Wykonawca w złożonej ofercie musi zaoferować cenę jednoznaczną i ostateczną. Podanie ceny wariantowej wyrażonej jako przedział cenowy lub zawierającej warunki i zastrzeżenia, spowoduje odrzucenie oferty wykonawcy.

17.4. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 0,005 należy zaokrąglić w dół, powyżej i równe należy zaokrąglić w górę).

17.5. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).

17.6. Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia jakie będzie ponosił wykonawca, w tym m. in. koszty odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia na czas transportu, koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby zamawiającego, koszty świadczeń gwarancyjnych, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz wykonanie wszystkich innych obowiązków wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej, oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nie uwzględnienie powyższego przez wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.

17.7. Zamawiający przyjmuje, iż z zastrzeżeniem akapitu następnego, przedmiot zamówienia jest objęty stawką VAT 23% obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. W przypadku przyjęcia przez wykonawcę innej stawki VAT, wykonawca zobowiązany jest uzasadnić przyjętą

stawkę, np. powołując się na indywidualną interpretację organu podatkowego. W przeciwnym wypadku podanie innej stawki podatku VAT albo jej nie podanie skutkować będzie uznaniem, że wykonawca popełnił w treści oferty inną omyłkę, o której mowa w art. 223 ust. 2 punkt 3 ustawy Pzp.

17.8. Zgodnie z art. 225 ustawy Pzp, jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, do celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:

- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego,
- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętych obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku,
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy będzie miała zastosowanie.

Stosowną informację wykonawca zobowiązany jest dopisać w Formularzu Oferty. Brak złożenia przez wykonawcę ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego.

18. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

18.1. Kryteria oceny ofert oraz wagi tych kryteriów:

Kryterium dla części nr 1-9:

Cena – waga 60

Termin realizacji zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia – waga 40

18.2. Sposób oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się kryteriami wyszczególnionymi powyżej dla danej części zamówienia. Oferty złożone na daną część zamówienia będą oceniane metodą punktową w skali 100-punktowej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane będą punkty za powyższe kryterium według niżej określonych zasad:

dla części nr 1-9:

$$S = C + T$$

gdzie:

S – łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium termin realizacji zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia

Punktacja za kryterium cena liczona będzie według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{min}}{C(X)} * 60$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium cena

C_{min} – cena najniższa wśród cen wśród ofert podlegających ocenie

C(X) – cena zawarta w badanej ofercie

Punktacja za kryterium termin realizacji zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia liczona będzie według następującego wzoru:

$$T = \frac{T_{min}}{T(X)} * 40$$

gdzie:

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium termin realizacji zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia

T_{min} – najkrótszy zaoferowany termin realizacji zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia w złożonych ofertach

T(X) – termin realizacji zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia zaoferowany w badanej ofercie

UWAGA:

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza podania terminu realizacji zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia **dłuższego niż 60 dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego.**

W przypadku:

- 1) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia **krótszego niż 14 dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia przez zamawiającego** zamawiający sprowadzi ten termin na potrzeby oceny oferty do **14 dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia przez zamawiającego**, tzn. oceni ofertę tak jakby wykonawca zaoferował termin **14 dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia przez zamawiającego**, natomiast w umowie z wybranym wykonawcą zostanie wpisany termin realizacji danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia zaoferowany przez wykonawcę w ofercie - **dotyczy wszystkich części zamówienia.**
- 2) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia **dłuższego niż 60 dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia przez zamawiającego**, zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia - **dotyczy wszystkich części zamówienia.**

19. Warunki gwarancji

Warunki gwarancji zostały określone w Części III SWZ.

20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

21.1. Stosownie do art. 264 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przestania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni - jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w inny sposób.

21.2. Zamawiający wymaga, aby wybrany wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy zawartym w Części III SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o dane wynikające ze złożonej oferty oraz o informacje przekazane przez wykonawcę.

21.3. Wykonawca przed zawarciem umowy:

- 1) poda wszelkie informacje niezbędne do uzupełnienia wzoru umowy zawartego w Części III SWZ,
- 2) wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane),
- 3) jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

21.4. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

22. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.

22.1. Projektowane postanowienia umowy zostały zawarte w Części III SWZ. Złożenie oferty przez wykonawcę jest jednoznaczne z akceptacją projektowanych postanowień umowy.

22.2. Zamawiający zastrzega sobie, iż ostateczna treść umowy w stosunku do wzoru umowy może ulec zmianie, jednakże wyłącznie w zakresie nie zmieniającym istotnych warunków złożonej oferty i SWZ.

22.3. Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych we wzorze umowy zawartym w Części III SWZ.

23. Środki ochrony prawnej

- 23.1.** Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w Dziale IX ustawy PZP (art. 505–590).
- 23.2.** Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
- 23.3.** Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
- 23.4.** Odwołanie przysługuje na:
- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
- 23.5.** Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 23.6.** Odwołanie wnosi się w terminie:
- 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt. 1;
- 23.7.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkursu lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
- 23.8.** Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 23.9.** W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Rozdziału 3 ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- 23.10.** Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.

23.11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.

24. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu (ICHB PAN, jako zamawiający, informuje, że dane osobowe dotyczące wykonawcy i prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, osób upoważnionych do reprezentacji wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz dane dotyczące podmiotów na zasoby których wykonawca powołuje się w tym postępowaniu będą przetwarzane zgodnie treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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, dalej zwane RODO. Administratorem danych osobowych jest Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu adres: ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań; REGON 000849327 NIP 777-00-02-062. Dane osobowe przetwarzane są na podstawie:

- art. 6 ust. 1 lit. b RODO, w celu podjęcia działań na rzecz wykonawcy przed zawarciem umowy udzielenie zamówienia publicznego, zawarciem tej umowy, jej wykonaniem oraz jej rozliczeniem;
- art. 6 ust. 1 lit. c RODO, w celu wypełnienia obowiązków ciężących na administratorze zgodnie przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych;
- art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń zamawiającego w umowie z wykonawcą, jako prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez zamawiającego.

Dane osobowe będą przechowywane w trakcie okresu współpracy z zamawiającym oraz na potrzeby archiwizacji dokumentacji związanej ze współpracą według okresów wskazanych w przepisach szczegółowych albo wynikających z zasad finansowania zamówienia. Wykonawca ma prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia danych w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej oraz prawo do ograniczenia przetwarzania danych przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego prawa, prawa do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO. Inspektorem Ochrony Danych, wyznaczonym przez Administratora danych osobowych, można kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem dpo@ibch.poznan.pl, a także pocztą tradycyjną pod adresem: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN - Inspektor Ochrony Danych, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań. Podanie przez wykonawcę danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne dla celów związanych z nawiązaniem i przebiegiem współpracy. Dane osobowe nie będą poddawane profilowaniu. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone innym osobom oraz jednostkom organizacyjnym, które współpracują zamawiającym albo które ubiegają się o taką współpracę. Ponadto dane te mogą być przekazywane organom właściwych w sprawach zamówień publicznych oraz instytucjom finansującym zamówienia publiczne; przy czym nie

można wykluczyć, że będą to podmioty spoza Europejskiej Obszaru Gospodarczego, z dowolnego państwa na świecie, chyba że zakaz przekazywania danych, wynika z odrębnych przepisów prawa. Dane osobowe mogą zostać udostępnione organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa oraz powierzone na podstawie umowy powierzenia zawartej na piśmie podmiotom współpracującym z zamawiającym.

Specyfikację zatwierdzam

II. FORMULARZ OFERTY

Ja (my) działając w imieniu i na rzecz:

.....
adres wykonawcy:

.....
NIP

REGON

TELEFON KONTAKTOWY

(podać pełną nazwę firmy i dokładny adres wykonawcy; w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – podać pełne nazwy firm, dokładne adresy wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, NIP, REGON – z zaznaczeniem lidera)

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, którego przedmiotem jest **sukcesywna dostawa komponentów niezbędnych do budowy szkieletowego, ogólnopolskiego systemu transmisyjnego służącego utrzymaniu synchronizacji oraz poprawnej pracy rozproszonych wzorców atomowych w ramach projektu pn. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”**, zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Szczegółowych wymagania dotyczących przedmiotu zamówienia (Część IV SWZ) **PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB** składam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) realizację powyższego zadania za wynagrodzeniem w kwocie – **zł brutto**.

Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia i kalkulacja cenowa oferty zostały zawarte w Załączniku nr 1 do SWZ.

2. Adres e-mail wykonawcy, służący do korespondencji związanej z postępowaniem: **(należy podać adres e-mail)**.

3. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem, średnim przedsiębiorstwem, jednoosobową działalnością gospodarczą, osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, inny rodzaj **(należy zaznaczyć prawidłowe)**.

4. Oświadczam(y), iż cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia objętego przetargiem i złożoną ofertą na warunkach określonych w SWZ z zastrzeżeniem przypadków opisanych w SWZ.

5. Oświadczam(y), że ponoszę(ponosimy) pełną odpowiedzialność z tytułu przyjętej w ofercie stawki podatku VAT i w razie niewłaściwego jej wskazania nie będę (będziemy) żądać od zamawiającego dopłat i odszkodowań.

6. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SWZ, a w przypadku wyboru naszej (mojej) oferty, jako najkorzystniejszej i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują nas (mnie) przez cały okres trwania umowy.

7. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia objęty daną częścią zamówienia będziemy realizować **sukcesywnie przez 6 miesięcy poczynając od dnia zawarcia umowy przez Strony**, stosownie do

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

potrzeb zamawiającego, na podstawie zapotrzebowań składanych przez zamawiającego – dotyczy części 1 -9. Przyjmuję (emy) do wiadomości, że przez zapotrzebowanie rozumie się żądanie zamawiającego dostarczenia określonych ilościowo i asortymentowo elementów przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia skierowane do wykonawcy e-mailem.

8. Oświadczam(y), że **termin realizacji danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia wyniesie:**

- 1) dla części nr 1 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 2) dla części nr 2 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego ;
- 3) dla części nr 3 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 4) dla części nr 4 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 5) dla części nr 5 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 6) dla części nr 6 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego ;
- 7) dla części nr 7 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 8) dla części nr 8 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 9) dla części nr 9 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;

i przyjmuję(my) do wiadomości zastrzeżenie zamawiającego, z terminu realizacji zapotrzebowania wskazanego w ofercie dla danej części zamówienia **3 dni** zarezerwowane są dla zamawiającego na wykonanie czynności odbioru przedmiotu zamówienia objętego danym zapotrzebowaniem i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania zamówienia objętego daną częścią zamówienia (sporządzonego przez wykonawcę) albo protokołu rozbieżności. Dlatego zobowiązani jestem (jesteśmy) dostarczyć przedmiot danego zapotrzebowania w takim czasie, aby warunek w zdaniu poprzedzającym był zachowany.

9. Przyjmuję(my) do wiadomości, że zamawiający zastrzega, że ostatnie zapotrzebowanie dotyczące danej części zamówienia może zostać złożone najpóźniej w takim dniu, aby pomiędzy dniem złożenia zapotrzebowania a dniem upływu okresu obowiązywania umowy (w zakresie dostawy) pozostało tyle dni, ile wykonawca wskazał w ofercie jako termin realizacji zapotrzebowania dla danej części.

10. Przyjmuję(my) do wiadomości, że podane w SWZ w ramach danej części zamówienia ilości asortymentu są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb zamawiającego, tzn. zamawiający nie ma obowiązku wyczerpania swymi zapotrzebowaniami ilości wskazanych w SWZ w ramach danej części zamówienia.

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

11. Przyjmuję(my) do wiadomości, że zamawiający nie jest zobowiązany do wyczerpania w okresie obowiązywania zawartej w ramach danej części zamówienia umowy swoimi zapotrzebowaniami kwoty oraz ilości asortymentu wskazanego w ramach danej części zamówienia w ramach danej części zamówienia w Części IV SWZ oraz kwoty łącznego wynagrodzenia wykonawcy określonego w zawartej w ramach danej części zamówienia umowie, jednocześnie zamawiający zobowiązuje się do nabycia asortymentu objętego przedmiotem zamówienia o wartości równej co najmniej 80% maksymalnej wartości umowy zawartej w ramach danej części zamówienia z wykonawcą.
12. Przyjmuję(my) do wiadomości, iż zamawiający zastrzega sobie prawo, że w razie wyczerpania ilości przewidzianej dla danej pozycji asortymentu objętego daną częścią zamówienia, zamawiający może zamówić dodatkowe ilości tego asortymentu objętego daną częścią zamówienia w miejsce innych pozycji asortymentu objętego daną częścią zamówienia, i to na dotychczasowych zasadach, pod warunkiem nieprzekroczenia kwoty łącznego wynagrodzenia wykonawcy, na które będzie opiewać umowa zawarta z wykonawcą w ramach danej części zamówienia.
13. Przyjmuję(my) do wiadomości, iż umowa zawarta w ramach danej części zamówienia wygasa w przypadku wcześniejszego wyczerpania kwoty całkowitego wynagrodzenia wykonawcy, na które opiewać będzie zawarta w ramach danej części zamówienia umowa.
14. Przyjmuję(my) do wiadomości, iż przedmiot zamówienia objęty danym zapotrzebowaniem objętym daną częścią zamówienia uważa się za zrealizowany w dacie sporządzenia przez zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia.
15. Przyjmuję(my) do wiadomości, iż zamawiający wyraźnie zaznacza i wskazuje, że realizacja przedmiotu zamówienia związana jest z realizacją projektu, który ze względu na zasady finansowania musi być rozliczony do dnia **31 grudnia 2023 r.**
16. Przyjmuję(my) do wiadomości, iż prawidłowo wystawiona faktura dotycząca realizacji przedmiotu zamówienia objętego danym zapotrzebowaniem objętym daną częścią zamówienia musi być dostarczona do zamawiającego najpóźniej do dnia **30 listopada 2023 r.** Podstawą do wystawienia faktury jest protokół zdawczo-odbiorczy danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia podpisany bez zastrzeżeń. Przyjmuję(my) do wiadomości, iż oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia musi być sporządzony w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu **30 listopada 2023 r.** Przyjmuję(my) do wiadomości, że jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, zamawiający może utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, zamawiający może odstąpić od umowy z wykonawcą z przyczyn nieleżących po stronie zamawiającego.
17. Oświadczam(my), iż zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, akceptuję(my) jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.
18. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia wykonamy osobiście. Jednakże w przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oświadczam(y), że następujący podwykonawcy wykonają następującą część (zakres) zamówienia:
Podwykonawca:, część (zakres) zamówienia:

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

Zamierzam(y) korzystać na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp z zasobów następujących podmiotów w zakresie:

Podmiot udostępniający zasoby:, zakres udostępnienia:

19. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych we wzorze umowy.
20. Informuję(my), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze wzorem umowy i akceptuję(my) bez zastrzeżeń jego treść. Przyjmuję(my) do wiadomości treść art. 455 ust. 1 ustawy Pzp zabraniającą zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem możliwości wprowadzenia zmian w okolicznościach wskazanych przez zamawiającego w Części III SWZ i w ustawie Pzp.
21. Zobowiązuję(my) się do udzielenia gwarancji jakości i świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji zgodnie z warunkami określonymi w Części III SWZ. Oświadczam(y), że okres gwarancji liczony będzie od daty sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia.
22. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nieeksploatowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy”, należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.
23. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
24. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.
25. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Zamawiający nie będzie zobowiązany do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.
26. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie jest przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
27. Oświadczam(y), że wypełniłem(wypełniliśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem(pozyskaliśmy) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

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

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

28. Oświadczam(y), że wszystkie informacje, które nie zostaną przez nas wyraźnie zastrzeżone w terminie składania odpowiednio oferty albo innych dokumentów (jeżeli tych dokumentów dotyczy tajemnica przedsiębiorstwa), jako zawierające tajemnice przedsiębiorstwa, nie zostaną zabezpieczone (np. poprzez umieszczenie tych informacji w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”) oraz co do których nie wskazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.
29. Zapewniam(y) możliwość zgłaszania wad i usterek w okresie gwarancji przez 8 godzin na dobę, w godzinach od 9.00 do 17.00, w dniach roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce).

Załącznik nr 1 do SWZ

Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia

Uwaga:

Wykonawca wpisuje odpowiednio:

- a) W kolumnie - Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia, jeżeli pozycja/sprzęt posiada nazwę producenta, wersję/model, numer katalogowy – wykonawca oprócz parametrów oferowanych wpisuje te dane,
- b) Jeżeli zamawiający wyspecyfikował parametr opisowy - wykonawca opisując odpowiada na wymagania postawione przez zamawiającego np. przez wpisanie słowa - tak, oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymaganie określone przez zamawiającego.

Część nr 1

Lp.	Nazwa elementu/ Nr pozycji z Części IV SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia (Producent Numer katalogowy)	Ilość (szt.)	Cena PLN netto za 1 szt.	Wartość PLN netto (iloczyn ilość x cena PLN netto za 1 szt.)	Stawka podatku VAT [%]	WARTOŚĆ PLN BRUTTO (suma wartości PLN netto i kwoty podatku VAT)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
1.	GRM155R71C104JA88J						
2.	C0603C109C5GACTU						
3.	CC0603JRNPO9BN101						
4.	CL10C102JB8NNND						
5.	885382206002						

6.	0603B153J500CT						
7.	CC0603KRX7R9BB104						
8.	885012206050						
9.	CL10B105KO8NNNL						
10.	C0603C225K4PACTU						
11.	CC0805DRNPO9BN6R8						
12.	885012007052						
13.	CC0805JRNPO9BN270						
14.	885012007054						
15.	C0805C470M5GACTU						
16.	08055U510GAT2A						
17.	885012007057						
18.	08055A271JAT2A						
19.	CC0805JRNPO9BN391						
20.	885012007061						
21.	885012007063						
22.	0805N562J500CT						
23.	0805N103K500CT						
24.	CL21B103KBANNND						
25.	CL21B223KBANNND						
26.	CL21B473KBCNNNC						
27.	C0805C104M5RACTU						
28.	CL21A105KBCLNNC						

29.	CL21B225KBYNNWE						
30.	CL21A475KLCLQNC						
31.	CL21A106KOQNNNE						
32.	CC1206JRNPO9BN680						
33.	1206N472J500CT						
34.	GRM3195C1H333JA01J						
35.	GRM3195C1H104JA05D						
36.	CL31B225KBHNNNF						
37.	C3216X5R1H685K160AB						
38.	CL31A106MBHNNNE						
39.	CL31A226MOCLNNC						
40.	C1210C104K1RAC						
41.	12105C474MAT2A						
42.	CL32B475KBUYNNE						
43.	CL32B106KMVNNWE						
44.	GRM32EC81C476KE15K						
45.	T491A106M016ATAUTO						
46.	TR3B106K010C0800						
47.	T491B107M010ATAUTO						
48.	TPSC107K010R0150						
49.	T494C106K010AT						
50.	293D107X06R3D2TE3						
51.	MKS2C041501H00KSSD						

52.	MKS2B051001N00KSSD						
53.	UPW1J471MHD3						
54.	16SVP330M						
55.	MKS2-100N/250						
56.	RC0402FR-074R7L						
57.	CRCW040215R0FKEDC						
58.	AC0402FR-071KL						
59.	RC0603FR-070RL						
60.	CR0603-FX-10R0ELF						
61.	CR0603-FX-15R0ELF						
62.	CR0603-FX-22R0ELF						
63.	CR0603-FX-33R0ELF						
64.	CR0603-FX-51R0ELF						
65.	CR0603-FX-82R0ELF						
66.	AC0603FR-13100RL						
67.	CR0603-FX-1200ELF						
68.	CR0603-FX-1500ELF						
69.	RC0603FR-07270RL						
70.	RC0603FR-13330RL						
71.	CR0603-FX-4700ELF						
72.	AF0603FR-07560RL						
73.	RC0603FR-13680RL						
74.	AC0603FR-131KL						

75.	CRCW06031K50FKEAC						
76.	CR0603-FX-1801ELF						
77.	RC0603FR-102KL						
78.	CR0603-FX-2201ELF						
79.	RC0603FR-132K4L						
80.	RC0603FR-073K3L						
81.	RC0603FR-076K8L						
82.	AC0603FR-1310KL						
83.	RC0603FR-0720KL						
84.	CR0603-FX-3302ELF						
85.	AC0603FR-0756KL						
86.	ERJ-3EKF1003V						
87.	CRCW0603220KFKEAC						
88.	RC0805FR-100RL						
89.	AC0805FR-072RL						
90.	RC0805FR-074R7L						
91.	ERJ-S06F10R0V						
92.	CR0805-FX-15R0ELF						
93.	CR0805-FX-20R0ELF						
94.	RC0805FR-1322RL						
95.	CR0805-FX-33R0ELF						
96.	CR0805-FX-49R9ELF						
97.	RC0805FR-0751RL						

98.	AC0805FR-0768RL						
99.	AC0805FR-0782RL						
100.	RC0805FR-13100RL						
101.	RC0805FR-07270RL						
102.	AC0805FR-07120RL						
103.	RC0805FR-07130RL						
104.	CR0805-FX-1500ELF						
105.	RC0805FR-07200RL						
106.	RC0805FR-07240RL						
107.	CR0805-FX-3000ELF						
108.	AC0805FR-07330RL						
109.	CRCW0805470RFKEAC						
110.	CR0805-FX-5100ELF						
111.	AC0805FR-07680RL						
112.	CRCW0805820RFKEAC						
113.	RC0805FR-071KL						
114.	RC0805FR-071K1L						
115.	RC0805FR-071K2L						
116.	CR0805-FX-1501ELF						
117.	RC0805FR-072KL						
118.	RC0805FR-072K2L						
119.	CR0805-FX-2401ELF						
120.	ERJ-PB6B2701V						

121.	RC0805FR-102K7L						
122.	RC0805FR-133K3L						
123.	CMP0805-FX-3901ELF						
124.	RC0805FR-074K7L						
125.	RC0805FR-075K1L						
126.	RC0805FR-075K6L						
127.	CRCW08058K20FKEAC						
128.	CR0805-FX-9761ELF						
129.	RC0805FR-0710KL						
130.	RC0805FR-0711KL						
131.	CR0805-FX-1202ELF						
132.	RC0805FR-1015KL						
133.	RC0805FR-1320KL						
134.	RE0805FRE0722KL						
135.	CR0805-FX-2402ELF						
136.	RC0805FR-1027KL						
137.	CR0805-FX-3012ELF						
138.	RC0805FR-0733KL						
139.	CR0805-FX-3602ELF						
140.	RT0805BRD0739KL						
141.	RE0805FRE0739KL						
142.	RE0805FRE0747KL						
143.	CR0805-FX-5102ELF						

144.	RT0805BRD0756KL							
145.	AC0805FR-0756KL							
146.	CR0805-FX-6802ELF							
147.	CR0805-FX-8662ELF							
148.	RC0805FR-07150KL							
149.	RC0805FR-07200KL							
150.	RC1206FR-070RL							
151.	RC1206FR-101RL							
152.	RC1206FR-0749R9L							
153.	RC1206FR-0710KL							
154.	RC1206FR-0711KL							
155.	RC1206FR-0722KL							
156.	RC1206FR-07100KL							
157.	CR1206-FX-1004ELF							
158.	RC2010FK-072R2L							
159.	CR2010-FX-10R0ELF							
160.	ERJ-U1TF10R0U							
161.	3224X-1-103E							
162.	AHP10W-33RJ							
							RAZEM	

Część nr 2

Lp.	Nazwa elementu/ Nr pozycji z Części IV SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia (Producent Numer katalogowy)	Ilość (szt.)	Cena PLN netto za 1 szt.	Wartość PLN netto (iloczyn ilość x cena PLN netto za 1 szt.)	Stawka podatku VAT [%]	WARTOŚĆ PLN BRUTTO (suma wartości PLN netto i kwoty podatku VAT)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
163.	BLM18AG601SN1J						
164.	BLM18AG121SN1D						
165.	BLM21PG221SN1D						
166.	BLM21A601SPT						
167.	BLM31KN121BH1L						
168.	BLM31KN471SH1L						
169.	BLM31KN601BH1L						
170.	BLM41PG471SN1L						
171.	LTST-C170KGKT						
172.	OF-SMD2012R						
173.	OF-SMD3216R-TR						
174.	OF-SMD3216PG						
175.	WP115VEGW						
176.	LTL17KGH5D						
177.	BAV99S,115						

178.	BZT55C5V6-GS08						
179.	SK510-DIO						
180.	SMAJ30CA						
181.	1.5SMCJ78A						
182.	P6SMB6.8A						
183.	B72540T0040M062						
184.	B72520T0250K062						
185.	NCP21XV103J03RA						
186.	ACM70V-701-2PL-TL00						
187.	ACM12V-701-2PL						
188.	LBM2016T820J						
189.	MLF2012E8R2JT000						
190.	IHLP2525CZER8R2M01						
191.	0154004.DR						
192.	XLH530010.700000I						
193.	XLH730021.400000X						
194.	LFXTAL002996BULK						
195.	QSDG8M000A-SJK						
196.	68001-102HLF						
197.	77311-818-03LF						
198.	68000-204HLF						
199.	68000-206HLF						
200.	68000-208HLF						

201.	77311-818-09LF						
202.	68000-216HLF						
203.	67996-206HLF						
204.	77313-818-08LF						
205.	67996-210HLF						
206.	77313-818-14LF						
207.	67996-208HLF						
208.	67996-220HLF						
209.	10129382-906004BLF						
210.	77317-403-16LF						
211.	77317-103-14LF						
212.	5-534206-1						
213.	DS1023-1*16S21						
214.	215307-3						
215.	215309-8						
216.	1-215309-0						
217.	1-215309-6						
218.	1-215307-0						
219.	3ETH9-15.0						
220.	649002013322						
221.	64900211122						
222.	64900513722DEC						
223.	LOG-MP0002						

224.	NS25-W3K						
225.	640445-2						
226.	3-640426-2						
227.	68611614122						
228.	SLW12R-1C7LF						
229.	DG128-5.0-02P-14						
230.	DG78H-A-02P-13						
231.	AK300/2-5,0-GRAU						
232.	NDR-10						
233.	NDR-T						
234.	MTJ-88GX1-FSD-LH						
235.	RJHSE3380A1						
236.	RJHSE3381A1						
237.	1840557						
238.	1828249						
239.	CLB-JL-52						
240.	0031.1001						
						RAZEM	

Część nr 3

Lp.	Nazwa elementu/ Nr pozycji z Części IV SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia (Producent Numer katalogowy)	Ilość (szt.)	Cena PLN netto za 1 szt.	Wartość PLN netto (iloczyn ilość x cena PLN netto za 1 szt.)	Stawka podatku VAT [%]	WARTOŚĆ PLN BRUTTO (suma wartości PLN netto i kwoty podatku VAT)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
241.	SMA6251A1-3GT50G-50						
242.	J01150A0121						
243.	MP-19-21-1-TGG						
244.	RF3-05-T-00-50-G						
245.	142212						
246.	Jumper F-F 2.54mm						
247.	NSR-02						
248.	DS1052-162B2MA2030						
249.	DS1052-102B2NA201501						
250.	DS1052-162B2MA201501						
251.	DS1052-062B2MA203001						
252.	QDC1S-0505S						
253.	SKE10C-05						
254.	MYBTA00512ABT						
255.	NPC2004WRP-AWA-I						

256.	BAT-CR2032-V/MT				
			RAZEM		

Część nr 4

Lp.	Nazwa elementu/ Nr pozycji z Części IV SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia (Producent Numer katalogowy)	Ilość (szt.)	Cena PLN netto za 1 szt.	Wartość PLN netto (iloczyn ilość x cena PLN netto za 1 szt.)	Stawka podatku VAT [%]	WARTOŚĆ PLN BRUTTO (suma wartości PLN netto i kwoty podatku VAT)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
257.	AD5065BRUZ						
258.	AD5679RBCPZ-1						
259.	AD5686RBRUZ						
260.	AD7193BRUZ						
261.	AD7799BRUZ						
262.	AD823ARZ						
263.	AD8231ACPZ-R7						
264.	AD8304ARUZ						
265.	AD8310ARMZ						
266.	AD8539ARZ						
267.	AD8603AUJZ-REEL						
268.	ADCMP553BRMZ						
269.	ADA4522-2ARZ						
270.	ADA4891-1ARJZ-RL						
271.	ADCLK946BCPZ						

272.	ADG709BRUZ						
273.	ADR441BRZ						
				RAZEM			

Część nr 5

Lp.	Nazwa elementu/ Nr pozycji z Części IV SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia (Producent Numer katalogowy)	Ilość (szt.)	Cena PLN netto za 1 szt.	Wartość PLN netto (iloczyn ilość x cena PLN netto za 1 szt.)	Stawka podatku VAT [%]	WARTOŚĆ PLN BRUTTO (suma wartości PLN netto i kwoty podatku VAT)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
274.	FDC8878						
275.	TP0610K-T1-E3						
276.	IRLML6401						
277.	IRF7410TRPBF						
278.	FZT1049ATA						
279.	PMBT2369.215						
280.	BCP56-16.115						
281.	BC846						
282.	TPS73601DCQG4						
283.	LP5907MFX-4.5/NOPB						
284.	TPS7A4501DCQR						
285.	LM1117IMP-3.3						
286.	LM1117IMP-1.8						
287.	TPS78633DCQR						
288.	LM1117MP-1.8/NOPB						

289.	LM1117DT-2.5/NOPB						
290.	LM1117DT-3.3/NP						
291.	TPS73047DBVT						
292.	LP2985IM5-3.3/NOPB						
293.	LM4040EIM3-2.5/NOPB						
294.	TXS0104EPWRG4						
295.	NLV27WZ16DFT2G						
296.	NC7SZ00P5X						
297.	SN74AHC1G14DBVR						
298.	NC7SZ04P5X						
299.	NLU2G14MUTCG						
300.	SN74LVC1G79QDCKRQ1						
301.	NC7SP74K8X						
302.	74LVC1G79GW,125						
303.	SN74AUC1G74DCUR						
304.	MCP9701T-E/LT						
305.	LTC6244IMS8#PBF						
						RAZEM	

Część nr 6

Lp.	Nazwa elementu/ Nr pozycji z Części IV SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia (Producent Numer katalogowy)	Ilość (szt.)	Cena PLN netto za 1 szt.	Wartość PLN netto (iloczyn ilość x cena PLN netto za 1 szt.)	Stawka podatku VAT [%]	WARTOŚĆ PLN BRUTTO (suma wartości PLN netto i kwoty podatku VAT)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
306.	SFECF10M7HF00S0-R0						
307.	TS5A3157DCKR						
308.	STM32F101RCT6						
309.	TL431AIDBZR						
310.	LM4871M/NOPB						
311.	MCP9701AT-E/TT						
312.	MCP9701T-E/TT						
313.	MCP6232-E/SN						
314.	NL27WZ16DF						
315.	STM32F103RCT6						
316.	XC2C256-7VQG100C						
RAZEM							

Część nr 7

Lp.	Nazwa elementu/ Nr pozycji z Części IV SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia (Producent Numer katalogowy)	Ilość (szt.)	Cena PLN netto za 1 szt.	Wartość PLN netto (iloczyn ilość x cena PLN netto za 1 szt.)	Stawka podatku VAT [%]	WARTOŚĆ PLN BRUTTO (suma wartości PLN netto i kwoty podatku VAT)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
317.	THL 15-4815WI						
318.	DS1307Z+TR						
319.	LT4320IDD#PBF						
320.	MAX3748HETE+						
321.	LT3482IUD#PBF						
322.	MC100EP11DR2G						
323.	CDCE906PWG4						
324.	FM414-2						
325.	MAX3738ETG+						
326.	MAX3222CAP+						
327.	LMK03200ISQ/NOPB						
328.	LMK04803BISQ/NOPB						
329.	O-CE60T17KS-P-05-R						
330.	STM32F103C8T6						
331.	XC2C64A-5VQ44						

332.	24AA64T-E/OT						
333.	ATMEGA4808-MFR						
				RAZEM			

Część nr 8

Lp.	Nazwa elementu/ Nr pozycji z Części IV SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia (Producent Numer katalogowy)	Ilość (szt.)	Cena PLN netto za 1 szt.	Wartość PLN netto (iloczyn ilość x cena PLN netto za 1 szt.)	Stawka podatku VAT [%]	WARTOŚĆ PLN BRUTTO (suma wartości PLN netto i kwoty podatku VAT)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
334.	OM-338						
335.	ec-ipa-100						
336.	7732-18-5						
337.	84013-006						
338.	SW60-1-10						
339.	HQ-WICK-L3						
340.	AD1-10S						
341.	REM32-ULTRA-NL						
342.	RL-UVH900B						
343.	RL-UVH900						
344.	RL-UVH900BL						
345.	CL6210						
346.	C245741						
347.	C245029						
348.	C245749						

349.	C245773							
350.	SHR140							
351.	POLYHT-20MM							
352.	TS991AX500T4							
353.	KYNAR-BL/100							
354.	0017574							
355.	RG405							
356.	UL-CSA-AWG16-R							
357.	UL-CSA-AWG16-BK							
358.	UL-CSA-AWG16-GY							
359.	DK-1514-VH-5							
360.	TDYSFM-M3/20							
361.	TFM-M3X40/DR223							
362.	B3/BN124							
363.	B3X6/BN381							
364.	908.140.007							
365.	908.140.020							
366.	SK 81/ 75 SA							
367.	202837							
368.	00040105							
							RAZEM	

Część nr 9

Lp.	Nazwa elementu/ Nr pozycji z Części IV SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia (Producent Numer katalogowy)	Ilość (szt.)	Cena PLN netto za 1 szt.	Wartość PLN netto (iloczyn ilość x cena PLN netto za 1 szt.)	Stawka podatku VAT [%]	WARTOŚĆ PLN BRUTTO (suma wartości PLN netto i kwoty podatku VAT)
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-
369.	ETH3.1						
370.	EDFA 3.4						
371.	EDFA OC						
372.	ADAPTER ETH						
373.	ZASILACZ AM						
374.	ADAPTER LCD EDFA						
375.	PODŁOGA RX						
376.	PODŁOGA TX						
377.	APD V5						
378.	ENCODER LMK048						
379.	ENCODER LMK032						
380.	LASER V7						
381.	ADAPTER LCD ELSTAB						
382.	ASIC BOARD						
383.	STENCIL ETH3.1						

384.	STENCIL EDFA3.4						
385.	STENCIL EDFA OC						
386.	STENCIL ADAPTER ETH						
387.	STENCIL ZASILACZ AM						
388.	STENCIL LCD EDFA						
389.	STENCIL PODŁOGA RX						
390.	STENCIL PODŁOGA TX						
391.	STENCIL APD V5						
392.	STENCIL LMK048						
393.	STENCIL LMK032						
394.	STENCIL LASER V7						
395.	STENCIL LCD ELSTAB						
396.	STENCIL ASIC BOARD						
						RAZEM	

Załącznik nr 2 do SWZ

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) zamieszczony w osobnym pliku.

Przygotowany i udostępniony JEDZ w formacie .pdf i .xml skompresowany do jednego pliku archiwum (ZIP), wygenerowany z narzędzia ESPD i zamieszczony na stronie internetowej prowadzonego postępowania na https://platformazakupowa.pl/pn/pcss_poznan

Załącznik nr 3 do SWZ

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy Pzp

Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby	
Adres podmiotu udostępniającego zasoby	

Działając w imieniu z siedzibą w oświadczam(y), że na zasadzie art. 118 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zobowiązujemy się udostępnić wykonawcy (zwanego dalej „wykonawcą”) przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę komponentów niezbędnych do budowy szkieletowego, ogólnopolskiego systemu transmisyjnego służącego utrzymaniu synchronizacji oraz poprawnej pracy rozproszonych wzorców atomowych w ramach projektu pn. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia, numer postępowania **PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB** następujące zasoby (proszę wskazać zakres dostępnych dla wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego):

-
-
-

na potrzeby spełnienia przez wykonawcę następujących warunków udziału w postępowaniu:

.....

Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób:

.....

.....

.....

W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie (proszę wskazać okres udostępnienia w odniesieniu do czasu realizacji zamówienia wykonawcy oraz zakres sposobu wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego):

.....

.....

W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizujemy Przedmiot zamówienia, których wskazane zdolności dotyczą.

Z wykonawcą łączyć nas będzie (proszę wskazać rodzaj/formę stosunku prawnego łączącego podmiot z wykonawcą, które stanowią gwarancję rzeczywistego dostępu ze strony wykonawcy do udostępnionych przez Państwa zasobów):

.....

Jednocześnie oświadczam(y), że znane mi są skutki wynikające z zapisu art. 120 ustawy Pzp o solidarnej odpowiedzialności w tym zakresie.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 4 do SWZ

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – składane na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>1. *Oświadczam (y), że nie przynależę do tej samej do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275), z innymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu.</p> <p>2. *Oświadczam (y), że przynależę do tej samej do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275) z wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu:</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>Oświadczam, że powiązania z ww. wykonawcami, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, gdyż:</p> <p style="text-align: center;"><u>UZASADNIENIE</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p>*niepotrzebne skreślić</p>	

Załącznik nr 5 do SWZ

Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - zgodnie z art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę komponentów niezbędnych do budowy szkieletowego, ogólnopolskiego systemu transmisyjnego służącego utrzymaniu synchronizacji oraz poprawnej pracy rozproszonych wzorców atomowych w ramach projektu pn. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, numer postępowania **PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB**

Ja niżej podpisany

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczam, że poszczególni wykonawcy wykonają następujące dostawy:

Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):

.....

.....

wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:

.....

.....

Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):

.....

.....

wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:

.....

.....

Załącznik nr 6 do SWZ

Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego – składane na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:	
a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy.	
Oświadczam(y), że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.ustawy Pzp (<i>podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia</i>). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące czynności:	
Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.	

Załącznik nr 7a do SWZ

Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.) – składane obligatoryjnie wraz z ofertą.

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na sukcesywną dostawę komponentów niezbędnych do budowy szkieletowego, ogólnopolskiego systemu transmisyjnego służącego utrzymaniu synchronizacji oraz poprawnej pracy rozproszonych wzorców atomowych w ramach projektu pn. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, numer postępowania PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB, oświadczam, co następuje:</p>	
<p>OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:</p>	
<p>1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.¹</p>	

¹ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.).²

INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA – WYPEŁNIĆ JEŚLI DOTYCZY:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt I.5. SWZ, polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby:

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

² Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

w następującym zakresie: (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:

[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w art. 5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

Załącznik nr 7b do SWZ

Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.) składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp – składane obligatoryjnie przez podmiot udostępniający zasoby wraz z ofertą.

Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby	
Adres podmiotu udostępniającego zasoby	
<p>Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na sukcesywną dostawę komponentów niezbędnych do budowy szkieletowego, ogólnopolskiego systemu transmisyjnego służącego utrzymaniu synchronizacji oraz poprawnej pracy rozproszonych wzorców atomowych w ramach projektu pn. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, numer postępowania PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB, oświadczam, co następuje:</p>	
<p>OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:</p> <p>1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.³</p>	

³ Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 129 z późn. zm.).⁴

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1)

c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

⁴ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2)

(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

III. WZÓR UMOWY

Umowa nr/PCSS/2023

zawarta w dniu2023 r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, zwanym dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

.....

a

..... z siedzibą w, (kod pocztowy) przy ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla W, Wydziale Gospodarczym Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy, zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

.....

Przedmiot zamówienia dotyczy realizacji prac w ramach projektu pn. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, nr umowy projektowej: POIR.04.02.00-30-A005/16-00. Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

§1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr postępowania **PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB**) ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr dnia, na **sukcesywną dostawę komponentów niezbędnych do budowy szkieletowego, ogólnopolskiego systemu transmisyjnego służącego utrzymaniu synchronizacji oraz poprawnej pracy rozproszonych wzorców atomowych w ramach projektu pn. „PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”**. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy. Kopia Formularza oferty Wykonawcy stanowi Załącznik nr 1 do umowy. **Umowa dotyczy części nr zamówienia.**
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i zobowiązuje się do wykonywania świadczeń z niej wynikających zgodnie z niniejszą umową.
3. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy”, należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.

4. Przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
5. Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.
6. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Zamawiający nie będzie zobowiązany do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia Wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego.
7. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

§2.

1. Realizacja zamówienia będzie następować **sukcesywnie przez 6 miesięcy poczynając od dnia zawarcia niniejszej umowy przez Strony**, stosownie do potrzeb zamawiającego, na podstawie zapotrzebowań składanych przez Zamawiającego w ramach danej części zamówienia. Bez względu na termin określony w zdaniu poprzedzającym niniejsza umowa wygasa w przypadku wcześniejszego wyczerpania kwoty całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy, na które opiewa niniejsza umowa w ramach danej części zamówienia. Przez zapotrzebowanie rozumie się żądanie Zamawiającego dostarczenia określonych ilościowo i asortymentowo elementów przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia skierowane do Wykonawcy e-mailem na adres@.....

Zamawiający zastrzega, że ostatnie zapotrzebowanie dotyczące danej części zamówienia może zostać złożone najpóźniej w takim dniu, aby pomiędzy dniem złożenia zapotrzebowania a dniem upływu okresu obowiązywania umowy (w zakresie dostawy) pozostało tyle dni, ile wykonawca wskazał w ofercie jako termin realizacji zapotrzebowania dla danej części.

2. **Termin realizacji danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia:**

- 1) dla części nr 1 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 2) dla części nr 2 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego ;
- 3) dla części nr 3 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 4) dla części nr 4 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 5) dla części nr 5 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 6) dla części nr 6 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego ;

- 7) dla części nr 7 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 8) dla części nr 8 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;
- 9) dla części nr 9 – dni od daty e-mailowego zgłoszenia danego zapotrzebowania przez zamawiającego;

z zastrzeżeniem, że z terminu realizacji zapotrzebowania wskazanego w ofercie dla danej części zamówienia **3 dni** zarezerwowane są dla zamawiającego na wykonanie czynności odbioru przedmiotu zamówienia objętego danym zapotrzebowaniem i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia (sporządzonego przez wykonawcę) albo protokołu rozbieżności. Dlatego wykonawca musi dostarczyć przedmiot danego zapotrzebowania w takim czasie, aby warunek w zdaniu poprzedzającym był zachowany.

3. Podane w SWZ w ramach danej części zamówienia ilości asortymentu są ilościami szacunkowymi i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego, tzn. Zamawiający nie ma obowiązku wyczerpania swymi zapotrzebowaniami ilości wskazanych w ramach danej części zamówienia w SWZ. Zamawiający zastrzega, że nie jest zobowiązany do wyczerpania w okresie obowiązywania umowy swoimi zapotrzebowaniami kwoty oraz ilości asortymentu wskazanego w ramach danej części zamówienia w Części IV SWZ oraz kwoty łącznego wynagrodzenia w ramach danej części zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, jednocześnie Zamawiający zobowiązuje się do nabycia asortymentu objętego przedmiotem zamówienia objętego daną częścią zamówienia o wartości równej co najmniej 80% maksymalnej wartości umowy zawartej w ramach danej części zamówienia z Wykonawcą. Zamawiający zastrzega sobie także prawo, że w razie wyczerpania ilości przewidzianej dla danej pozycji asortymentu objętego daną częścią zamówienia, Zamawiający może zamówić dodatkowe ilości tego asortymentu objętego daną częścią zamówienia w miejsce innych pozycji asortymentu objętego daną częścią zamówienia, i to na dotychczasowych zasadach, pod warunkiem nieprzekroczenia kwoty łącznego wynagrodzenia wykonawcy w ramach danej części zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
4. Asortyment objęty jednym zapotrzebowaniem objętym daną częścią zamówienia jest traktowany jako jedna dostawa, niezależnie od faktycznego terminu jego dostarczenia. Powyższe dotyczy w szczególności podstawy obliczenia kar umownych za opóźnienie w realizacji zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia.
5. Przedmiot zamówienia objęty danym zapotrzebowaniem objętym daną częścią zamówienia uważa się za zrealizowany w dacie sporządzenia przez zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia.
6. Sporządzenie tekstu protokołu dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia i protokołu zdawczo – odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia leży po stronie Wykonawcy w uzgodnieniu z Zamawiającym.
7. Zamawiający wyraźnie zaznacza i wskazuje, że realizacja przedmiotu zamówienia związana jest z realizacją projektu, który ze względu na zasady finansowania musi być rozliczony do dnia **31 grudnia 2023 r.**

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

8. Prawidłowo wystawiona faktura dotycząca realizacji przedmiotu zamówienia objętego danym zapotrzebowaniem objętym daną częścią zamówienia musi być dostarczona do Zamawiającego najpóźniej do dnia **30 listopada 2023 r.** Podstawą do wystawienia faktury jest protokół zdawczo-odbiorczy danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia podpisany bez zastrzeżeń. Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia musi być sporządzony w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury najpóźniej w dniu **30 listopada 2023 r.** Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, Zamawiający może utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, Zamawiający może odstąpić od umowy z Wykonawcą z przyczyn niezależnych po stronie Zamawiającego.

§3.

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowany prawidłowo i w całości przedmiot zamówienia obejmujący cały asortyment i pełne ilości określone w ofercie Wykonawcy maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie..... **zł netto, tj. zł brutto**, w tym za:

- 1) część nr 1 – maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie **zł netto, tj. zł brutto**,
- 2) część nr 2 – maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie **zł netto, tj. zł brutto**,
- 3) część nr 3 – maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie **zł netto, tj. zł brutto**,
- 4) część nr 4 – maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie **zł netto, tj. zł brutto**,
- 5) część nr 5 – maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie **zł netto, tj. zł brutto**,
- 6) część nr 6 – maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie **zł netto, tj. zł brutto**,
- 7) część nr 7 – maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie **zł netto, tj. zł brutto**,
- 8) część nr 8 – maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie **zł netto, tj. zł brutto**,
- 9) część nr 9 – maksymalne łączne wynagrodzenie w kwocie **zł netto, tj. zł brutto**,

z zastrzeżeniem ust. 2 niniejszego paragrafu. Podane w ofercie i umowie ceny są ostateczne i nie mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy, za wyjątkiem przypadków wyraźnie wskazanych w SWZ i niniejszej umowie.

2. W kwotę wynagrodzenia Wykonawcy podaną w ust. 1 niniejszego paragrafu zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym m.in. koszty odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia na czas transportu, koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, koszty świadczeń gwarancyjnych, podatek VAT,

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

ewentualne upusty i rabaty oraz wykonania wszystkich innych obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, załącznikami do niej oraz postanowieniami SWZ, jak i ewentualne ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nie uwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowić podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.

3. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.
NIP Zamawiającego 777-00-02-062;
NIP Wykonawcy
4. Podane w ofercie i umowie ceny są ostateczne i nie mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy, za wyjątkiem przypadków wyraźnie wskazanych w SWZ i niniejszej umowie.
5. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia kompletnego przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia.
6. Dostarczenie przedmiotu zamówienia objętego danym zapotrzebowaniem objętym daną częścią zamówienia zostanie potwierdzone przez Strony podpisaniem protokołu dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia. Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury, dlatego Wykonawca nie może wraz z protokołem dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia dostarczyć faktury (w takim wypadku faktura będzie uważana za wystawioną niezgodnie z umową). Wzór protokołu dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia zawarto w Załączniku nr 2 do umowy. Strony dopuszczają możliwość potwierdzenia dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia na podstawie protokołu dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia:
 - a) razem z zamówieniem, bądź
 - b) skanu podpisanego przez Wykonawcę wysłanego pocztą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ust. 9 pkt. 1) umowy.Zamawiający potwierdzi fakt dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zapotrzebowaniem objętym daną częścią zamówienia wysyłając skan podpisanego przez Wykonawcę i Zamawiającego protokołu dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia drogą e-mailową na adres e-mail wskazany w ust. 9 pkt. 2) umowy.
7. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, potwierdzonego protokołem dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia, Zamawiający w ciągu 3 dni przeprowadzi czynności sprawdzające zgodność przedmiotu zamówienia z ofertą Wykonawcy, niniejszą umową oraz SWZ i sprawdzi jego prawidłowe funkcjonowanie.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczony przedmiot zamówienia jest zgodny z SWZ, ofertą Wykonawcy i niniejszą umową oraz prawidłowo funkcjonuje Zamawiający i Wykonawca podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia, którego wzór zawarto w Załączniku nr 3 do umowy.
9. Osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie:

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

- 1) po stronie Zamawiającego: tel.: e-mail: albo osoby wskazane imiennie przez wymienionego w komparycji umowy,
 - 2) po stronie Wykonawcy:..... tel.: e-mail:
10. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad przedmiotu zamówienia w terminie późniejszym.
11. W przypadku stwierdzenia w toku czynności sprawdzających, o których mowa w ust. 7, że dostarczony przedmiot zamówienia nie jest zgodny z postanowieniami SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy lub nie funkcjonuje prawidłowo, zostanie sporządzony i podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół rozbieżności, w którym:
- 1) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z postanowieniami SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy,
 - 2) określony zostanie termin i sposób usunięcia stwierdzonych wad, nieprawidłowości lub niezgodności, przy czym określony w tym trybie termin nie powoduje wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §2 ust. 1 umowy.
12. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawi się do sporządzenia lub podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający sporządzi taki protokół rozbieżności jednostronnie, zawiadamiając Wykonawcę o tym fakcie oraz wzywając go do usunięcia wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w terminach wskazanych w protokole rozbieżności.
13. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w wyznaczonym terminie lub nie usunie ich w wyznaczonym terminie, Zamawiający może według swego uznania naliczyć karę umowną za zwłokę w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za daną część zamówienia i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki albo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczania dodatkowego terminu.
14. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia. Strony dopuszczają możliwość wystawienia faktury na podstawie skanu protokołu zdawczo – odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę wysłanego pocztą elektroniczną na adres wskazany w ust. 9 pkt. 2), do Wykonawcy.
15. Zamawiający dokona przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w treści faktury, w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowej i zgodnej z niniejszą umową faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie opublikowanym na stronie podmiotowej BIP Urzędu obsługującego Ministra właściwego do spraw finansów (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
16. W zależności od wybranej przez Wykonawcę formy dostarczenia faktury (Wykonawca przy zawieraniu umowy zobowiązany jest do wskazania jednej formy dostarczenia faktury) :
- 1) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie papierowej na adres:

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań

albo

- 2) Wykonawca wystawi i doręczy PCSS fakturę w formie elektronicznej w formacie PDF, zgodnie z następującymi zasadami:
 - a) faktura musi być wystawiona zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług,
 - b) Wykonawca oświadcza, że faktura w formie papierowej nie zostanie wprowadzona do obrotu;
 - c) Wykonawca oświadcza, że każda faktura zostanie zapisana w osobnym pliku w formacie PDF,
 - d) faktura zostanie przekazana na adres e-mail: invoice@man.poznan.pl z adresu@.....; w przypadku zmiany adresów e-mailowych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym Strony zobowiązują się przed wystawieniem faktury poinformować o tym drugą Stronę drogą elektroniczną na wskazane na wstępie adresy e-mail,
 - e) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że przesłanie faktury na inny adres i z innego adresu niż wskazane pod lit. d) nie będzie traktowane jako dostarczenie faktury.

Przez fakturę rozumie się także fakturę korygującą, duplikat faktury oraz duplikat faktury korygującej.

albo

- 3) Wykonawca złoży ustrukturyzowaną fakturę za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym), wskazując jako identyfikator Zamawiającego NIP 7770002062.

17. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty.
18. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
19. Wykonawca oświadcza, że posiada/nie posiada* status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (***niepotrzebne usunąć**).

§4.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania drugiej Strony o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, likwidacyjnego restrukturyzacyjnego lub sanacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§5.

1. W przypadku niedotrzymania umownego terminu:

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

- a) dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia (decyduje data sporządzenia protokołu dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości **0,1%** wynagrodzenia netto, przysługującego Wykonawcy za przedmiot zamówienia objęty daną dostawą (danym zapotrzebowaniem) i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- b) wykonania przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia (decyduje data sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości **0,1%** wynagrodzenia netto, przysługującego Wykonawcy za przedmiot zamówienia objęty daną dostawą (danym zapotrzebowaniem) i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej opóźnieniem.
 3. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy w całości lub części albo ją rozwiąże z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, należnej za tą część zamówienia, której odstąpienie (rozwiązanie umowy) dotyczy, pomniejszonej o wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy za prawidłowo zrealizowane dostawy (zapotrzebowania).
 4. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy w całości lub części albo ją rozwiąże z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za tą część zamówienia, której odstąpienie (rozwiązanie umowy) dotyczy, pomniejszonej o wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy za prawidłowo zrealizowane dostawy (zapotrzebowania). Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 13 niniejszego paragrafu.
 5. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonuje świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje je niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń gwarancyjnych, i to w wysokości 20% kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za dostawę (zapotrzebowanie) w skład której wchodził wadliwy przedmiot zamówienia.
 6. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu nie pozbawia Zamawiającego prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z jednoczesnym naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 3, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.
 7. W przypadku niemożności nawiązania przez Wykonawcę kontaktu z osobą odpowiedzialną za przyjęcie świadczenia gwarancyjnego, Wykonawca obowiązany jest przesłać informację o wykonaniu świadczenia gwarancyjnego e-mailem na adres: office@man.poznan.pl.

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

8. W przypadku niedotrzymania terminów reakcji lub niedotrzymania warunków wymiany określonych w § 6 ust. 2 niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% od kwoty netto, za dostawę (zapotrzebowanie), w skład której wchodził wadliwy przedmiot zamówienia i której zwłoka dotyczy, i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Kary tej nie nalicza się, jeżeli Zamawiający skorzystał z uprawnienia, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu.
9. W przypadku stwierdzenia, że oświadczenie Wykonawcy złożone w § 1 ust. 5 niniejszej umowy nie odpowiada prawdzie, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% ceny netto wynagrodzenia, którego to nieprawdziwe oświadczenie dotyczy. Niezależnie od powyższego Zamawiający może według swego uznania nakazać Wykonawcy zwrot pełnej kwoty umowy, zaś Wykonawcy przysługuje jedynie prawo do zwrotu kwestionowanego przedmiotu zamówienia i nie może wnosić wobec Zamawiającego żadnych roszczeń z tytułu korzystania z przedmiotu zamówienia.
10. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych.
11. Łączna maksymalna wysokość kar umownych w odniesieniu do danej Strony nie może przekroczyć 50% kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy za daną dostawę (dane zapotrzebowanie).
12. Jeżeli łączna wysokość kar umownych naliczonych wobec Wykonawcy przekroczy 50% kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy za daną dostawę (dane zapotrzebowanie), Zamawiający może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić, w całości albo w części, i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu.
13. Naliczenie kar umownych z poszczególnych tytułów wskazanych w niniejszym paragrafie jest niezależne od siebie. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku niemożności potrącenia przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający będzie wzywał Wykonawcę do zapłaty kary w terminie oznaczonym w nocie obciążeniowej, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia noty.
14. Niezależnie od przyczyn określonych w innych przepisach i przyczyn wskazanych w niniejszej umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadkach określonych w art. 456 ustawy Pzp.
15. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony. Na podstawie art. 455 ust. 1 pkt. 1) ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza:
 - a) aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
 - b) zmianę dotyczącą dostarczanego sprzętu w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu, wersji) z produkcji przez producenta albo jeśli przedmiot zamówienia nie jest dostępny na rynku, a dostępny będzie sprzęt o parametrach nie gorszych niż wynikające z SWZ, umowy i oferty Wykonawcy, pod warunkiem, że nowa cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie (tzn. sprzęt zamienny może mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej); fakt ten Wykonawca musi pisemnie udokumentować,

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

- c) zmianę dotyczącą terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia zdarzenia uznawanego jako siła wyższa (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkiem nie można zapobiec, np. wprowadzenie kolejnych zakazów w związku z obowiązującym stanem epidemii uniemożliwiającym/wstrzymującym realizację przedmiotu zamówienia, nieobowiązujących w dacie zawarcia umowy, strajki generalne, działania zbrojne, wyłączenia, etc.), mającego bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - d) zmianę dotyczącą dostarczanego przedmiotu zamówienia albo terminu realizacji przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych, technicznych lub w dziedzinie oprogramowania, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy,
 - e) zmianę dotyczącą dostarczanego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy producent nie będzie mógł go dostarczyć w terminie wyznaczonym w umowie, a Zamawiający nie będzie mógł przedłużyć terminu realizacji przedmiotu zamówienia w związku z koniecznością terminowego wydatkowania środków finansowych (sankcja utraty środków finansowych); pod warunkiem, że dostępny będzie przedmiot zamówienia o parametrach nie gorszych niż wynikające z SWZ, umowy i oferty Wykonawcy oraz że cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie (tzn. przedmiot zamówienia zamienny może mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej),
 - f) zmniejszenie zakresu dostarczanego przedmiotu zamówienia oraz związane z tym zmniejszenie wartości umowy, wynikające z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować.
16. Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT.
17. Warunki dokonania zmian:
- a) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 14 powyżej,
 - b) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia pisemnego wniosku o zmianę postanowień umowy,
 - c) Wniosek, o którym mowa pod lit. b), musi zawierać:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.
18. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz Zamawiającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji i w okresie jednego roku od zakończenia okresu gwarancji.

§6.

- Umowa stanowi dokument gwarancyjny bez konieczności składania dodatkowego dokumentu na okoliczność udzielenia gwarancji przez Wykonawcę. Jeżeli Wykonawca posługuje się kartami gwarancyjnymi, to karta taka powinna być doręczona Zamawiającemu w dniu sporządzenia protokołu zdawczo – odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia i powinna być wystawiona z datą sporządzenia tego protokołu. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie do gwarancji stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego. Dla potrzeb realizacji świadczeń gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany jest dokładnie specyfikować dostarczany asortyment (na karcie gwarancyjne, fakturze albo innym dokumencie rozliczeniowym) poprzez wskazanie jego cech niezbędnych do realizacji świadczeń gwarancyjnych w serwisie producenta np. precyzyjnie podawać numery seryjne asortymentu. Wykonawca nie może usuwać albo zmieniać z asortymentu oryginalnych oznaczeń identyfikujących asortyment.
- Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji według następujących zasad:

a) terminy:

Część nr 1 – Komponenty pasywne (rezystory i kondensatory)

Przedmiot zamówienia	Czas naprawy/wymiany	Okres gwarancji
Komponenty pasywne (rezystory i kondensatory) – zestaw	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 30 dni, terminy liczone od daty zgłoszenia	12 miesięcy

Część nr 2 – Komponenty indukcyjne, złącza i zabezpieczenia

Przedmiot zamówienia	Czas naprawy/wymiany	Okres gwarancji
Komponenty indukcyjne, złącza i zabezpieczenia – zestaw	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 30 dni, terminy liczone od daty zgłoszenia	12 miesięcy

Część nr 3 – Taśmy połączeniowe, złącza koncentryczne, moduły zasilające

Przedmiot zamówienia	Czas naprawy/wymiany	Okres gwarancji
Taśmy połączeniowe, złącza koncentryczne, moduły zasilające – zestaw	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 30 dni, terminy liczone od daty zgłoszenia	12 miesięcy

Część nr 4 – Układy scalone analogowe

Przedmiot zamówienia	Czas naprawy/wymiany	Okres gwarancji
Układy scalone analogowe – zestaw	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 30 dni, terminy liczone od daty zgłoszenia	12 miesięcy

Część nr 5 – Układy scalone i przetworniki

Przedmiot zamówienia	Czas naprawy/wymiany	Okres gwarancji
Układy scalone i przetworniki – zestaw	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 30 dni, terminy liczone od daty zgłoszenia	12 miesięcy

Część nr 6 – Układy scalone cyfrowe i procesory

Przedmiot zamówienia	Czas naprawy/wymiany	Okres gwarancji
Układy scalone cyfrowe i procesory – zestaw	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 30 dni, terminy liczone od daty zgłoszenia	12 miesięcy

Część nr 7 – Specjalizowane układy zegarowe i CPLD

Przedmiot zamówienia	Czas naprawy/wymiany	Okres gwarancji
Specjalizowane układy zegarowe i CPLD – zestaw	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 30 dni, terminy liczone od daty zgłoszenia	12 miesięcy

Część nr 8 – Materiały montażowe i produkcyjne

Przedmiot zamówienia	Czas naprawy/wymiany	Okres gwarancji
Materiały montażowe i produkcyjne – zestaw	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 30 dni, terminy liczone od daty zgłoszenia	12 miesięcy

Część nr 9 – Obwody drukowane i szablony montażowe

Przedmiot zamówienia	Czas naprawy/wymiany	Okres gwarancji
Obwody drukowane i szablony montażowe – zestaw	wymiana wadliwego towaru na wolny od wad w ciągu 30 dni, terminy liczone od daty zgłoszenia	12 miesięcy

- b) przez czas naprawy/wymiany Zamawiający rozumie czas liczony od zgłoszenia awarii do momentu naprawy/wymiany wadliwego towaru na wolny od wad;
- c) w przypadku dłuższego czasu naprawy/wymiany aniżeli wskazany w kolumnie 2 w tabeli powyżej Wykonawca musi zapewnić Zamawiającemu w pełni sprawny asortyment o nie gorszych parametrach i funkcjonalności; dopuszcza się za zgodą Zamawiającego dostarczenie asortymentu zastępczego (oraz jego zwrotne odesłanie przez Zamawiającego) za pośrednictwem firmy kurierskiej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a jego uruchomienie przez Wykonawcę nie jest wymagane; dostarczenie i uruchomienie takiego sprzętu zastępczego powoduje, że nie jest naliczana kara umowna za przekroczenie czasu wymiany, pod warunkiem, że przekroczenie czasu wymiany będzie nie dłuższe niż 30 dni; po przekroczeniu tego terminu kara będzie naliczana;
- d) bieg gwarancji rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia;
- e) wymiana asortymentu w okresie gwarancji na nowy nastąpi każdorazowo w przypadku istotnej jego awarii; za istotną awarię przyjmuje się każde uszkodzenie ograniczające funkcjonowanie przedmiotu zamówienia; wymiana przedmiotu zamówienia powinna nastąpić w terminach określonych w tabeli powyżej w kolumnie 2; w przypadku wymiany uszkodzonego asortymentu na nowy obowiązywać będą warunki gwarancji i realizacji świadczeń gwarancyjnych wynikające ze złożonej oferty; okres gwarancji będzie biegł w takim przypadku od początku.
3. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii przez 8 godzin na dobę, w godzinach od 9:00 do 17:00, w dniach roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce):
- a) tel. na numer
- b) mailem na adres
4. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.

§7.

Właściwa klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zostanie wprowadzona przy zawarciu umowy z Wykonawcą.

§8.

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, i to pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Spory, jakie mogą wyniknąć podczas realizacji niniejszej umowy, strony będą rozwiązywać w drodze porozumienia, a w przypadku niemożności jego osiągnięcia - poddadzą rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby pozwanego.
6. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz załączniki:
Załącznik nr 1 do umowy – Kopia Formularza oferty Wykonawcy;
Załącznik nr 2 do umowy – Wzór protokołu dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia;
Załącznik nr 3 do umowy – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia.

§9.

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla Wykonawcy.

Wykonawca**Zamawiający**

Załącznik nr 1 do umowy

Kopia Formularza oferty Wykonawcy



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 2 do umowy

WZÓR

Protokół dostarczenia danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia
(dotyczy zapotrzebowania nr z dnia roku)

sporządzony w w dniu, pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo – Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, jako **Zamawiającym**, reprezentowanym przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

a

..... jako **Wykonawcą**, reprezentowanym (ą) przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

1. Zamawiający potwierdza dostarczenie przez Wykonawcę asortymentu objętego częścią nr zamówienia na podstawie umowy nr z dnia oraz zapotrzebowania nr złożonego w dniu Specyfikację, wraz z numerami seryjnymi/katalogowymi oraz ilościami podano w tabeli poniżej:

Lp.	Nazwa	Numer seryjny/katalogowy	Ilość

2. Zamawiający sprawdził kompletność dostarczonego przedmiotu zamówienia pod względem ilościowym i asortymentowym. **Niniejszy protokół nie jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.**
3. Od momentu podpisania niniejszego protokołu Zamawiający w ciągu 3 dni przeprowadzi czynności odbiorowe dostarczonego przedmiotu zamówienia.
4. Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego

Uwaga dla sporządzających niniejszy protokół:

Sporządzając protokół proszę usunąć:

- a) Powyższą uwagę;
- b) Słowo „Wzór” w tytule;
- c) Słowa Załącznik nr 2 do umowy.

Załącznik nr 3 do umowy

WZÓR

Protokół zdawczo-odbiorczy danego zapotrzebowania objętego daną częścią zamówienia
(dotyczy zapotrzebowania nr z dnia roku)

sporządzony w w dniu, pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskim Centrum Superkomputerowo – Sieciowym, z siedzibą w Poznaniu (61-704) przy ul. Z. Noskowskiego 12/14, adres korespondencyjny: ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań, jako **Zamawiającym**, reprezentowanym przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

a

..... jako **Wykonawcą**, reprezentowanym (ą) przy podpisaniu niniejszego protokołu przez:

.....

1. Przedmiotem odbioru jest asortyment objęty częścią nr zamówienia dostarczony przez Wykonawcę na podstawie umowy nr z dnia, wymieniony w protokole dostarczenia danego zapotrzebowania z dnia, a mianowicie:

Lp.	Nazwa	Numer seryjny/katalogowy	Ilość

2. Po przeprowadzeniu czynności sprawdzających, Zamawiający stwierdził, że przedmiot zamówienia został przez Wykonawcę zrealizowany zgodnie z postanowieniami SWZ, ofertą Wykonawcy i ww. umową oraz prawidłowo funkcjonuje. Odbioru dokonano bez zastrzeżeń.
3. **Niniejszy protokół, po jego obustronnym podpisaniu, stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.**
4. Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego

Uwaga dla sporządzających niniejszy protokół:

Sporządzając protokół proszę usunąć:

- a) Powyższą uwagę;
- b) Słowo „Wzór” w tytule;
- c) Słowa Załącznik nr 3 do umowy.

IV. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Specyfikacja zawiera wykaz konkretnych typów komponentów wraz z unikalnymi oznaczeniami producenta oraz informacją o ewentualnych dopuszczalnych elementach równoważnych:

1. Dla komponentów :

- Część nr 2 - pozycje 166, 181, 234
- Część nr 3 - pozycja 256
- Część nr 4 - pozycje 259, 260, 262, 272
- Część nr 5 - pozycje 276, 281, 282, 285, 286, 287, 290, 293, 296, 299,
- Część nr 6 - pozycje 309, 310, 311, 314
- Część nr 7 - pozycje 323, 326, 327

dopuszczalna jest dostawa tylko konkretnego zamiennika określonego w kolumnie „Uwagi”.

2. Dla komponentów:

- Część nr 2 - pozycje 178, 179, 182, 187, 195, 212, 214, 215, 216, 217, 218, 225, 226, 230, 231, 240
- Część nr 3 - pozycje 242, 243, 244, 245, 249, 250, 251, 252, 253
- Część nr 4 - pozycje 257, 258, 261, 263, 268, 269, 271, 273
- Część nr 5 - pozycje 280, 283, 284, 288, 289, 292, 293, 294, 295, 297, 298, 300, 302, 303,
- Część nr 6 - pozycje 308, 315, 316
- Część nr 7 - pozycje 320, 321, 322, 324, 325, 328, 329, 330, 331, 332, 333
- Część nr 8 – pozycje 334, 338, 339, 340, 341, 345-355, 364, 365
- Część nr 9 – wszystkie pozycje 369-396 (obwody drukowane i szablony zgodnie z projektami)

nie jest dopuszczalna dostawa innych elementów poza wyspecyfikowanymi.

- 3. Dla pozostałych elementów** dopuszczalna jest dostawa równoważnego zamiennika innego producenta o takich samych parametrach montażowych (typ obudowy, wymiary obudowy, ilość i rozkład wyprowadzeń) elektrycznych (zgodność z dyrektywami RoHS, zakresy napięć, i inne kluczowe dla komponentu) oraz funkcjonalnych (wykonywanie identycznych operacji, co najmniej takie same zasoby wewnętrzne, zgodność z normami grupy JEDEC).

Część nr 1

Lp.	Nazwa elementu	Ilość (szt.)	Dopuszczalny zamiennik	Uwagi
1.	GRM155R71C104JA88J	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
2.	C0603C109C5GACTU	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
3.	CC0603JRNPO9BN101	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

4.	CL10C102JB8NNND	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
5.	885382206002	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
6.	0603B153J500CT	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
7.	CC0603KRX7R9BB104	24000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
8.	885012206050	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
9.	CL10B105KO8NNNL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
10.	C0603C225K4PACTU	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
11.	CC0805DRNPO9BN6R8	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
12.	885012007052	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
13.	CC0805JRNPO9BN270	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
14.	885012007054	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
15.	C0805C470M5GACTU	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
16.	08055U510GAT2A	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
17.	885012007057	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
18.	08055A271JAT2A	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
19.	CC0805JRNPO9BN391	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
20.	885012007061	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
21.	885012007063	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
22.	0805N562J500CT	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

23.	0805N103K500CT	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
24.	CL21B103KBANNND	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
25.	CL21B223KBANNND	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
26.	CL21B473KBCNNNC	6000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
27.	C0805C104M5RACTU	52000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
28.	CL21A105KBCLNNC	6000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
29.	CL21B225KBYNNWE	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
30.	CL21A475KLCLQNC	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
31.	CL21A106KOQNNNE	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
32.	CC1206JRNPO9BN680	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
33.	1206N472J500CT	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
34.	GRM3195C1H333JA01J	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
35.	GRM3195C1H104JA05D	10000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
36.	CL31B225KBHNNNF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
37.	C3216X5R1H685K160AB	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
38.	CL31A106MBHNNNE	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
39.	CL31A226MOCLNNC	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
40.	C1210C104K1RAC	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
41.	12105C474MAT2A	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

42.	CL32B475KBUYNNE	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
43.	CL32B106KMVNNWE	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
44.	GRM32EC81C476KE15K	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
45.	T491A106M016ATAUTO	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
46.	TR3B106K010C0800	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
47.	T491B107M010ATAUTO	9000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
48.	TPSC107K010R0150	3000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
49.	T494C106K010AT	1500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
50.	293D107X06R3D2TE3	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
51.	MKS2C041501H00KSSD	300	TAK	Dowolny zgodny parametrami
52.	MKS2B051001N00KSSD	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
53.	UPW1J471MHD3	300	TAK	Dowolny zgodny parametrami
54.	16SVP330M	400	TAK	Dowolny zgodny parametrami
55.	MKS2-100N/250	2300	TAK	Dowolny zgodny parametrami
56.	RC0402FR-074R7L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
57.	CRCW040215R0FKEDC	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
58.	AC0402FR-071KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
59.	RC0603FR-070RL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
60.	CR0603-FX-10R0ELF	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

61.	CR0603-FX-15R0ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
62.	CR0603-FX-22R0ELF	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
63.	CR0603-FX-33R0ELF	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
64.	CR0603-FX-51R0ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
65.	CR0603-FX-82R0ELF	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
66.	AC0603FR-13100RL	8000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
67.	CR0603-FX-1200ELF	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
68.	CR0603-FX-1500ELF	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
69.	RC0603FR-07270RL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
70.	RC0603FR-13330RL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
71.	CR0603-FX-4700ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
72.	AF0603FR-07560RL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
73.	RC0603FR-13680RL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
74.	AC0603FR-131KL	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
75.	CRCW06031K50FKEAC	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
76.	CR0603-FX-1801ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
77.	RC0603FR-102KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
78.	CR0603-FX-2201ELF	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
79.	RC0603FR-132K4L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

80.	RC0603FR-073K3L	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
81.	RC0603FR-076K8L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
82.	AC0603FR-1310KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
83.	RC0603FR-0720KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
84.	CR0603-FX-3302ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
85.	AC0603FR-0756KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
86.	ERJ-3EKF1003V	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
87.	CRCW0603220KFKEAC	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
88.	RC0805FR-100RL	10000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
89.	AC0805FR-072RL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
90.	RC0805FR-074R7L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
91.	ERJ-S06F10R0V	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
92.	CR0805-FX-15R0ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
93.	CR0805-FX-20R0ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
94.	RC0805FR-1322RL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
95.	CR0805-FX-33R0ELF	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
96.	CR0805-FX-49R9ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
97.	RC0805FR-0751RL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
98.	AC0805FR-0768RL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

99.	AC0805FR-0782RL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
100.	RC0805FR-13100RL	8000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
101.	RC0805FR-07270RL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
102.	AC0805FR-07120RL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
103.	RC0805FR-07130RL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
104.	CR0805-FX-1500ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
105.	RC0805FR-07200RL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
106.	RC0805FR-07240RL	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
107.	CR0805-FX-3000ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
108.	AC0805FR-07330RL	6000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
109.	CRCW0805470RFKEAC	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
110.	CR0805-FX-5100ELF	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
111.	AC0805FR-07680RL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
112.	CRCW0805820RFKEAC	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
113.	RC0805FR-071KL	12000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
114.	RC0805FR-071K1L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
115.	RC0805FR-071K2L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
116.	CR0805-FX-1501ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
117.	RC0805FR-072KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

118.	RC0805FR-072K2L	12000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
119.	CR0805-FX-2401ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
120.	ERJ-PB6B2701V	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
121.	RC0805FR-102K7L	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
122.	RC0805FR-133K3L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
123.	CMP0805-FX-3901ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
124.	RC0805FR-074K7L	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
125.	RC0805FR-075K1L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
126.	RC0805FR-075K6L	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
127.	CRCW08058K20FKEAC	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
128.	CR0805-FX-9761ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
129.	RC0805FR-0710KL	12000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
130.	RC0805FR-0711KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
131.	CR0805-FX-1202ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
132.	RC0805FR-1015KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
133.	RC0805FR-1320KL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
134.	RE0805FRE0722KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
135.	CR0805-FX-2402ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
136.	RC0805FR-1027KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

137.	CR0805-FX-3012ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
138.	RC0805FR-0733KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
139.	CR0805-FX-3602ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
140.	RT0805BRD0739KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
141.	RE0805FRE0739KL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
142.	RE0805FRE0747KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
143.	CR0805-FX-5102ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
144.	RT0805BRD0756KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
145.	AC0805FR-0756KL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
146.	CR0805-FX-6802ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
147.	CR0805-FX-8662ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
148.	RC0805FR-07150KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
149.	RC0805FR-07200KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
150.	RC1206FR-070RL	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
151.	RC1206FR-101RL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
152.	RC1206FR-0749R9L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
153.	RC1206FR-0710KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
154.	RC1206FR-0711KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
155.	RC1206FR-0722KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

156.	RC1206FR-07100KL	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
157.	CR1206-FX-1004ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
158.	RC2010FK-072R2L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
159.	CR2010-FX-10R0ELF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
160.	ERJ-U1TF10R0U	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
161.	3224X-1-103E	350	TAK	Dowolny zgodny parametrami
162.	AHP10W-33RJ	160	TAK	Dowolny zgodny parametrami

Część nr 2

Lp.	Nazwa elementu	Ilość (szt.)	Dopuszczalny zamiennik	Uwagi
163.	BLM18AG601SN1J	3000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
164.	BLM18AG121SN1D	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
165.	BLM21PG221SN1D	3000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
166.	BLM21A601SPT	1000	TAK	ILBB0805ER601V
167.	BLM31KN121BH1L	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
168.	BLM31KN471SH1L	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
169.	BLM31KN601BH1L	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
170.	BLM41PG471SN1L	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
171.	LTST-C170KGKT	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
172.	OF-SMD2012R	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
173.	OF-SMD3216R-TR	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
174.	OF-SMD3216PG	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
175.	WP115VEGW	300	TAK	Dowolny zgodny parametrami
176.	LTL17KGH5D	1500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
177.	BAV99S,115	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
178.	BZT55C5V6-GS08	500	NIE	N/A
179.	SK510-DIO	500	NIE	N/A
180.	SMAJ30CA	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
181.	1.5SMCJ78A	500	TAK	SMCJ78A-E3/57T
182.	P6SMB6.8A	1200	NIE	N/A
183.	B72540T0040M062	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
184.	B72520T0250K062	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
185.	NCP21XV103J03RA	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
186.	ACM70V-701-2PL-TL00	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
187.	ACM12V-701-2PL	400	NIE	N/A
188.	LBM2016T820J	300	TAK	Dowolny zgodny parametrami
189.	MLF2012E8R2JT000	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
190.	IHLP2525CZER8R2M01	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
191.	0154004.DR	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
192.	XLH530010.700000I	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
193.	XLH730021.400000X	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
194.	LFXTAL002996BULK	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
195.	QSDG8M000A-SJK	400	NIE	N/A
196.	68001-102HLF	1400	TAK	Dowolny zgodny parametrami
197.	77311-818-03LF	900	TAK	Dowolny zgodny parametrami
198.	68000-204HLF	400	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

199.	68000-206HLF	600	TAK	Dowolny zgodny parametrami
200.	68000-208HLF	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
201.	77311-818-09LF	600	TAK	Dowolny zgodny parametrami
202.	68000-216HLF	400	TAK	Dowolny zgodny parametrami
203.	67996-206HLF	4000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
204.	77313-818-08LF	1000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
205.	67996-210HLF	1100	TAK	Dowolny zgodny parametrami
206.	77313-818-14LF	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
207.	67996-208HLF	1200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
208.	67996-220HLF	400	TAK	Dowolny zgodny parametrami
209.	10129382-906004BLF	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
210.	77317-403-16LF	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
211.	77317-103-14LF	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
212.	5-534206-1	200	NIE	N/A
213.	DS1023-1*16S21	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
214.	215307-3	2400	NIE	N/A
215.	215309-8	400	NIE	N/A
216.	1-215309-0	400	NIE	N/A
217.	1-215309-6	400	NIE	N/A
218.	1-215307-0	500	NIE	N/A
219.	3ETH9-15.0	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
220.	649002013322	800	TAK	Dowolny zgodny parametrami
221.	64900211122	750	TAK	Dowolny zgodny parametrami
222.	64900513722DEC	1500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
223.	LOG-MP0002	400	TAK	Dowolny zgodny parametrami
224.	NS25-W3K	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
225.	640445-2	700	NIE	N/A
226.	3-640426-2	700	NIE	N/A
227.	68611614122	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
228.	SLW12R-1C7LF	300	TAK	Dowolny zgodny parametrami
229.	DG128-5.0-02P-14	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
230.	DG78H-A-02P-13	400	NIE	N/A
231.	AK300/2-5,0-GRAU	400	NIE	N/A
232.	NDR-10	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
233.	NDR-T	2000	TAK	Dowolny zgodny parametrami
234.	MTJ-88GX1-FSD-LH	400	TAK	LMJ30288115CNL
235.	RJHSE3380A1	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
236.	RJHSE3381A1	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
237.	1840557	160	TAK	Dowolny zgodny parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

238.	1828249	160	TAK	Dowolny zgodny parametrami
239.	CLB-JL-52	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
240.	0031.1001	350	NIE	N/A

Część nr 3

Lp.	Nazwa elementu	Ilość (szt.)	Dopuszczalny zamiennik	Uwagi
241.	SMA6251A1-3GT50G-50	2600	TAK	Dowolny zgodny parametrami
242.	J01150A0121	4700	NIE	N/A
243.	MP-19-21-1-TGG	1500	NIE	N/A
244.	RF3-05-T-00-50-G	200	NIE	N/A
245.	142212	500	NIE	N/A
246.	Jumper F-F 2.54mm	20	TAK	Dowolny zgodny parametrami
247.	NSR-02	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
248.	DS1052-162B2MA2030	170	TAK	Dowolny zgodny parametrami
249.	DS1052-102B2NA201501	650	NIE	N/A
250.	DS1052-162B2MA201501	330	NIE	N/A
251.	DS1052-062B2MA203001	500	NIE	N/A
252.	QDC1S-0505S	350	NIE	N/A
253.	SKE10C-05	350	NIE	N/A
254.	MYBTA00512ABT	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
255.	NPC2004WRP-AWA-I	500	TAK	Dowolny zgodny parametrami
256.	BAT-CR2032-V/MT	400	TAK	6032401501

Część nr 4

Lp.	Nazwa elementu	Ilość (szt.)	Dopuszczalny zamiennik	Uwagi
257.	AD5065BRUZ	320	NIE	N/A
258.	AD5679RBCPZ-1	160	NIE	N/A
259.	AD5686RBRUZ	480	TAK	AD5686RBRUZ-RL7
260.	AD7193BRUZ	320	TAK	AD7193BRUZ-REEL
261.	AD7799BRUZ	160	NIE	N/A
262.	AD823ARZ	160	TAK	AD823ARZ-R7 / AD823ARZ-RL
263.	AD8231ACPZ-R7	320	NIE	N/A
264.	AD8304ARUZ	150	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
265.	AD8310ARMZ	300	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
266.	AD8539ARZ	300	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
267.	AD8603AUJZ-REEL	600	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
268.	ADCMP553BRMZ	640	NIE	N/A
269.	ADA4522-2ARZ	640	NIE	N/A
270.	ADA4891-1ARJZ-RL	300	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
271.	ADCLK946BCPZ	160	NIE	N/A
272.	ADG709BRUZ	150	TAK	TMUX1109PWR
273.	ADR441BRZ	320	NIE	N/A

Część nr 5

Lp.	Nazwa elementu	Ilość (szt.)	Dopuszczalność zamiennik	Uwagi
274.	FDC8878	1200	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
275.	TP0610K-T1-E3	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
276.	IRLML6401	200	TAK	DMP3056L-7
277.	IRF7410TRPBF	700	TAK	Dowolny zgodny parametrami
278.	FZT1049ATA	300	TAK	Dowolny zgodny parametrami
279.	PMBT2369.215	200	TAK	Dowolny zgodny parametrami
280.	BCP56-16.115	100	NIE	N/A
281.	BC846	700	TAK	BC846AW
282.	TPS73601DCQG4	400	TAK	SP6205EM5-L/TR
283.	LP5907MFX-4.5/NOPB	500	NIE	N/A
284.	TPS7A4501DCQR	1200	NIE	N/A
285.	LM1117IMP-3.3	500	TAK	REG1117-3.3
286.	LM1117IMP-1.8	200	TAK	LM1117MP-1.8/NOPB
287.	TPS78633DCQR	350	TAK	TPS79633DCQ
288.	LM1117MP-1.8/NOPB	350	NIE	N/A
289.	LM1117DT-2.5/NOPB	350	NIE	N/A
290.	LM1117DT-3.3/NP	350	TAK	AZ1117CD-3.3TRG1
291.	TPS73047DBVT	200	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
292.	LP2985IM5-3.3/NOPB	700	NIE	N/A
293.	LM4040EIM3-2.5/NOPB	700	NIE	LM4040EIM3-2.5/NOPB
294.	TXS0104EPWRG4	1050	NIE	N/A
295.	NLV27WZ16DFT2G	1000	NIE	N/A
296.	NC7SZ00P5X	350	TAK	SN74LVC1G00DBVT
297.	SN74AHC1G14DBVR	700	NIE	N/A
298.	NC7SZ04P5X	1000	NIE	N/A
299.	NLU2G14MUTCG	700	TAK	NLU2G14MUTCG
300.	SN74LVC1G79QDCKRQ1	1200	NIE	N/A
301.	NC7SP74K8X	300	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
302.	74LVC1G79GW,125	700	NIE	N/A
303.	SN74AUC1G74DCUR	400	NIE	N/A
304.	MCP9701T-E/LT	150	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

305.	LTC6244IMS8#PBF	600	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
------	-----------------	-----	-----	--------------------------------------

Część nr 6

Lp.	Nazwa elementu	Ilość (szt.)	Dopuszczalny zamiennik	Uwagi
306.	SFECF10M7HF00S0-R0	150	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
307.	TS5A3157DCKR	150	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
308.	STM32F101RCT6	620	NIE	N/A
309.	TL431AIDBZR	320	TAK	TL431AIDBZR,215
310.	LM4871M/NOPB	320	TAK	LM4871MX/NOPB
311.	MCP9701AT-E/TT	480	TAK	TMP236A2DBZR
312.	MCP9701T-E/TT	640	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
313.	MCP6232-E/SN	320	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
314.	NL27WZ16DF	480	TAK	NL27WZ16DTT1G
315.	STM32F103RCT6	800	NIE	N/A
316.	XC2C256-7VQG100C	480	NIE	N/A

Część nr 7

Lp.	Nazwa elementu	Ilość (szt.)	Dopuszczalny zamiennik	Uwagi
317.	THL 15-4815WI	150	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
318.	DS1307Z+TR	320	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
319.	LT4320IDD#PBF	300	TAK	zgodny wyprowadzeniami i parametrami
320.	MAX3748HETE+	320	NIE	N/A
321.	LT3482IUD#PBF	320	NIE	N/A
322.	MC100EP11DR2G	320	NIE	N/A
323.	CDCE906PWG4	320	TAK	CDCE906PW
324.	FM414-2	320	NIE	N/A
325.	MAX3738ETG+	320	NIE	N/A
326.	MAX3222CAP+	320	TAK	MAX3222CAP+T
327.	LMK03200ISQ/NOPB	640	TAK	ISQE / ISQX
328.	LMK04803BISQ/NOPB	160	NIE	N/A
329.	O-CE60T17KS-P-05-R	160	NIE	N/A
330.	STM32F103C8T6	320	NIE	N/A
331.	XC2C64A-5VQ44	320	NIE	N/A
332.	24AA64T-E/OT	500	NIE	N/A
333.	ATMEGA4808-MFR	400	NIE	N/A

Część nr 8

Lp.	Nazwa elementu	Ilość (szt.)	Dopuszczalność zamiennik	Uwagi
334.	OM-338	30	NIE	N/A
335.	ec-ipa-100	10	TAK	Zgodny z podanym
336.	7732-18-5	10	TAK	Zgodny z podanym
337.	84013-006	60	TAK	Zgodny z podanym
338.	SW60-1-10	20	NIE	N/A
339.	HQ-WICK-L3	5	NIE	N/A
340.	AD1-10S	10	NIE	N/A
341.	REM32-ULTRA-NL	4	NIE	N/A
342.	RL-UVH900B	5	TAK	Zgodny z podanym
343.	RL-UVH900	5	TAK	Zgodny z podanym
344.	RL-UVH900BL	5	TAK	Zgodny z podanym
345.	CL6210	10	NIE	N/A
346.	C245741	4	NIE	N/A
347.	C245029	2	NIE	N/A
348.	C245749	2	NIE	N/A
349.	C245773	2	NIE	N/A
350.	SHR140	4	NIE	N/A
351.	POLYHT-20MM	10	NIE	N/A
352.	TS991AX500T4	2	NIE	N/A
353.	KYNAR-BL/100	100	NIE	N/A
354.	0017574	6	NIE	N/A
355.	RG405	640	NIE	N/A
356.	UL-CSA-AWG16-R	610	TAK	Zgodny z podanym
357.	UL-CSA-AWG16-BK	610	TAK	Zgodny z podanym
358.	UL-CSA-AWG16-GY	610	TAK	Zgodny z podanym
359.	DK-1514-VH-5	150	TAK	Zgodny z podanym
360.	TDYSFM-M3/20	600	TAK	Zgodny z podanym
361.	TFM-M3X40/DR223	1800	TAK	Zgodny z podanym
362.	B3/BN124	2400	TAK	Zgodny z podanym
363.	B3X6/BN381	3300	TAK	Zgodny z podanym
364.	908.140.007	3	NIE	N/A
365.	908.140.020	1	NIE	N/A
366.	SK 81/ 75 SA	320	TAK	Zgodny z podanym
367.	202837	1	TAK	Zgodny z podanym
368.	00040105	8	TAK	Zgodny z podanym

Część nr 9

Lp.	Nazwa elementu	Ilość (szt.)	Dopuszczalny zamiennik	Uwagi
369.	ETH3.1	450	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (56mm x 93mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
370.	EDFA 3.4	150	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (99mm x 89mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
371.	EDFA OC	150	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (99mm x 89mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
372.	ADAPTER ETH	150	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (58mm x 52mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
373.	ZASILACZ AM	150	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (88mm x 88mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
374.	ADAPTER LCD EDFA	150	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (60mm x 20mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

375.	PODŁOGA RX	160	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (412mm x 152mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
376.	PODŁOGA TX	160	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (412mm x 152mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
377.	APD V5	320	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (70mm x 47mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
378.	ENCODER LMK048	160	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (97mm x 75mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
379.	ENCODER LMK032	320	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (97mm x 75mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
380.	LASER V7	320	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (87mm x 79mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
381.	ADAPTER LCD ELSTAB	320	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (50mm x 16mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

				zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
382.	ASIC BOARD	160	NIE	Dwuwarstwowy obwód PCB, laminat FR-4, wymiary (60mm x 57mm), pokrycie - złoto immersyjne. Szczegółowy projekt zostanie przekazany wykonawcy po podpisaniu umowy.
383.	STENCIL ETH3.1	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem ETH3.1
384.	STENCIL EDFA3.4	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem EDFA3.4
385.	STENCIL EDFA OC	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem EDFA OC
386.	STENCIL ADAPTER ETH	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem ADAPTER ETH
387.	STENCIL ZASILACZ AM	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem ZASILACZ AM
388.	STENCIL LCD EDFA	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę Zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem LCD EDFA
389.	STENCIL PODŁOGA RX	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem PODŁOGA RX
390.	STENCIL PODŁOGA TX	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem PODŁOGA TX

PN 15/03/2023 – komponenty_PIONIER LAB

391.	STENCIL APD V5	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem APD V5
392.	STENCIL LMK048	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem LMK048
393.	STENCIL LMK032	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem LMK032
394.	STENCIL LASER V7	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem LASER V7
395.	STENCIL LCD ELSTAB	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem LCD ELSTAB
396.	STENCIL ASIC BOARD	1	NIE	Szablon do sitodruku na ramę zelflex 4P 584x584, stal nierdzewna, grubość 0,12mm, zgodny z projektem ASIC BOARD