

**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 podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia  
nieprzekraczającej progów unijnych, o których stanowi art. 3  
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

**Dostawa elementów do wytworzenia cyfrowych węzłów radiowych w ramach  
realizacji prac w projekcie pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju  
systemów gnss/ads-b ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej  
detekcji zagrożeń Światowid”**

(numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne)



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



## Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

### Spis treści:

<b>I. Część opisowa .....</b>	<b>3</b>
1. Nazwa oraz adres zamawiającego. ....	3
2. Tryb udzielenia zamówienia.....	3
3. Opis przedmiotu zamówienia. ....	5
4. Termin wykonania zamówienia. ....	7
5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków.....	8
6. Podstawy wykluczenia z postępowania. ....	9
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..	13
10. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum/spółka cywilna). ....	15
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. ..	16
12. Wadium.....	17
13. Termin związania ofertą.....	18
14. Opis sposobu przygotowania oferty .....	18
15. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert .....	23
16. Uzupełnianie lub poprawianie dokumentów i oświadczeń oraz wyjaśnienia treści ofert .....	24
17. Opis sposobu obliczenia ceny .....	24
18. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert	26
19. Warunki gwarancji .....	29
20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy .....	29
21. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego .....	29
22. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.....	29
23. Środki ochrony prawnej .....	30
24. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych .....	31
<b>II. Formularz Oferty .....</b>	<b>34</b>
<b>III. Wzór Umowy.....</b>	<b>63</b>
<b>IV. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia.....</b>	<b>84</b>

## Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

### 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](mailto:przetargi-pcss@man.poznan.pl)

Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (zwany dalej zamawiającym, będący także podmiotem odbierającym) zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w swoim imieniu i na swoją rzecz oraz w imieniu i na rzecz zamawiających wymienionych w pkt. I.3.2 SWZ (zwanymi dalej podmiotami odbierającymi).

Zobowiązania zamawiającego i innych podmiotów odbierających wymienionych w pkt. I.3.2. SWZ nie mają charakteru solidarnego i są wyłącznie zobowiązaniami tych poszczególnych podmiotów odbierających. Zamawiający oraz pozostałe podmioty odbierające wymienione w pkt. I.3.2. SWZ, nie ponoszą żadnej odpowiedzialności, w tym finansowej, wobec wykonawcy i osób trzecich, jeżeli którykolwiek z podmiotów odbierających z jakiegokolwiek przyczyny, niezawinionej przez pozostałe podmioty odbierające, nie nabędzie wszystkich lub niektórych przedmiotów (elementów) objętych dostawą, których zakupu miał dokonać albo nabywszy je nie dokona zapłaty za nie albo nie wykona innych zobowiązań ciążących na nim na mocy umowy zawartej z wykonawcą, zaś wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec zamawiającego oraz innych podmiotów odbierających aniżeli ten, dla którego dane elementy przedmiotu zamówienia objętych dostawą w ramach danego zadania miały zostać zakupione albo zostały zakupione i który nie wywiązał się ze swoich zobowiązań.

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/1300110>

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/transakcja/1300110>

#### 2. Tryb udzielenia zamówienia.

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

**2.2.** Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

**2.3.** Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.

**2.4.** Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części, tym samym zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp.

Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części z uwagi na fakt, że przedmiot zamówienia ma jednorodny charakter i zakres zamówienia, o którym świadczy funkcjonalność zamawianych elementów:

- radio SDR, odbiorniki GNSS (odbiorniki sygnału radiowego),
- elementy toru radiowego (elementy doprowadzające sygnał radiowy do odbiorników).

**2.5.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.

**2.6.** Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 305 pkt. 1 ustawy Pzp w zw. z art. 214 ust. 1 pkt 8) ustawy Pzp.

**2.7.** Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla niżej wskazanych pozycji opisanych w Części IV SWZ dla pozycji nr 1, na następujących zasadach:

- a) przez oferty równoważne rozumie się oferty dostarczenia przedmiotu zamówienia dla pozycji nr 1 (Radio programowalne SDR), kompatybilnego z USRP Hardware Driver (UHD) 4.1. lub nowszym oraz współpracującego z LabVIEW2020 lub nowszym; kryteria równoważności zostały wskazane przez zamawiającego w Części IV SWZ;
- b) 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 przez niego środowisko oraz sterowniki w równoważnym stopniu spełniają wymagania zamawiającego określone w Części IV SWZ;
- c) stosowne dowody, potwierdzające równoważność oferowanych rozwiązań, należy dołączyć do oferty. W szczególności w takim przypadku wykonawca musi złożyć specyfikację oferowanego rozwiązania (środowiska oraz sterowników), 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 Części IV SWZ i w razie stwierdzenia, że oferowane przez wykonawcę rozwiązania nie spełniają wymagań zamawiającego, odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia;

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

**2.8.** Niniejsze postępowanie prowadzone jest w związku z realizacją prac w ramach projektu pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji zagrożeń ŚWIATOWID”, nr projektu: FENG.02.04-IP.04-0023/24. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Działania 2.4 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

### 3. Opis przedmiotu zamówienia.

**3.1.** Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów do wytworzenia cyfrowych węzłów radiowych w ramach realizacji prac w projekcie pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji zagrożeń ŚWIATOWID”.

**3.2.** Przedmiot zamówienia realizowany będzie dla zamawiającego oraz niżej wymienionych podmiotów odbierających:

- 1) Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk – Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego (PCSS), ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań – w zakresie zadania nr 1.1a oraz 1.1b;
- 2) Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk (CBK), ul. Bartycka, 18a, 00-716 Warszawa – w zakresie zadania nr 1.2a oraz 1.2b;
- 3) Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie (WAT), ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa – w zakresie zadania nr 1.3a oraz 1.3b.

Zakres poszczególnych zadań został określony w Części IV SWZ.

Zamawiający wymaga, aby:

- przedmiot zamówienia realizowany dla Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PCSS), **był dostarczony do siedziby zamawiającego**, tj. do Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PCSS), **ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań**;
- przedmiot zamówienia realizowany dla Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk (CBK), **był dostarczony na adres: ul. Drapałka 4, 62-035 Borówiec**;
- przedmiot zamówienia realizowany dla Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie (WAT), **był dostarczony do siedziby zamawiającego**, tj. do Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe (PCSS), **ul. Jana Pawła II 10, 61-139 Poznań**;

**3.3.** Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia i zawarte zostały w Części IV SWZ (Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia) - gdzie zgodnie z treścią art. 99 ust. 6

### **Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

ustawy Pzp zamawiający wskazał również kryteria stosowane w celu oceny równoważności.

- 3.4.** Lokalizacje (miejsca dostarczenia) kompletnego przedmiotu zamówienia wchodzącego w skład danego zadania wraz z ich przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających zostały wskazane w Części IV SWZ.
- 3.5.** Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia poszczególnym podmiotom odbierającym gwarancji jakości i zobowiązany jest do wykonywania świadczeń z niej wynikających. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w Części III i IV SWZ.
- 3.6.** Wykonawca jest zobowiązany do wykupienia u Producenta Radia Programowalnego SDR gwarancji Producenta na okres równy co najmniej okresowi gwarancji jakości udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Wymagania dotyczące gwarancji dla Radia Programowalnego SDR zostały określone w Części III i IV SWZ.
- 3.7.** Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieeksponowany 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.
- 3.8.** Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
- 3.9.** Dostarczony przedmiot zamówienia musi pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego realizację uprawnień gwarancyjnych.
- 3.10.** Przedmiot zamówienia musi być dostarczony do wskazanych lokalizacji.
- 3.11.** Przedmiot zamówienia musi być dostarczony do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Poszczególne podmioty odbierające nie będą zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, chyba że w Części IV SWZ wyraźnie zaznaczono inaczej. Jeżeli do uruchomienia i korzystania z tego oprogramowania potrzebne będą licencje, kody lub inne uprawnienia muszą być one dostarczone bez dodatkowych opłat. Kody, licencje i inne uprawnienia muszą być dostarczone również wówczas, gdy są niezbędne do uruchomienia albo skonfigurowania elementów sprzętowych. Wymóg, o którym mowa w zdaniu pierwszym Wykonawca może spełnić poprzez zapewnienie Zamawiającemu dostępu do serwisu internetowego producenta, na którym dostępne będą instrukcje, oprogramowanie w języku polskim lub angielskim itd. W takim wypadku Wykonawca



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- zobowiązany jest do przekazania Zmawiającemu najpóźniej w dacie popisanego protokołu odbioru zamówienia kody, hasła itp. o ile są niezbędne do skorzystania z tego serwisu
- 3.12.** Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej musi być wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.
- 3.13.** Oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
- 3.14.** Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać oznaczenie zgodności z CE (znak CE) albo deklarację zgodności z CE. W przypadku gdy oferowany przedmiot zamówienia nie podlega obowiązkowi oznakowania znakiem CE, przedmiot taki musi posiadać deklarację zgodności z dyrektywą RoHS lub być oznaczony znakiem RoHS – pozycje, których oznakowanie dotyczy zostały wyszczególnione w Części IV SWZ.
- 3.15.** Oferowany przedmiot zamówienia - sprzęt, a jeżeli jest to uzasadnione wielkością lub funkcją sprzętu - na opakowaniu i dokumentach dołączonych do sprzętu, musi być oznakowany symbolem selektywnej zbiórki (przekreślony pojemnik) - pozycje, których oznakowanie dotyczy zostały wyszczególnione w Części IV SWZ.
- 3.16.** Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):  
32000000-3 – Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny,  
30200000-1 – Urządzenia komputerowe,  
38112100-4 – Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne).

#### 4. Termin wykonania zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia **w ramach zadania 1.1a, 1.2a, 1.3a, 1.1b, 1.2b, 1.3b)** – w terminie nie dłuższym niż **105 dni od daty zawarcia umowy przez Strony z zastrzeżeniem, że do ww. terminu realizacji wlicza się również termin 5 dni** zarezerwowany dla poszczególnego podmiotu odbierającego **na wykonanie czynności sprawdzających**, o których mowa w Części III SWZ, i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego danego zadania (sporządzonego przez wykonawcę i uzgodnionego z poszczególnym podmiotem odbierającym) albo protokołu rozbieżności. Dlatego wykonawca musi dostarczyć przedmiot zamówienia w takim czasie, aby warunek wskazany w zdaniu poprzedzającym był zachowany.

Wykonawca zobowiązany jest z co najmniej **5-dniowym** wyprzedzeniem ustalić e-mailowo faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 1 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem, będzie potwierdzany protokołem zdawczo-odbiorczym danego zadania. Zadanie uważa się za zrealizowane w dacie sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego tego zadania. Zamówienie uważa się za zrealizowane w całości w dacie sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego ostatniego zadania.

## Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

### 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) warunek udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w pkt. I.5.1.2) lit. d) SWZ zostanie spełniony, jeżeli wykonawca:
  - a) wykaże, że w okresie ostatnich **trzech lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał:  
– co najmniej jedną dostawę urządzeń Radia Programowalnego (ang. Software Defined Radio) i/lub sprzętu radiowego i/lub sprzętu komputerowego na kwotę nie mniejszą niż 150 000,00 złotych brutto.Zamawiający nie wymaga informacji o dostawach niewykonanych lub wykonanych nienależycie.

#### **Uwaga:**

**Do przeliczania na złoty polski wartości zrealizowanych przez wykonawcę dostaw wyrażonych w walutach innych niż złoty polski, zamawiający przyjmie średni kurs danej waluty opublikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, a jeśli w danym dniu kurs taki nie był opublikowany, to ostatni kurs opublikowany przed tym dniem.**

#### 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, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy (firmy) podwykonawców, o ile są znane na etapie składania oferty. Jeżeli



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

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 zobowiązany jest 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 lub 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) wobec którego zachodzą 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514 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.** Do oferty wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z **załącznikiem nr 3 do SWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu, stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert.

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

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

środków dowodowych oraz innych oświadczeń potwierdzających brak podstaw do wykluczenia:

- 1) oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1714 z późn. zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 5 do SWZ**;
- 2) 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 Pzp, **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, a w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów (np. w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. I.7.1 SWZ);
- 3) oświadczenie 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;
  - e) 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514 z późn. zm.).Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 7 do SWZ**.
- 4) oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514 z późn. zm.).

Wzór oświadczenia zawarto w **załączniku nr 8a do SWZ**.

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

#### Uwaga:

Zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 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, zamawiający nie będzie wymagał złożenia oświadczenia wymienionego w pkt I.7.2. ppkt 1) SWZ.

- 7.3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast 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. 2) SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja, 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. Dokumenty, o których mowa w pkt. I.7.4 SWZ, **powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem**. Dokumenty sporządzone w innym języku niż polski muszą być przedłożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.5. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:
- 1) **wykazu dostaw**, o których mowa w pkt. I.5.2.4) SWZ, wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich **trzech lat**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy. Okresy wyrażone w latach lub miesiącach, o których mowa w niniejszym podpunkcie,

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert. Wzór wykazu dostaw zawarto w załączniku nr 9 do SWZ.

#### Uwaga:

Zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych wymienionych w pkt I.7.3. ppkt 1) SWZ.

- 7.6. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

### 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** zgodnego z formularzem przygotowanym przez zamawiającego, stanowiącym **załącznik 2 do SWZ**. Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia służy potwierdzeniu zgodności z wymaganiami określonymi przez zamawiającego w Części IV SWZ.
- 8.2. Zamawiający – niezależnie od potwierdzenia, o którym mowa w pkt. I.8.1. SWZ – wymaga, aby wykonawca (w tym również jeśli wykonawca powołuje się na rozwiązania równoważne – zgodnie z zapisami pkt. I.2.7. SWZ) - dołączył 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 (przedmiotowe środki dowodowe). **Przedmiotowe środki dowodowe muszą potwierdzać co najmniej wszystkie parametry i wymagania oferowanego przedmiotu zamówienia wskazane w załączniku nr 2 do SWZ.** Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia jednego bądź kilku przedmiotowych środków dowodowych, na wypadek, gdyby nie wszystkie parametry/wymagania zawarte były w jednym dokumencie.

Zamawiający wymaga środków dowodowych pochodzących od producenta oferowanego przedmiotu zamówienia lub autoryzowanego przedstawiciela/dystrybutora producenta/wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta i zawierających niezbędne dane techniczne i inne informacje o oferowanym przedmiocie zamówienia. Przedmiotowym środkiem dowodowym będą w szczególności: karty katalogowe produktu, karty techniczne, karty charakterystyki, specyfikacje techniczne, foldery informacyjne, prospekty, oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela/dystrybutora producenta, oświadczenia wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta. Zamawiający dopuszcza możliwość

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

uznania za przedmiotowy środek dowodowy również korespondencję przesłaną bezpośrednio do wykonawcy, z zastrzeżeniem, że z treści korespondencji musi jasno wynikać, że korespondencja była wymieniana pomiędzy wykonawcą a producentem/autoryzowanym przedstawicielem/dystrybutorem producenta oferowanego przedmiotu zamówienia.

#### **Uwaga:**

**Zamawiający dopuszcza złożenie przedmiotowych środków dowodowych w języku angielskim.**

**Za złożenie przedmiotowego środka dowodowego nie uważa się podania samego linku odsyłającego do strony internetowej producenta lub dystrybutora (do oferty musi być dołączona treść dokumentów, na które powołuje się wykonawca).**

- 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. Możliwość wezwania wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych, zgodnie z art. 107. ust. 3 ustawy Pzp, nie dotyczy przedmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert. **Takie środki dowodowe muszą być złożone przez wykonawcę wraz z ofertą pod rygorem odrzucenia oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp.** Zamawiający nie wzywa wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych również w przypadku, gdy pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

### **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 wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 9.3.** Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

postępowaniu oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy. Podmiot udostępniający zasoby zobowiązany jest również do złożenia oświadczenia, którego wzór zawarto w **załączniku nr 8b do SWZ**.

- 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 wskutek 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. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 3 do SWZ**;
  - 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 4 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 – z wyłączeniem oświadczenia 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1714 z późn. zm.), z innym



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

#### 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. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają 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 6 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. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - zgodnie z **załącznikiem nr 3 do SWZ**, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 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.

### **Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**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, z zastrzeżeniem zdania przedostatniego w pkt. I.8.2. SWZ.
- 11.2.** Z zastrzeżeniem wyjątków, o których mowa w SWZ komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu strony internetowej pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl> (dalej zwanej platformą zakupową lub platformą).
- 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.
- 11.4.** Zamawiający informuje, że adres e-mail: [przetargi-pcss@man.poznan.pl](mailto:przetargi-pcss@man.poznan.pl) - wskazany w ogłoszeniu o zamówieniu, służy jedynie do przesyłania ogłoszeń przez zamawiającego i otrzymywania informacji zwrotnej z Biuletynu Zamówień Publicznych. Nie jest to adres do komunikacji między zamawiającym a wykonawcami.
- 11.5.** Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest p. Katarzyna Borzęcka.
- 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 platformy. 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 platformy do konkretnego wykonawcy na adres e-mail podany przez wykonawcę w Formularzu oferty.

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- 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 platformie, tj.:
- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - b) 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,
  - c) zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
  - d) włączona obsługa JavaScript,
  - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - f) szyfrowanie na platformie odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
  - g) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę 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:
- a) akceptuje warunki korzystania z platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem: [Regulamin](#) oraz uznaje go za wiążący,
  - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod adresem: [Instrukcja składania ofert/wniosków](#).
- 11.12.** Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy znajdują się na stronie internetowej pod adresem: [Instrukcje dla wykonawców](#).

## 12. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w niniejszym postępowaniu.



## Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

### 13. Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni tj. **do dnia 17 czerwca 2026 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 lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (o którym mowa w ustawie z dnia 6 czerwca 2010 r. o dowodach osobistych – Dz. U. z 2025 r. poz. 1753).
- 14.2.** Kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis osobisty lub podpis zaufany wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez platformę).
- 14.3.** Poświadczenia za zgodność z oryginałem (jeśli dotyczy) 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 dotyczy. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (o którym mowa w ust. z dnia 6 czerwca 2010 r. o dowodach osobistych) 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 do niniejszej SWZ w języku polskim, z zastrzeżeniem pkt. I.8.2. SWZ zdanie przedostatnie,
  - b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformy,
  - c) podpisana w sposób opisany powyżej przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 14.5.** Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawcę do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania Rozporządzenia 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.** Zgodnie z art. 3 pkt 14a ustawy z 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, podpis zaufany to podpis elektroniczny, którego autentyczność i integralność są zapewniane przy użyciu pieczęci elektronicznej ministra właściwego do spraw informatyzacji, zawierający dane identyfikujące osobę tj. imię (imiona), nazwisko, PESEL, ustalone na podstawie środka identyfikacji

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

elektronicznej, identyfikator środka identyfikacji elektronicznej, przy użyciu którego został złożony, czas jego złożenia.

- 14.7.** Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 9 ustawy z 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych podpis osobisty to zaawansowany podpis elektroniczny w rozumieniu art. 3 pkt 11 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE, weryfikowany za pomocą certyfikatu podpisu osobistego).
- 14.8.** W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisanych plików z danymi oraz plików XAdES.
- 14.9.** 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2026 r. poz. 85 z późn. zm.), 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.
- 14.10.** Wykonawca, za pośrednictwem platformy 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: [Instrukcje dla wykonawców.](#)
- 14.11.** 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.



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- 14.12.** 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.
- 14.13.** 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.
- 14.14.** Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
- 14.15.** Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf.
- 14.16.** W celu ewentualnej kompresji danych zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7Z.
- 14.17.** Wśród formatów powszechnych a NIE występujących w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
- 14.18.** Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
- 14.19.** 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.
- 14.20.** Zamawiający zaleca, aby wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
- 14.21.** Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
- 14.22.** 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.
- 14.23.** Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- 14.24.** Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 14.25.** Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Może to skutkować brakiem integralności plików.
- 14.26. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**
- 1. Formularz Oferty** - sporządzony pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (o którym mowa w ust. z dnia 6 czerwca 2010 r. o dowodach osobistych) przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie. Formularz oferty musi być sporządzony zgodnie z treścią Formularza Oferty zawartego w Części II SWZ, tj. zawierać wszystkie jego postanowienia i oświadczenia **oraz załączniki, przy których zamawiający wskazał, iż stanowią one integralną część Formularza oferty.**
  - 2. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** - sporządzone pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie. Oświadczenie stanowi **załącznik nr 3 do SWZ.**
- Oświadczenie sporządza odrębnie:
- 1) wykonawca/każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
  - 2) podmiot udostępniający zasoby w przypadku, jeśli wykonawca wskazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolności lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby. W takim przypadku oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
- 3. 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

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- 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.
4. **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. Wzór zawarto w załączniku nr 6 do SWZ.
5. **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.
6. **Przedmiotowe środki dowodowe** (jeżeli zostały wymienione w pkt. I.8. SWZ).
7. **Przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające równoważność**, w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych.
8. **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 (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 85 z późn. zm.).
9. **Dokument potwierdzający wniesienie wadium** (jeśli w niniejszym postępowaniu wadium jest wymagane).

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- 14.27.** 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.
- 14.28.** Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformy, 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 określony w art. 221 ustawy Pzp.

## 15. Sposób oraz termin składania i otwarcia ofert

### 15.1. Sposób oraz termin składania ofert

- 1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **19 maja 2026 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 podpisem osobistym lub podpisem zaufanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem platformy. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 2 ustawy Pzp, gdzie zaznaczono, iż ofertę w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 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: [Instrukcje dla wykonawców.](#)

### 15.2. Otwarcie ofert

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19 maja 2026 r. o godz. 11:00** za pośrednictwem platformy.
- 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.

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- 3) Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 4) Zamawiający najpóźniej przed 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 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. Uzupełnianie 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:
- a) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie, lub
  - b) 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 według Kalkulacji cenowej za realizację przedmiotu zamówienia z podziałem na zamawiającego i poszczególne podmioty odbierające na rzecz których realizowane będą poszczególne zadania, na podstawie cen jednostkowych podanych przez wykonawcę w tabeli w **załączniku nr 1 do SWZ – stanowiącym integralną część Formularza oferty i składanym obligatoryjnie wraz z ofertą, z zastrzeżeniem, że wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia i określenia wartości we**

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

wszystkich pozycjach ww. załącznika. Załącznik nr 1 do SWZ jest dokumentem niezbędnym do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.

- 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 poszczególnych podmiotów odbierających, koszty świadczeń gwarancyjnych, koszt ewentualnych licencji na oprogramowanie użytkowe i zarządzające oraz dostarczoną dokumentację, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz koszty 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.
- Nieuwzględnienie 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 zdania następnego, przedmiot zamówienia jest objęty stawką **VAT 23%** obowiązującą według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania. 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 niepodanie 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 miałyby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca w ofercie ma obowiązek:
- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego,



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- 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

Cena – waga 60

Termin realizacji zamówienia – waga 20

Okres gwarancji dla Radia programowalnego SDR – waga 10

Liczba kanałów radiowych Radia programowalnego SDR – waga 10

### 18.2. Sposób oceny ofert

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się kryteriami wyszczególnionymi powyżej. Oferty złożone 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:

$$S = C + T + G + P$$

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 zamówienia”

G – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium „Okres gwarancji dla Radia programowalnego SDR”

P – liczba punktów przyznana badanej ofercie za kryterium „Liczba kanałów radiowych Radia programowalnego SDR”

**Punktacja za kryterium cena liczona będzie według następującego wzoru:**

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

gdzie:



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

C – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium cena

C<sub>min</sub> – łączna najniższa cena brutto zaoferowana wśród cen brutto ofert podlegających ocenie

C(X) – łączna cena brutto zawarta w badanej ofercie

**Punktacja za kryterium termin realizacji zamówienia liczona będzie według następującego wzoru:**

$$T = \frac{T_{min}}{T(X)} * 20$$

gdzie:

T – liczba punktów przyznana badanej ofercie dla kryterium termin realizacji

T<sub>min</sub> – najkrótszy zaoferowany termin realizacji wśród ofert podlegających ocenie

T(X) – zaoferowany termin realizacji zawarty w badanej ofercie

#### **Uwaga:**

Zamawiający zastrzega, że **nie dopuszcza zaoferowania terminu realizacji krótszego niż 70 dni i dłuższego niż 105 dni** od daty zawarcia umowy przez Strony.

W przypadku:

- 1) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji **dłuższego niż 105 dni** od daty zawarcia umowy przez Strony, **zamawiający odrzuci ofertę** na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.
- 2) zaoferowania przez wykonawcę terminu realizacji **krótszego niż 70 dni** od daty zawarcia umowy przez Strony, zamawiający sprowadzi termin realizacji na potrzeby oceny oferty do wartości **70 dni**, tzn. oceni ofertę tak, jakby wykonawca zaoferował termin realizacji **70 dni**, natomiast w umowie z wybranym wykonawcą zostanie wpisany termin realizacji zaoferowany przez wykonawcę w ofercie.

**Punktacja za kryterium okres gwarancji dla Radia programowalne SDR liczona będzie następująco:**

- jeżeli wykonawca zaoferuje **60 miesięczny** okres gwarancji – oferta wykonawcy otrzyma **10 punktów**,
- jeżeli wykonawca zaoferuje okres gwarancji **krótszy niż 60 miesięcy** – oferta wykonawcy otrzyma **0 punktów**.

#### **Uwaga:**

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza zaoferowania okresu gwarancji dla wskazanej powyżej pozycji **krótszego niż 48 miesięcy**

W przypadku:

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- 1) zaoferowania przez wykonawcę okresu gwarancji **krótszego niż 48 miesięcy** liczonego od daty podpisania przez właściwy podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego danego zadania **zamawiający odrzuci ofertę** na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia,
- 2) zaoferowania przez wykonawcę okresu gwarancji **dłuższego niż 60 miesięcy** liczonego od daty podpisania przez właściwy podmiot odbierający protokołu zdawczo-odbiorczego danego zadania, zamawiający sprowadzi okres gwarancji na potrzeby oceny oferty do wartości 60 miesięcy, tzn. oceni ofertę tak, jakby wykonawca zaoferował 60 miesięczny okres gwarancji, natomiast w umowie z wybranym wykonawcą zostanie wpisany okres gwarancji zaoferowany przez wykonawcę w ofercie.

**Punktacja za kryterium Liczba kanałów radiowych Radia programowalnego SDR liczona będzie następująco:**

- jeżeli wykonawca zaoferuje Radio programowalne SDR z **3 niezależnymi, przestrajalnymi kanałami** odbiorczymi o architekturze superheterodynowej – oferta wykonawcy otrzyma **0 punktów**,
- jeżeli wykonawca zaoferuje Radio programowalne SDR z **4 niezależnymi, przestrajalnymi kanałami** odbiorczymi o architekturze superheterodynowej – oferta wykonawcy otrzyma **10 punktów**.

#### **Uwaga:**

Zamawiający zastrzega, że nie dopuszcza **zaoferowania Radia programowalnego SDR z mniej niż 3 niezależnymi, przestrajalnymi kanałami odbiorczymi o architekturze superheterodynowej**.

W przypadku:

- 1) zaoferowania przez wykonawcę Radia programowalnego SDR z mniej niż 3 niezależnymi, przestrajalnymi kanałami odbiorczymi o architekturze superheterodynowej, **zamawiający odrzuci ofertę** na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako ofertę, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia,
- 2) zaoferowania przez wykonawcę **Radia programowalnego SDR z więcej niż 4** przestrajalnymi kanałami odbiorczymi o architekturze superheterodynowej, zamawiający sprowadzi liczbę kanałów odbiorczych o architekturze superheterodynowej **do liczby 4**, tzn. oceni ofertę tak, jakby wykonawca zaoferował urządzenie posiadające **4 kanały odbiorcze** o architekturze superheterodynowej.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert.

## Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

### 19. Warunki gwarancji

Warunki gwarancji zostały określone w Części III i IV 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. 308 ust. 2 ustawy Pzp zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 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 wzór umowy. Złożenie oferty przez wykonawcę jest jednoznaczne z akceptacją projektowanych postanowień umowy.

### **Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

- 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 Pzp.
- 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 do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa) w terminie:
- 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt. 1.

### **Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

- 23.7.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówienia Publicznych 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 polskiej placówce pocztowej operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe albo w placówce podmiotu zajmującego się doręczaniem korespondencji na terytorium innego niż Rzeczpospolita Polska państwa członkowskiego Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej albo państwa członkowskiego Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym albo wysłanie jej na adres do doręczeń elektronicznych, o którym mowa w art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych, jest równoznaczne z jej wniesieniem. Na podstawie art. 590 ustawy Pzp od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

### **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 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 i 14 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:



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- 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 ciążących na administratorze zgodnie przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych;
- art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO, w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń zamawiającego w umowie z wykonawcą, jako prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez zamawiającego;
- prawnie uzasadnionego interesu - wskazanie osób do kontaktu (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO).

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, jednakże nie dłużej niż 5 lat od momentu rozliczenia zamówienia publicznego. 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. Realizacja praw rozpatrywana będzie w każdym przypadku indywidualnie. Z Inspektorem Ochrony Danych, wyznaczonym przez Administratora danych osobowych, można kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem [dpo@ibch.poznan.pl](mailto: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 organom oraz jednostkom organizacyjnym, które współpracują z zamawiającym albo które ubiegają się o taką współpracę. Ponadto dane te mogą być przekazywane organom właściwym 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 zostaną przekazane do organizacji posiadającej swoje serwery na terenie USA, na mocy łączącej nas umowy o współpracę, w stosunku, do którego to podmiotu stwierdzony został odpowiedni stopień ochrony Państwa danych osobowych – na mocy decyzji Komisji Europejskiej z dnia 10 lipca 2023r. (EU-US Data Privacy Framework, Nowa Tarcza Prywatności) – Microsoft 365. W celu zyskania informacji o zabezpieczeniach



**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

danych oraz sposobach uzyskania kopii tych zabezpieczeń lub o miejscu ich udostępnienia skontaktuj się z naszym Inspektorem ochrony danych. 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



## Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

### II. Formularz Oferty

W miejscach wymagających uzupełnienia należy wpisać odpowiednie dane lub informacje.

Ja (my) działając w imieniu i na rzecz: .....  
adres wykonawcy: .....  
NIP .....  
REGON .....  
Telefon kontaktowy .....

**(ważne:** wymagana pełna nazwa firmy i dokładny adres wykonawcy; a w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – należy 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 dostawa elementów do wytworzenia cyfrowych węzłów radiowych w ramach realizacji prac w projekcie pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji zagrożeń ŚWIATOWID”, zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia (Część IV SWZ) (numer postępowania **PN 3/05/2026 – radia programowalne**) składam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) realizację powyższego przedmiotu zamówienia za wynagrodzenie w łącznej kwocie: ..... **zł brutto,**

Kalkulacja wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia z podziałem na zamawiającego i poszczególne podmioty odbierające na rzecz których realizowane będą poszczególne zadania zawarta została w **załączniku nr 1 do SWZ – stanowiącym integralną część Formularza oferty i składanym obligatoryjnie wraz z ofertą.**

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

3. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) **(należy zaznaczyć właściwą kategorię):**

- ☐ mikroprzedsiębiorstwem,
- ☐ małym przedsiębiorstwem,
- ☐ średnim przedsiębiorstwem,
- ☐ jednoosobową działalnością gospodarczą,
- ☐ osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
- ☐ inny rodzaj

4. Oświadczam(y), iż cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

objętego postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego 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 zrealizuję(zrealizujemy) przedmiot zamówienia **w ramach zadań 1.1a, 1.2a, 1.3a, 1.1b, 1.2b, 1.3b) – w terminie ..... dni od daty zawarcia umowy przez Strony (parametr dodatkowo punktowany w kryterium oceny ofert - należy podać w pełnych dniach)**, z zastrzeżeniem, że zamawiający **nie dopuszcza** podania terminu realizacji zamówienia **dłuższego niż 90 dni od daty zawarcia umowy przez Strony**.  
Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że do ww. terminu realizacji **wlicza się również termin 5 dni** zarezerwowany dla poszczególnego podmiotu odbierającego **na wykonanie czynności sprawdzających**, o których mowa w Części III SWZ, i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego danego zadania (sporządzonego przez wykonawcę i uzgodnionego z poszczególnym podmiotem odbierającym) albo protokołu rozbieżności i oświadczam(y), że dostarczę(dostarczymy) przedmiot zamówienia w takim czasie, aby warunek wskazany w zdaniu poprzedzającym był zachowany.
8. Oświadczam(y), że w ramach realizacji przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem zobowiązuję(zobowiązujemy) się do dostawy urządzeń wchodzących w skład poszczególnych zadań, do lokalizacji podanych w Części IV SWZ w punkcie „Miejsce dostawy poszczególnych zadań”.
9. Zobowiązuję(my) się z co najmniej **5-dniowym** wyprzedzeniem ustalić mailowo faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w Załączniku nr 1 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem, będzie potwierdzany protokołem zdawczo-odbiorczym danego zadania. Zadanie uważa się za zrealizowane w dacie sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego zadania.
10. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że zamówienie uważa się za zrealizowane w całości w dacie sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego ostatniego zadania.
11. Oświadczam(y), że udzielam(y) poszczególnym podmiotom odbierającym gwarancji jakości, i zobowiązuje(zobowiązujemy) się do wykonywania świadczeń z niej wynikających, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Części III i IV SWZ oraz zachowaniem, terminów wymienionych w poniższej tabeli:

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

<b>Warunki udzielenia gwarancji oraz świadczeń gwarancyjnych</b>			
<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Czas reakcji (dni)</b>	<b>Czas naprawy (dni)</b>	<b>Okres gwarancji (m-ce)</b>
<b>-1-</b>	<b>-2-</b>	<b>-3-</b>	<b>-4-</b>
Pozycja 1 - radio programowalne SDR	5 dni roboczych* od wysłania zgłoszenia e- mailowego	Do 45 dni kalendarzowych	..... miesięcy <b>(należy podać w pełnych miesiącach, z zastrzeżeniem zamawiającego określonym w pkt. I.18.2 SWZ)</b>
Pozycja 1 - akcesoria do radia programowalnego SDR	5 dni roboczych* od wysłania zgłoszenia e- mailowego	Do 60 dni kalendarzowych	12 miesięcy
Pozycje 2-42	5 dni roboczych* od wysłania zgłoszenia e-mailowego	Do 60 dni kalendarzowych	12 miesięcy

Oświadczam(y), że dla Radia programowalnego SDR (Pozycja 1) okres gwarancji Producenta wykupionej przez Wykonawcę będzie równy co najmniej okresowi gwarancji udzielonej Zamawiającemu przez Wykonawcę.

\*przez „dzień roboczy” Zamawiający rozumie poniedziałek, wtorek, środę, czwartek i piątek z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce.

12. Oświadczam(y), że okres gwarancji liczony będzie od daty sporządzenia przez poszczególne podmioty odbierające protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia obejmującego dane zadanie.

13. 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.

14. 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 **(należy wskazać podwykonawców, jeżeli na etapie składania oferty są już znani)**:

Podwykonawca: ..... (podać pełną nazwę firmy i dokładny adres), część (zakres) zamówienia: .....

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

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

Podmiot udostępniający zasoby: ..... (podać pełną nazwę firmy i dokładny adres), zakres udostępnienia: .....

15. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych w Części III SWZ wzór umowy.
  16. Informuję(my), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze wzorem umowy (zawartym w Części III SWZ) 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 wzór umowy i w ustawie Pzp.
  17. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nieekspozowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przyjmuję (przyjmujemy) do wiadomości, że 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.
  18. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
  19. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
  20. Oświadczam(y), że dostarczę(dostarczymy) przedmiot zamówienia do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami, oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Oświadczam(y) również, że poszczególne podmioty odbierające nie będą zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, chyba że w Części IV SWZ wyraźnie zaznaczono inaczej. Oświadczam(y), że jeżeli do uruchomienia i korzystania z tego oprogramowania potrzebne będą licencje, kody lub inne uprawnienia będą one dostarczone bez dodatkowych opłat. Kody, licencje i inne uprawnienia będą dostarczone również wówczas, gdy są niezbędne do uruchomienia albo skonfigurowania elementów sprzętowych.
- Jednocześnie przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że wymóg, o którym mowa w zdaniu pierwszym Wykonawca może spełnić poprzez zapewnienie Zamawiającemu dostępu do serwisu internetowego producenta, na którym dostępne będą instrukcje, oprogramowanie w języku polskim lub angielskim itd. W takim wypadku Wykonawca



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

zobowiązany jest do przekazania Zmawiającemu najpóźniej w dacie popisania protokołu odbioru zamówienia kody, hasła itp. o ile są niezbędne do skorzystania z tego serwisu.

21. Oświadczam(y), że dostarczany przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej będzie wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.
22. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie jest przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
23. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia (zgodnie z wymaganiami w Części IV SWZ) będzie posiadać oznaczenie zgodności z CE (znak CE) albo deklarację zgodności z CE. W przypadku gdy oferowany przedmiot zamówienia nie podlega obowiązkowi oznakowania znakiem CE, przedmiot taki będzie posiadać deklarację zgodności z dyrektywą RoHS lub będzie oznaczony znakiem RoHS.
24. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia (zgodnie z wymaganiami w Części IV SWZ) - sprzęt, a jeżeli jest to uzasadnione wielkością lub funkcją sprzętu – na opakowaniu i dokumentach dołączonych do sprzętu, będzie oznakowany symbolem selektywnej zbiórki (przekreślony pojemnik).
25. 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 tego oświadczenia (**usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie lub przekreślenie**).
26. Oświadczam(y), że wszystkie informacje, które nie zostaną przeze mnie (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.

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

#### Załącznik nr 1 do SWZ – stanowiący integralną część Formularza oferty

Kalkulacja cenowa za realizację przedmiotu zamówienia z podziałem na zamawiającego i poszczególne podmioty odbierające na rzecz których realizowane będą poszczególne zadania – składana obligatoryjnie wraz z ofertą.

#### Uwaga:

W miejscach wymagających uzupełnienia podać odpowiednie dane lub informacje.

#### Radio programowalne SDR (ang. Software-defined radio), odbiorniki GNSS oraz elementy toru radiowego GNSS i ADS-B

##### Zadanie 1.1a – PCSS

Kalkulacja cenowa – zadanie 1.1a – PCSS						
L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Liczba sztuk	Cena PLN netto za 1 sztukę	Stawka podatku VAT	Łączna cena PLN netto (liczba sztuk x cena netto za sztukę)	Łączna cena PLN brutto (liczba sztuk x cena brutto za sztukę)
1	Radio programowalne SDR (ang. Software-defined radio) oraz akcesoria	1				

##### Zadanie nr 1.1b – PCSS

Kalkulacja cenowa – zadanie 1.1b – PCSS						
L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Liczba sztuk	Cena PLN netto za 1 sztukę	Stawka podatku VAT	Łączna cena PLN netto (liczba sztuk x cena netto za sztukę)	Łączna cena PLN brutto (liczba sztuk x cena brutto za sztukę)
1	Kabel DAC	2				
2	Antena ADS-B	1				
3	Rozdzielacz sygnału GNSS 1:8	1				
4	Kierunkowy ochronnik przeciwprzepięciowy RF	3				
5	Filtr pasmowy typu A	2				

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

Kalkulacja cenowa – zadanie 1.1b – PCSS						
L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Liczba sztuk	Cena PLN netto za 1 sztukę	Stawka podatku VAT	łącznie cena PLN netto (liczba sztuk x cena netto za sztukę)	łącznie cena PLN brutto (liczba sztuk x cena brutto za sztukę)
6	Filtr pasmowy typu B	2				
7	Filtr pasmowy typu C	2				
8	Zarządzany Hub USB oraz akcesoria	1				
9	Terminator typu N	10				
10	Terminator typu SMA	10				
11	Odbiornik GNSS typ 1	1				
12	Odbiornik GNSS typ 2	1				
13	Odbiornik GNSS typ 3	1				
14	Zarządzalna listwa zasilająca z licznikiem poboru energii	1				
15	Adapter USB	6				
16	Wzmacniacz szerokopasmowy	1				
17	Adapter SMA f-f panelowy	20				
18	Kabel ethernetowy	2				
19	Kabel RF typ 1	2				
20	Kabel RF typ 2	2				
21	Kabel RF typ 4	8				
22	Kabel RF typ 6	20				
23	Kabel RF typ 8	1				
24	Kabel RF typ 9	20				
25	Kabel RF typ 10	6				
<b>łącznie cena brutto</b>						

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

#### Zadanie nr 1.2a – CBK

Kalkulacja cenowa – zadanie 1.2a – CBK						
L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Liczba sztuk	Cena PLN netto za 1 sztukę	Stawka podatku VAT	Łączna cena PLN netto (liczba sztuk x cena netto za sztukę)	Łączna cena PLN brutto (liczba sztuk x cena brutto za sztukę)
1	Radio programowalne SDR (ang. Software-defined radio) oraz akcesoria	1				

#### Zadanie nr 1.2b – CBK

Kalkulacja cenowa – zadanie 1.2b – CBK						
L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Liczba sztuk	Cena PLN netto za 1 sztukę	Stawka podatku VAT	Łączna cena PLN netto (liczba sztuk x cena netto za sztukę)	Łączna cena PLN brutto (liczba sztuk x cena brutto za sztukę)
1	Antena ADS-B	1				
2	Rozdzielacz sygnału GNSS 1:8	1				
3	Kierunkowy ochronnik przeciwprzebieciowy RF	3				
4	Filtr pasmowy typu A	2				
5	Filtr pasmowy typu B	2				
6	Filtr pasmowy typu C	2				
7	Zarządzany Hub USB oraz akcesoria	1				
8	Terminator typu N	10				
9	Terminator typu SMA	10				
10	odbiornik GNSS typ 1	1				
11	odbiornik GNSS typ 2	1				
12	odbiornik GNSS typ 3	1				

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

Kalkulacja cenowa – zadanie 1.2b – CBK						
L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Liczba sztuk	Cena PLN netto za 1 sztukę	Stawka podatku VAT	łączna cena PLN netto (liczba sztuk x cena netto za sztukę)	łączna cena PLN brutto (liczba sztuk x cena brutto za sztukę)
13	Zarządzalna listwa zasilająca z licznikiem poboru energii	1				
14	Adapter USB	6				
15	Wzmacniacz szerokopasmowy	1				
16	Adaptor SMA f-f panelowy	20				
17	Kabel ethernetowy	2				
18	Szpula kabla typ 1	1				
19	Szpula kabla typ 2	1				
20	Szpula kabla typ 3	1				
21	Złącze typ 1	8				
22	Złącze typ 2	4				
23	Złącze typ 3	8				
24	Złącze typ 4	3				
25	Złącze typ 5	40				
26	Złącze typ 6	40				
27	Złącze typ 7	4				
<b>łączna cena brutto</b>						

**Zadanie nr 1.3a – WAT**

Kalkulacja cenowa – zadanie 1.3a – WAT						
L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Liczba sztuk	Cena PLN netto za 1 sztukę	Stawka podatku VAT	łączna cena PLN netto (liczba sztuk x cena netto za sztukę)	łączna cena PLN brutto (liczba sztuk x cena brutto za sztukę)
1	Radio programowalne SDR (ang. Software-	1				



**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

Kalkulacja cenowa – zadanie 1.3a – WAT						
	defined radio) oraz akcesoria					

**Zadanie nr 1.3b – WAT**

Kalkulacja cenowa – zadanie 1.3b – WAT						
L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Liczba sztuk	Cena PLN netto za 1 sztukę	Stawka podatku VAT	łączna cena PLN netto (liczba sztuk x cena netto za sztukę)	łączna cena PLN brutto (liczba sztuk x cena brutto za sztukę)
1	Kabel DAC	2				
2	Antena ADS-B	1				
3	Rozdzielacz sygnału GNSS 1:8	1				
4	Kierunkowy ochronnik przeciwprzepięciowy RF	3				
5	Filtr pasmowy typu A	2				
6	Filtr pasmowy typu B	2				
7	Filtr pasmowy typu C	2				
8	Zarządzany Hub USB oraz akcesoria	1				
9	Terminator typu N	10				
10	Terminator typu SMA	10				
11	odbiornik GNSS typ 1	1				
12	odbiornik GNSS typ 2	1				
13	odbiornik GNSS typ 3	1				
14	Zarządzalna listwa zasilająca z licznikiem poboru energii	1				
15	Adapter USB	6				
16	Wzmacniacz szerokopasmowy	1				
17	Adaptor SMA f-f panelowy	20				
18	Kabel ethernetowy	2				
19	Kabel RF typ 1	2				
20	Kabel RF typ 3	2				

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

<b>Kalkulacja cenowa – zadanie 1.3b – WAT</b>						
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej</b>	<b>Liczba sztuk</b>	<b>Cena PLN netto za 1 sztukę</b>	<b>Stawka podatku VAT</b>	<b>Łączna cena PLN netto (liczba sztuk x cena netto za sztukę)</b>	<b>Łączna cena PLN brutto (liczba sztuk x cena brutto za sztukę)</b>
21	Kabel RF typ 5	6				
22	Kabel RF typ 7	18				
23	Kabel RF typ 9	20				
24	Kabel RF typ 10	6				
25	Kabel RF typ 11	1				
26	Kabel RF typ 12	2				
27	Kabel RF typ 13	2				
<b>Łączna cena brutto</b>						

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 2 do SWZ – stanowiący integralną część Formularza oferty**

Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia – składany obligatoryjnie wraz z ofertą.

**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.

**Radio programowalne SDR (ang. Software-defined radio), odbiorniki GNSS oraz elementy toru radiowego GNSS i ADS-B**

L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Zapis SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia	Zgodne z wymaganiami SWZ [TAK/NIE]
1	Radio programowalne SDR (ang. Software-defined radio) oraz akcesoria	Nazwa producenta		
2		Nazwa modelu		
3		Zakres częstotliwości pracy pojedynczego kanału: co najmniej w zakresie częstotliwości od 1050 MHz do 1650 MHz.	Zakres pracy pojedynczego kanału wynosi: ...	
4		Pasmo częstotliwości pracy pojedynczego kanału: co najmniej 400 MHz.	Pasmo częstotliwości pracy pojedynczego kanału wynosi: ...	
5		Rozdzielczość przetwornika analogowo-cyfrowego ADC: co najmniej 12 bit.	Rozdzielczość przetwornika analogowo-cyfrowego ADC wynosi: ....	

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Zapis SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia	Zgodne z wymaganiami SWZ [TAK/NIE]
6		Kanały radiowe: co najmniej 3 niezależnie, przestrajalne kanały odbiorcze o architekturze superheterodynowej  <b><u>Parametr dodatkowo punktowany</u></b>	Liczba niezależnych przestrajalnych kanałów o architekturze superheterodynowej wynosi: ....	
7		Częstotliwość próbkowania I/Q: co najmniej 500 MS/s.	Częstotliwość próbkowania I/Q wynosi: ....	
8	Kabel DAC	Nazwa producenta		
9		Nazwa modelu		
10	Antena ADS-B	Nazwa producenta		
11		Nazwa modelu		
12	Rozdzielacz sygnału GNSS 1:8	Nazwa producenta		
13		Nazwa modelu		
14		Rozdzielacz musi zapewnić zasilanie zewnętrznej aktywnej anteny GNSS poprzez wejście antenowe: 1. napięcie 12 VDC, 2. natężenie prądu co najmniej 170 mA.	Rozdzielacz zapewnia zasilanie zewnętrznej aktywnej anteny GNSS o parametrach: 1. Napięcie: .... VDC 2. Natężenie prądu: ... mA	
15		Nazwa producenta		

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Zapis SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia	Zgodne z wymaganiami SWZ [TAK/NIE]
16	Kierunkowy ochronnik przeciwprzepięciowy RF	Nazwa modelu		
17	Filtr pasmowy typu A	Nazwa producenta		
18		Nazwa modelu		
19	Filtr pasmowy typu B	Nazwa producenta		
20		Nazwa modelu		
21	Filtr pasmowy typu C	Nazwa producenta		
22		Nazwa modelu		
23	Zarządzany Hub USB oraz akcesoria	Nazwa producenta		
24		Nazwa modelu		
25	Terminator typu N	Nazwa producenta		
26		Nazwa modelu		
27	Terminator typu SMA	Nazwa producenta		
28		Nazwa modelu		
29	Odbiornik GNSS typ 1	Nazwa producenta		
30		Nazwa modelu		
31	Odbiornik GNSS typ 2	Nazwa producenta		
32		Nazwa modelu		
33	Odbiornik GNSS typ 3	Nazwa producenta		
34		Nazwa modelu		
35	Zarządzalna listwa zasilająca z licznikiem poboru energii	Nazwa producenta		
36		Nazwa modelu		
37	Adapter USB	Nazwa producenta		
38		Nazwa modelu		
39	Wzmacniacz szerokopasmowy	Nazwa producenta		
40		Nazwa modelu		
41	Adaptor SMA f-f panelowy	Nazwa producenta		
42		Nazwa modelu		
43	Kabel ethernetowy	Nazwa producenta		
44		Nazwa modelu		



**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

L.p.	Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej	Zapis SWZ	Parametry oferowanego przez wykonawcę przedmiotu zamówienia	Zgodne z wymaganiami SWZ [TAK/NIE]
45	Szpula kabla typ 1	Nazwa producenta		
46		Nazwa modelu		
47	Szpula kabla typ 2	Nazwa producenta		
48		Nazwa modelu		
49	Szpula kabla typ 3	Nazwa producenta		
50		Nazwa modelu		
51	Złącze typ 1	Nazwa producenta		
52		Nazwa modelu		
53	Złącze typ 2	Nazwa producenta		
54		Nazwa modelu		
55	Złącze typ 3	Nazwa producenta		
56		Nazwa modelu		
57	Złącze typ 4	Nazwa producenta		
58		Nazwa modelu		
59	Złącze typ 5	Nazwa producenta		
60		Nazwa modelu		
61	Złącze typ 6	Nazwa producenta		
62		Nazwa modelu		
63	Złącze typ 7	Nazwa producenta		
64		Nazwa modelu		

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 3 do SWZ**

**Oświadczenie składane wraz z ofertą**

**Uwaga:**

W miejscach wymagających uzupełnienia należy wpisać odpowiednie dane lub informacje.

W przypadku jeśli, któreś z poniższych oświadczeń nie ma zastosowania w niniejszym postępowaniu, wykonawca nie składa oświadczenia w tym zakresie (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie lub przekreślenie).

**Oświadczenie składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.**

Nazwa wykonawcy: .....

Adres wykonawcy:.....

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. w trybie podstawowym bez negocjacji **na dostawę elementów do wytworzenia cyfrowych węzłów radiowych w ramach realizacji prac w projekcie pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji zagrożeń ŚWIATOWID”**, numer postępowania **PN 3/05/2026 – radio programowalne**, oświadczam(y), co następuje:

1. Oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp.
3. Oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514 z późn. zm.).

Oświadczam(y), że dokument, potwierdzający brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp, tj. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, pod adresem internetowym:

1. <https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/index.html> (dotyczy podmiotów wpisanych do Krajowego Rejestru Sądowego **KRS**),

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

2. <https://prod.ceidg.gov.pl/ceidg/ceidg.public.ui/Search.aspx> (dotyczy podmiotów wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej CEIDG),
3. .... (wpisać odpowiedni adres internetowy w przypadku **innych baz** danych niż wyżej wskazane).

Proszę wybrać prawidłową opcję właściwą dla wykonawcy, a pozostałe usunąć np. przez usunięcie lub przekreślenie. Jeżeli wykonawca prowadzi działalność na podstawie rejestru do którego zamawiający nie może uzyskać dostępu za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych – w takim przypadku należy usunąć całe powyższe oświadczenie.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub 6 lub art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
.....

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w SWZ.

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.

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 4 do SWZ**

**Oświadczenie składane wraz z ofertą, jeżeli dotyczy.**

**Uwaga:**

W miejscach wymagających uzupełnienia należy wpisać odpowiednie dane lub informacje.

**Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.**

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 na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. w trybie  
podstawowym bez negocjacji **na dostawę elementów do wytworzenia cyfrowych węzłów  
radiowych w ramach realizacji prac w projekcie pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do  
rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji  
zagrożeń ŚWIATOWID, numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne,**  
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):

.....

### **Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

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.



**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 5 do SWZ**

**Oświadczenie składane na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.**

**Uwaga:**

W miejscach wymagających uzupełnienia należy wpisać odpowiednie dane lub informacje.

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.**

Nazwa wykonawcy: .....

Adres wykonawcy: .....

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 (t. j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1714 z późn. zm.), z innymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu.

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 (t. j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1714 z późn. zm.), z wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postępowaniu:

1. ....

2. ....

Oświadczam, że powiązania z ww. wykonawcami, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, gdyż:

**Uzasadnienie:**

.....  
.....

\*niepotrzebne skreślić

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 6 do SWZ**

**Oświadczenie składane wraz z ofertą, jeżeli dotyczy.**

**Uwaga:**

W miejscach wymagających uzupełnienia należy wpisać odpowiednie dane lub informacje.

**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 prowadzonego na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. w trybie podstawowym bez negocjacji **na dostawę elementów do wytworzenia cyfrowych węzłów radiowych w ramach realizacji prac w projekcie pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji zagrożeń ŚWIATOWID”, numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne.**

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:

.....

.....

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 7 do SWZ**

**Oświadczenie składane na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.**

**Uwaga:**

W miejscach wymagających uzupełnienia należy wpisać odpowiednie dane lub informacje.

**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.**

Nazwa wykonawcy: .....

Adres wykonawcy: .....

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. w trybie podstawowym bez negocjacji **na dostawę elementów do wytworzenia cyfrowych węzłów radiowych w ramach realizacji prac w projekcie pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji zagrożeń ŚWIATOWID”**, numer postępowania **PN 3/05/2026 – radio programowalne**, 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,
- e) 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514 z późn. zm.).

Oświadczam(y), że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia*).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące czynności:

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

.....  
.....

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.

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 8a do SWZ**

**Oświadczenie składane na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.**

**Uwaga:**

W miejscach wymagających uzupełnienia należy wpisać odpowiednie dane lub informacje

**Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514 z późn. zm.).**

Nazwa wykonawcy: .....

Adres wykonawcy: .....

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. w trybie podstawowym bez negocjacji **na dostawę elementów do wytworzenia cyfrowych węzłów radiowych w ramach realizacji prac w projekcie pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji zagrożeń ŚWIATOWID”**, numer postępowania **PN 3/05/2026 – radio programowalne**, oświadczam, co następuje:

**Oświadczenie dotyczące podstaw wykluczenia:**

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 (tekst jednolity Dz. U. 2025 r. poz. 514 z późn. zm.).<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> 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, zwanej dalej „ustawą”, 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;



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

#### Oświadczenie dotyczące warunków udziału w postępowaniu:

[Uwaga: stosuje tylko wykonawca/wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie.]

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w pkt I.5. SWZ (jeśli dotyczy).

[Uwaga: stosuje tylko wykonawca/wykonawca wspólnie ubiegający się o zamówienie, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, a jednocześnie samodzielnie w pewnym zakresie wskazuje spełnianie warunków.]

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w pkt I.5. SWZ w następującym zakresie:

.....

#### Informacja w związku z poleganiem na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby:

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

..... (wskazać nazwę/y podmiotu/ów),  
w następującym zakresie:

.....

(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu).

#### Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

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 2025 r. poz. 644 z późn. zm.) 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 (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.), 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.

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

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.

#### Dostęp do informacji zawartych w oświadczeniu:

Wskazuję, iż dostęp do informacji zawartych w oświadczeniu, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych informacji:

1) .....

(wskazać dokument, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2) .....

(wskazać dokument, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

#### Załącznik nr 8b do SWZ

Oświadczenie składane na wezwanie zamawiającego przez podmiot udostępniający zasoby w przypadku, gdy oferta wykonawcy zostanie najwyżej oceniona.

#### Uwaga:

W miejscach wymagających uzupełnienia należy wpisać odpowiednie dane lub informacje

**Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa 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 (t. j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514 z późn. zm.).**

Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby: .....

Adres podmiotu udostępniającego zasoby: .....

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy Pzp, tj. w trybie podstawowym bez negocjacji **na dostawę elementów do wytworzenia cyfrowych węzłów radiowych w ramach realizacji prac w projekcie pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji zagrożeń ŚWIATOWID”, numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**, oświadczam, co następuje:

#### Oświadczenie dotyczące podstaw wykluczenia:

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 (tekst jednolity Dz. U. 2025 r. poz. 514 z późn. zm.).<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> 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, zwanej dalej „ustawą”, 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

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

#### Oświadczenie dotyczące warunków udziału w postępowaniu:

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.

#### 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.

#### Dostęp do informacji zawartych w oświadczeniu:

Wskazuję, iż dostęp do informacji zawartych w oświadczeniu, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) .....

(wskazać dokument, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

2) .....

(wskazać dokument, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)

---

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 2025 r. poz. 644 z późn. zm.) 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 (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.), 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.

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 9 do SWZ**

Wzór wykazu dostaw – składany na wezwanie zamawiającego przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

**Uwaga:**

W miejscach wymagających uzupełnienia należy wpisać odpowiednie dane lub informacje.

<b>Wykaz dostaw zgodnie z pkt. I.7.3.1) SWZ</b>				
<b>Nazwa wykonawcy:</b>				
<b>Adres wykonawcy:</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Podmiot realizujący dostawę (wykonawca/podmiot udostępniający zasoby/ wykonawca spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie*)</b>	<b>Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana</b>	<b>Przedmiot, zakres, wartość dostaw (potwierdzający spełnienie warunku udziału określony w pkt I.5.2.4) SWZ</b>	<b>Okres realizacji, od ..... do ..... (dzień, miesiąc, rok)</b>
1.	2.	3.	4.	5.
1.				

**Załączniki: dowody określające czy ww. dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.**

\*niepotrzebne skreślić

## Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

### III. Wzór Umowy

Umowa nr ..... /PCSS/2026

zawarta w dniu ..... 2026 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. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji zagrożeń ŚWIATOWID”, nr projektu: FENG.02.04-IP.04-0023/24. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Działania 2.4 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

Zamawiający zawiera umowę w swoim imieniu i na swoją rzecz oraz w imieniu i na rzecz pozostałych podmiotów odbierających wymienionych w załączniku nr 1 do umowy.

#### §1.

1. Podstawą do zawarcia umowy jest rozstrzygnięcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp, tj. w trybie podstawowym bez negocjacji (nr postępowania **PN 3/05/2026 – radio programowalne**) ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr ..... dnia ..... na **dostawę elementów do wytworzenia cyfrowych węzłów radiowych w ramach realizacji prac w projekcie pn. „Krajowa infrastruktura badawcza do rozwoju systemów GNSS/ADS-B ze szczególnym uwzględnieniem automatycznej detekcji zagrożeń ŚWIATOWID”**.
2. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy.



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

3. Lista podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych oraz osób upoważnionych do składania oświadczeń woli, zawarta jest w załączniku nr 1 do umowy.
4. Lokalizacje (miejsca dostarczenia) kompletnego przedmiotu zamówienia wchodzącego w skład danego zadania wraz z ich przypisaniem do poszczególnych podmiotów odbierających zostały wskazane w Części IV SWZ.
5. Wykonawca udziela poszczególnym podmiotom odbierającym gwarancji jakości i zobowiązuje się do wykonywania świadczeń z niej wynikających. Wymagania dotyczące gwarancji zostały określone w niniejszej umowie oraz w Części IV SWZ.
6. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nieeksponowany 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.
7. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
8. Dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodził z kanału dystrybucyjnego niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
9. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Poszczególne podmioty odbierające nie będą zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, chyba że w Części IV SWZ wyraźnie zaznaczono inaczej. Jeżeli do uruchomienia i korzystania z tego oprogramowania potrzebne będą licencje, kody lub inne uprawnienia muszą być one dostarczone bez dodatkowych opłat. Kody, licencje i inne uprawnienia muszą być dostarczone również wówczas, gdy są niezbędne do uruchomienia albo skonfigurowania elementów sprzętowych. Wymóg, o którym mowa w zdaniu pierwszym Wykonawca może spełnić poprzez zapewnienie Zamawiającemu dostępu do serwisu internetowego producenta, na którym dostępne będą instrukcje, oprogramowanie w języku polskim lub angielskim itd. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu najpóźniej w dacie popisu protokołu odbioru zamówienia kody, hasła itp. o ile są niezbędne do skorzystania z tego serwisu.

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

10. Dostarczony przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej będzie wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.
11. Dostarczony przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

#### §2.

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia **w ramach zadań 1.1a, 1.2a, 1.3a, 1.1b, 1.2b, 1.3b)** – w terminie ..... dni od daty zawarcia umowy przez **Strony** z zastrzeżeniem, że do ww. terminu realizacji wlicza się również termin **5 dni** zarezerwowany dla poszczególnego podmiotu odbierającego na wykonanie czynności sprawdzających, o których mowa w niniejszej umowie, i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego danego zadania (sporządzonego przez Wykonawcę i uzgodnionego z poszczególnym podmiotem odbierającym) albo protokołu rozbieżności.
2. Wykonawca zobowiązany jest z co najmniej **5-dniowym** wyprzedzeniem ustalić mailowo faktyczny termin dostawy z przedstawicielami poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w załączniku nr 1 do umowy. Odbiór przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem, będzie potwierdzany protokołem zdawczo-odbiorczym danego zadania.
3. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem wykonawca zobowiązany jest do dostawy asortymentu wchodzącego w skład poszczególnych zadań do lokalizacji podanych w Części IV SWZ, w punkcie „Miejsce dostawy poszczególnych zadań”.
4. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia kompletnego przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem.
5. Za datę realizacji przedmiotu zamówienia danego zadania uważa się datę sporządzenia protokołu zdawczo – odbiorczego tego zadania.
6. Sporządzenie tekstu protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy w uzgodnieniu z danym podmiotem odbierającym.
7. Przedmiot zamówienia uważa się za zrealizowany w całości w dacie sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego ostatniego zadania wchodzącego.

#### §3.

1. Poszczególne podmioty odbierające zapłacą Wykonawcy za prawidłową i kompletną realizację przedmiotu zamówienia wynagrodzenie w łącznej maksymalnej kwocie ..... złotych netto tj. .... złotych brutto, z zastrzeżeniem ust. 2 niniejszego paragrafu, z czego:

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

- a) za wykonanie zadania 1.1a kwota ..... złotych netto, ..... złotych brutto przypada na Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe,
  - b) za wykonanie zadania 1.2a kwota ..... złotych netto, ..... złotych brutto przypada na Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk,
  - c) za wykonanie zadania 1.3a kwota ..... złotych netto, ..... złotych brutto przypada na Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie,
  - d) za wykonanie zadania 1.1b kwota ..... złotych netto, ..... złotych brutto przypada na Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe,
  - e) za wykonanie zadania 1.2b kwota ..... złotych netto, ..... złotych brutto przypada na Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk,
  - f) za wykonanie zadania 1.3b kwota ..... złotych netto, ..... złotych brutto przypada na Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie.
2. Zobowiązania poszczególnych podmiotów odbierających wymienionych w ust. 1 umowy nie mają charakteru solidarnego i są wyłącznie zobowiązaniami tych poszczególnych podmiotów. Poszczególne podmioty odbierające wskazane w ust. 1 umowy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności, w tym finansowej, wobec Wykonawcy i osób trzecich, jeżeli którykolwiek z tych podmiotów z jakiegokolwiek przyczyny, niezawinionej przez poszczególne podmioty odbierające, nie nabędzie przedmiotu zamówienia, którego zakupu miał dokonać albo nabywszy go nie dokonał zapłaty za niego albo nie wykonał innych zobowiązań ciążących na nim na mocy umowy zawartej z Wykonawcą, zaś Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec pozostałych podmiotów odbierających innych aniżeli ten, dla którego przedmiot zamówienia został zakupiony.
3. W kwoty wynagrodzenia Wykonawcy podane w ust. 1 umowy zostały wliczone 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 poszczególnych podmiotów odbierających, koszty świadczeń gwarancyjnych, koszt ewentualnych licencji na oprogramowanie użytkowe i zarządzające oraz dostarczoną dokumentację, podatek VAT, ewentualne upusty i rabaty oraz koszty 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. W związku z tym Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego oraz poszczególnych podmiotów odbierających pokrycia jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym.

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

4. Wykaz osób upoważnionych do kontaktu z Wykonawcą w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia oraz osoby upoważnione do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie zawarto w załączniku nr 1 do umowy. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy jest: ....., tel. ...., e-mail .....
5. Zamawiający, poszczególne podmioty odbierające i Wykonawca wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT i posługują się numerem identyfikacji podatkowej.  
NIP Zamawiającego: 777-00-02-062;  
NIP Wykonawcy: .....  
NIP pozostałych podmiotów odbierających wskazane zostały w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania stawki podatku VAT 0% w rozliczeniach z podmiotami odbierającymi wymienionymi w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, które uzyskają zaświadczenie organu nadzorującego daną placówkę oświatową, o którym mowa w art. 83 ust. 14 pkt. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
7. Podana w ofercie i umowie cena jest ostateczna i nie może ulec zmianie w trakcie trwania umowy, za wyjątkiem przypadków wyraźnie wskazanych w SWZ i niniejszej umowie.
8. Dostarczenie przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzone przez Strony podpisaniem protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia lub części zamówienia. Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury, dlatego Wykonawca nie może wraz z protokołem dostarczenia przedmiotu zamówienia lub części zamówienia dostarczyć faktury (w takim wypadku faktura będzie uważana za wystawioną niezgodnie z umową). Wzór protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia/części zamówienia zawarto w załączniku nr 2 do umowy. Strony dopuszczają możliwość potwierdzenia dostarczenia przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia dostarczonego:
  - a) razem z zamówieniem bądź
  - b) skanu podpisanego przez Wykonawcę wysłanego pocztą elektroniczną na adres e-mail wskazany w załączniku nr 1 do umowy.
9. Dany podmiot odbierający potwierdzi fakt dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem wysyłając Wykonawcy skan podpisanego przez Wykonawcę i ten podmiot odbierający, protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem drogą e-mailową na adres e-mail wskazany w ust. 4 niniejszego paragrafu.
10. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem, potwierdzonego protokołem dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem podmiot odbierający przeprowadzi czynności sprawdzające zgodności przedmiotu zamówienia z ofertą Wykonawcy, niniejszą umową oraz SWZ i sprawdzi jego prawidłowe funkcjonowanie.

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

11. W przypadku stwierdzenia przez poszczególny podmiot odbierający, że dostarczony przedmiot zamówienia jest zgodny z SWZ, ofertą Wykonawcy i niniejszą umową oraz prawidłowo funkcjonuje poszczególny podmiot odbierający i Wykonawca podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy danego zadania.
12. Podpisanie przez poszczególne podmioty odbierające protokołu zdawczo-odbiorczego danego zadania nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad przedmiotu zamówienia w terminie późniejszym.
13. W przypadku stwierdzenia w toku czynności sprawdzających, że dostarczony w ramach danego zadania przedmiot zamówienia, nie jest zgodny z postanowieniami SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy lub nie funkcjonuje prawidłowo, zostanie sporządzony i podpisany przez Wykonawcę i poszczególny podmiot odbierający protokół rozbieżności, w którym:
  - a) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z postanowieniami SWZ, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy,
  - b) określony zostanie termin i sposób usunięcia stwierdzonych 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.
14. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawia się do sporządzenia lub podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez poszczególny podmiot odbierający, poszczególny podmiot odbierający 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.
15. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w wyznaczonym terminie lub nie usunie ich w wyznaczonym terminie, poszczególny podmiot odbierający może według swego uznania naliczyć karę umowną za zwłokę w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto przysługującego Wykonawcy za poszczególne zadanie i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki albo odstąpić od umowy z winy Wykonawcy bez wyznaczania dodatkowego terminu.
16. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół zdawczo-odbiorczy danego zadania.
17. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
18. 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).

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

#### §4.

1. Poszczególne podmioty odbierające dokonają zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy na jego rachunek bankowy, wskazany w treści faktury, w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu, z zastrzeżeniem postanowień ust. 3 lit b) niniejszego paragrafu. Za dzień doręczenia faktury ustrukturyzowanej poszczególnym podmiotom odbierającym, Strony uznają dzień przydzielenia w Krajowym Systemie e-Faktur numeru identyfikującego tę fakturę (tzw. numer KSeF).
2. Wykonawca oświadcza, że wskazany przez niego do płatności rachunek bankowy będzie rachunkiem widniejącym w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzw. białej liście podatników VAT). Jeżeli należność podlega tzw. płatności podzielonej (split payment), Wykonawca zobowiązany jest wskazać ten fakt na wystawionej fakturze.
3. Z zastrzeżeniem pkt. 5) niniejszego ustępu Wykonawca wystawi i doręczy fakturę w formie ustrukturyzowanej, przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur (dalej „KSeF”) z uwzględnieniem poniższych postanowień:
  - 1) ewentualne załączniki do faktur ustrukturyzowanych muszą zawierać w swojej treści dane Wykonawcy oraz numery faktur których dotyczą i będą przesyłane przy wykorzystaniu poczty elektronicznej (e-mail) na adres e-mail wskazane przez poszczególne podmioty odbierające. W przypadku, gdy wysyłka elektroniczna załączników nie będzie możliwa (w szczególności z uwagi na ich charakter), będą one przesyłane na adres korespondencyjny wskazany w komparycji niniejszej umowy.
  - 2) W przypadku, gdy po wystawieniu przez Wykonawcę faktury ustrukturyzowanej oraz przydzieleniu tej fakturze numeru identyfikującego w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF) wystąpi:
    - (1) niedostępność KSeF zgodnie z art. 106nh ust. 1 oraz art. 106ne ust. 4 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług,
    - (2) awaria KSeF zgodnie z art. 106nf ust. 1 oraz art. 106ne ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług,
    - (3) awaria całkowita KSeF zgodnie z art. 106ng oraz art. 106ne ust. 3 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług,termin płatności wynagrodzenia przez poszczególne podmioty odbierające ulega wydłużeniu o czas (okres) niedostępności KSeF, awarii KSeF lub awarii całkowitej KSeF. Okres ten zaokrągla się wzwyż do pełnego dnia kalendarzowego.
  - 3) W przypadku, gdy ze względu na wystąpienie sytuacji, o których mowa pod pkt. 2) niniejszego ustępu (niedostępność KSeF, awaria KSeF, awaria całkowita KSeF) Wykonawca nie będzie miał możliwości wystawienia i doręczenia faktury przy użyciu KSeF, faktury będą wystawiane zgodnie z obowiązującymi przepisami regulującymi skutki wystąpienia takich sytuacji. W takim przypadku faktury (wizualizacje faktur) będą doręczane na adresy poczty elektronicznej (e-mail) wskazane przez poszczególne



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

podmioty odbierające. Termin płatności w odniesieniu do takich faktur liczony jest od dnia otrzymania faktury (wizualizacji faktury) przez poszczególne podmioty odbierające przy wykorzystaniu wskazanego przez nie adresu poczty elektronicznej.

- 4) Podmioty odbierające nie wyrażają zgody na otrzymywanie wizualizacji faktury ustrukturyzowanej drogą mailową, skanem, faxem lub innym komunikatorem za wyjątkiem niedostępności lub awarii KSeF, zgodnie z art. 106ne. ust. 1 i 4 ustawy o podatku od towarów i usług w brzmieniu nadanym ww. ustawą z dnia 16 czerwca 2023 r..
- 5) W przypadku, jeżeli Wykonawca nie jest objęty obowiązkiem stosowania KSeF, podmioty odbierające dopuszczają możliwość przestania faktur drogą elektroniczną na wskazane przez nie adresy.
- 6) W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową podmiotowi odbierającemu, który otrzymał taką fakturę przysługuje prawo wstrzymania jej zapłaty do czasu otrzymania właściwej korekty. Po otrzymaniu właściwej korekty podmiot taki dokonają płatności zgodnie z zasadą opisaną w ust. 1 niniejszego paragrafu. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne odsetki za opóźnienie czy odszkodowanie za zapłatę w późniejszym terminie.

#### §5.

Każda ze Stron ma 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.

#### §6.

1. Ze względu na fakt, że dostawa będzie realizowana dla poszczególnych podmiotów odbierających, poszczególne podmioty odbierające same będą regulowały zobowiązania finansowe wobec Wykonawcy do wysokości wskazanej w § 3 w ust. 1 niniejszej umowy, Strony ustalają następujące zasady naliczania kar umownych:
  - 1) w przypadku niedotrzymania umownego terminu realizacji przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem (decyduje data sporządzenia przez poszczególne podmioty odbierające protokołu zdawczo-odbiorczego danego zadania) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, poszczególne podmioty odbierające naliczą karę umowną za zwłokę w wysokości **0,2%** wynagrodzenia netto, należnego Wykonawcy od poszczególnego podmiotu odbierającego za przedmiot zamówienia objęty danym zadaniem i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 2) w przypadku, jeśli poszczególne podmioty odbierające albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy albo rozwiąże ją w całości lub części z przyczyn leżących po stronie

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci poszczególnemu podmiotowi odbierającemu, karę umowną w wysokości 10% wartości netto wynagrodzenia należnego Wykonawcy od poszczególnego podmiotu odbierającego, określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, pomniejszoną o wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy za prawidłowo zrealizowane dostawy objęte danym zadaniem i dostarczone temu podmiotowi,

- 3) w przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od umowy w części dotyczącej któregoś z poszczególnych podmiotów odbierających z przyczyn leżących po stronie któregoś z poszczególnych podmiotów odbierających, wówczas Wykonawca może żądać od podmiotu winnego odstąpienia zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości netto wynagrodzenia należnego Wykonawcy od podmiotu winnego odstąpienia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy pomniejszonej o wartość wynagrodzenia netto Wykonawcy za prawidłowo zrealizowane dostawy objęte danym zadaniem i dostarczone temu podmiotowi. Wykonawca może żądać zapłaty kary umownej tylko od tego podmiotu, którego zachowanie było przyczyną odstąpienia i Wykonawca nie może w takim wypadku żądać zapłaty kary umownej od pozostałych podmiotów odbierających.
2. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego lub pozostałe podmioty odbierające naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych.
3. Każdy z podmiotów odbierających jest uprawniony do samodzielnego dochodzenia od Wykonawcy kar umownych i odszkodowań wynikających z okoliczności wymienionych w ust. 1 niniejszego paragrafu i to w takim zakresie, w jakim odnoszą się one do przedmiotu zamówienia dotyczącego danego podmiotu odbierającego.
4. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy podmiotu odbierającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, liczone od kwoty objętej opóźnieniem.
5. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca nie wykonuje świadczeń z tytułu gwarancji albo wykonuje je niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, podmiot odbierający, którego to zachowanie Wykonawcy dotyczy, 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 za zapotrzebowanie, w skład której wchodził wadliwy przedmiot zamówienia.
6. Naliczenie kary umownej, o której mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu nie pozbawia podmiotu odbierającego prawa do natychmiastowego rozwiązania niniejszej umowy z Wykonawcą z naliczeniem kary umownej, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, jeżeli przypadek nierealizowania obowiązku z tytułu gwarancji powtórzy się.

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

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 odpowiednie adresy wskazane w załączniku nr 1 do umowy.
8. Naliczenie kar umownych z poszczególnych tytułów wskazanych w niniejszym paragrafie jest niezależne od siebie. Podmiot odbierający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 20% kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy.
10. Jeżeli łączna wysokość kar umownych naliczonych wobec Wykonawcy przekroczy 20% kwoty netto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §3 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający – niezależnie od innych przyczyn rozwiązania umowy albo odstąpienia od niej - może rozwiązać umowę z Wykonawcą albo od niej odstąpić, w całości albo w części, i to bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu.
11. Zamawiający odstąpi od umowy, z winy Wykonawcy, w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SWZ zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia w wyniku utraty podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez Wykonawcę dowodów niepodlegania wykluczeniu i spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. I.7. SWZ.
12. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 118 ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez poszczególny podmiot odbierający powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
13. 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.
14. 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 dopuszcza się:
  - a) aktualizację danych Wykonawcy, Zamawiającego oraz pozostałych podmiotów odbierających poprzez: zmianę nazwy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej itp.,
  - b) aktualizację adresów miejsc dostarczenia przedmiotu zamówienia,
  - c) zmianę terminów realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub podmiotów odbierających, w szczególności w przypadku okoliczności

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

wystąpienia siły wyższej (tj. zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego lub prawie niemożliwego do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec np. negatywny wpływ konfliktu zbrojnego, 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 dostarczanych elementów przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu, wersji) z produkcji przez producenta albo jeśli dostarczany asortyment nie jest dostępny na rynku, a dostępny będzie sprzęt, akcesoria lub oprogramowanie 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. elementy zamienne mogą mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej); fakt ten Wykonawca musi pisemnie udokumentować,
  - e) zmniejszenie zakresu i ilości dostarczanych elementów przedmiotu zamówienia oraz związane z tym zmniejszenie wartości umowy, wynikające z przyczyn niezależnych od podmiotów odbierających lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
  - f) zmianę dotyczącą dostarczanych elementów przedmiotu zamówienia albo terminu realizacji danego zadania w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla podmiotów odbierających rozwiązań technologicznych, technicznych lub w dziedzinie oprogramowania, niż te istniejące w chwili zawarcia umowy,
  - g) korektę wartości umowy brutto w razie naliczenia podatku VAT wg stawki 0% w przypadku uzyskania przez któryś z podmiotów odbierających na podstawie art. 83 ust. 1 pkt. 26a ustawy o podatku od towarów i usług z dn. 11.03.2004 r. (Dz.U. 2004.54.535. z późniejszymi zmianami), zaświadczenia organu nadzorującego daną placówkę oświatową.
15. Warunki dokonania zmian:
- 1) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 14 powyżej,
  - 2) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do złożenia wniosku o zmianę postanowień umowy,
  - 3) Wniosek, o którym mowa w pkt 2) niniejszego ustępu musi zawierać:
    - a) opis propozycji zmiany,
    - b) uzasadnienie zmiany,
    - c) opis wpływu zmiany na warunki realizacji umowy.
16. Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w przypadku wzrostu stawki podatku VAT. W przypadku obniżenia stawki podatku VAT albo

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

objęcia przedmiotu zamówienia zwolnieniem z VAT bez zmian pozostaje cena netto, a wynagrodzenie brutto ulega odpowiedniemu zmniejszeniu.

17. Odstąpienie od umowy nie ma wpływu na możliwość dochodzenia kar umownych naliczonych do dnia odstąpienia.

#### §7.

1. 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 zadania 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 gwarancyjnej, 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.
2. Każdy z podmiotów odbierających może dochodzić świadczeń z tytułu gwarancji i roszczeń z tytułu gwarancji samodzielnie i niezależnie od pozostałych podmiotów odbierających.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony przedmiot zamówienia zgodnie z warunkami, które zostały określone w Części IV SWZ w sekcji Gwarancja, które stanowią integralną część niniejszej umowy.
4. Odnosnie Pozycji 1 Radia programowalne SDR Wykonawca udziela gwarancji jakości na okres ..... miesięcy, zgodnie z ofertą Wykonawcy.
5. Wykonawca oświadcza, że wykupił u Producenta Radia Programowalnego SDR gwarancję Producenta na okres wynoszący ..... miesięcy. Gwarancja ta spełnia wymagania dotyczące gwarancji dla Radia Programowalnego SDR określone w Części III i IV SWZ.
6. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania wad/usterek przez 8 godzin na dobę, w godzinach od 8:00 do 16:00, w dniach roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce):
  - a) tel. na numer .....
  - b) mailem na adres .....
7. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy, SWZ lub w załącznikach do niniejszej umowy stosuje się postanowienia kodeksu cywilnego.

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

#### §8.

1. Stosownie do art. 462 ustawy Pzp Wykonawca będzie posługiwać się przy wykonywaniu niniejszego przedmiotu zamówienia podwykonawcami, którzy wykonają następujące części zamówienia:  
.....  
Pozostałą część Wykonawca wykona samodzielnie (własnymi siłami).
2. Jeżeli Wykonawca będzie posługiwać się przy wykonywaniu zamówienia podwykonawcami, zobowiązany jest do przestrzegania postanowień poniższych.
3. Po zawarciu umowy o podwykonawstwo, Wykonawca zamówienia przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo wraz z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub innym dokumentem właściwym z uwagi na status prawny podwykonawcy potwierdzającym uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu podwykonawcy do jego reprezentowania, i to w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy usługi.
5. Zamawiający, odmawia zgody na zawarcie umowy o podwykonawstwo:
  - niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia,
  - gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni,
  - gdy jest sprzeczna z postanowieniami niniejszej umowy,
  - gdy nie określa zakresu powierzonych prac oraz termin ich wykonania,
  - gdy nie zawiera postanowienia dotyczącego rozwiązania umowy o podwykonawstwo w przypadku rozwiązania niniejszej umowy.
6. Przepisy dotyczące umowy o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
7. Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylecia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na usługi.
8. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo.
9. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
10. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia



### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
11. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu, w wyznaczonym terminie Zamawiający może:
    - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
    - 2) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
  12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
  13. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego Wykonawcy wynagrodzenia wynikającego z faktur częściowych (o ile są przewidziane) oraz rozliczeniowych jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia wszystkim podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych prac (kopii wszystkich faktur lub rachunków wystawionych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców, a także oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców oraz oświadczeniem Wykonawcy, że wszelkie jego zobowiązania wobec podwykonawców lub dalszych podwykonawców zostały spełnione). W razie doręczenia Zamawiającemu faktury bez jednoczesnego przedłożenia wszystkich ww. dokumentów, Zamawiający wstrzyma wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane prace i dostawy w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty oraz umów o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo, przy czym powyższe nie stanowi opóźnienia w zapłacie i nie będzie skutkowało naliczeniem odsetek Zamawiającemu od nieterminowych płatności. Przed zapłatą faktur rozliczeniowych Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu dodatkowo oświadczenia wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich zakresu wykonanych prac / zrealizowanych dostaw lub usług zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz że odpowiednio Wykonawca albo podwykonawca uregulował wobec nich wszystkie zobowiązania wynikające z umów dotyczących realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.
  14. Zamawiający może zwolnić Wykonawcę albo podwykonawcę z obowiązków, o których mowa wyżej, jeżeli Wykonawca lub podwykonawca wykaże, że odmowa złożenia przez podwykonawcę / dalszego podwykonawcę oświadczenia jest bezzasadna, w szczególności

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

- dlatego, że Wykonawca lub podwykonawca uregulował wobec danego podwykonawcy / dalszego podwykonawcy wszystkie swoje zobowiązania dotyczące realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia, na dowód czego Wykonawca lub podwykonawca przedłoży Zamawiającemu dowody zapłaty wszystkich należności wobec podwykonawcy / dalszego podwykonawcy.
15. W przypadku, gdy podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie zafakturował żadnych prac Wykonawca załączy do faktury VAT oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy potwierdzające tę okoliczność.
  16. Zasady dotyczące podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.
  17. Wykonanie zamówienia przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców i dalszych podwykonawców jak za własne. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania, prowadzenia, nadzorowania i zabezpieczania oraz koordynacji prac i dostaw realizowanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jeżeli ten realizuje prace lub dostawy w sposób wadliwy, niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i przepisami obowiązującego prawa.
  18. Do umowy z podwykonawcą Wykonawca dołączy gwarancję zapłaty za usługę udzieloną na żądanie podwykonawcy, zgodnie z ustawą Kodeks cywilny.
  19. Wykonawca jest zobowiązany do udzielania Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień w zakresie umów zawartych z podwykonawcami, a w szczególności związanych z prawidłowością ich realizacji przez strony.
  20. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie umowy z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami bez wymaganej zgody, zaś skutki z tego wynikające, będą obciążały wyłącznie Wykonawcę.
  21. Powierzenie realizacji zadań innemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub zmiana takiej umowy wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w niniejszej umowie.
  22. Na wniosek Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym, Wykonawca dostarczy mu szczegółowe informacje dotyczące podwykonawców lub dalszych podwykonawców w tym między innymi:
    - zakresu powierzonych prac lub dostaw,
    - zakresu wykonanych prac lub dostaw,
    - faktur wystawionych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców,
    - udokumentowanego podsumowania płatności dokonanych na ich rzecz.

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

23. W przypadkach umów o podwykonawstwo zawartych z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo może dokonać Wykonawca.
24. W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (konsorcjum), umowy z podwykonawcami będą zawierane w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników konsorcjum. W przypadku, w którym Wykonawcą jest konsorcjum, każdy z członków konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków konsorcjum wobec podwykonawców i dalszych podwykonawców.
25. Niezastosowanie się przez Wykonawcę do określonych powyżej wymogów związanych z podwykonawstwem, stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

### §9

1. Każda ze stron oświadcza, że jest administratorem danych osobowych – w rozumieniu art. 4 pkt 7 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO) – osób upoważnionych do reprezentacji Strony oraz osób wskazanych do kontaktu lub osób, których dane przetwarzane będą w związku z realizacją umowy.
2. Strony oświadczają, że zgodnie z obowiązującymi przepisami są uprawnione do wzajemnego udostępnienia danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1 powyżej, jeśli jest to niezbędne do celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów Strony – tj. w celu zawarcia, wykonywania, rozliczenia i administrowania niniejszą umową (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), w celu wypełnienia obowiązków ciążących na stronie zgodnie z przepisami podatkowymi i o rachunkowości (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz w celu ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń związanych z niniejszą umową (art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO).
3. Z chwilą udostępnienia danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1 powyżej drugiej stronie, strona otrzymująca dane osobowe staje się w tym zakresie administratorem danych osobowych.
4. Każda ze stron zobowiązuje się poinformować osoby, o których mowa w ust. 1 powyżej o udostępnieniu ich danych osobowych drugiej stronie. Informacja skierowana do osób, o których mowa w ust. 1 powyżej ma obejmować również wszystkie informacje wymagane od administratora danych osobowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności klauzulę informacyjną, której treść jest wyznaczona przez art. 13 lub 14 RODO.
5. Strony Umowy zobowiązują się do zapewnienia prawidłowego przetwarzania udostępnionych przez drugą stronę danych osobowych poprzez stosowanie odpowiednich organizacyjnych i technicznych środków ochrony tych danych, gwarantujących ochronę

### Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne

praw osób, których te dane dotyczą, zgodnie z przepisami oraz wymogami RODO, przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych lub innymi przepisami prawa polskiego.

6. Dane osób, o których mowa w ust. 1 powyżej będą przetwarzane przez strony przez czas obowiązywania niniejszej Umowy i przez okres 5 lat po roku rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej Umowy, chyba że przepisy prawa nakładają na administratora danych obowiązek lub dają mu uprawnienie do przetwarzania tych danych przez dłuższy czas.
7. Klauzula informacyjna PCSS dla sygnatariuszy oraz osób wskazanych do kontaktu ze strony Wykonawcy znajduje się pod adresem: <https://www.pcss.pl/klauzula-informacyjna-dotyczaca-przetwarzania-danych-osobowych>.

#### §10.

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego uzyskanych w związku z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy, niezależnie od formy przekazania tych informacji oraz ich źródła, w szczególności, ale nie wyłącznie, informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych i innych dotyczących Zamawiającego.
2. W razie wątpliwości, czy określona informacja stanowi tajemnicę, Wykonawca zobowiązany jest zwrócić się w formie pisemnej do Zamawiającego o wyjaśnienie takiej wątpliwości.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystania informacji, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, wyłącznie w celu wykonania przedmiotu niniejszej umowy oraz do ujawnienia ich tylko tym pracownikom Wykonawcy, wobec których ujawnienie takie będzie uzasadnione zakresem, w którym wykonują przedmiot niniejszej umowy. Obowiązek zachowania tajemnicy obejmuje personel Wykonawcy (pracowników i współpracowników) podwykonawców oraz dalszych podwykonawców.
4. Powyższe postanowienia nie będą miały zastosowania wobec informacji powszechnie znanych lub opublikowanych oraz w przypadku, gdy żądanie ich ujawnienia następuje w trybie wynikającym z obowiązujących przepisów przez uprawniony do tego organ.
5. Obowiązek zachowania tajemnicy ustaje po upływie 10 lat od daty zawarcia niniejszej umowy przez Strony.
6. Za każdy przypadek niedochowania obowiązku poufności, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 50 000,00 zł, co nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia odszkodowania, jeżeli poniesiona przez niego szkoda przewyższy kwotę kary umownej.

#### §11.

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.

### **Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

3. Wszelkie spory mogące powstać pomiędzy Stronami w związku z umową będą rozstrzygane w pierwszej kolejności w drodze negocjacji i porozumienia, a w przypadku niemożności jego osiągnięcia w ciągu 15 dni od zaistnienia sporu, będą poddane pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo polskiego sądu dla siedziby pozwanego.
4. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wobec danego podmiotu odbierającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej zgody podmiotu odbierającego będącego dłużnikiem, wyrażonej w formie pisemnej, i to pod rygorem nieważności.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wszelkie wnioski, żądania, zawiadomienia i inne informacje związane z realizacją umowy będą przekazywane pisemnie, listem poleconym, pocztą elektroniczną lub będą składane bezpośrednio w siedzibie Strony lub podmiotu odbierającego za pokwitowaniem odbioru złożonym przez drugą Stronę lub podmiot odbierający.
7. Każda zmiana nazwy, adresu, numeru telefonu lub adresu poczty elektronicznej podmiotu odbierającego i Wykonawcy wymaga natychmiastowego powiadomienia odpowiednio podmiotu odbierającego i Wykonawcy w formie pisemnej lub z wykorzystaniem poczty elektronicznej bez konieczności zmiany umowy.
8. Korespondencja z podmiotami odbierającymi będzie prowadzona przez Wykonawcę bezpośrednio na adres danego podmiotu odbierającego.
9. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ, oferta Wykonawcy oraz niżej wymienione załączniki:  
Załącznik nr 1 do umowy – Lista podmiotów odbierających na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i na rzecz których zawiera umowę wraz ze wskazaniem osób kontaktowych oraz osób upoważnionych do składania oświadczeń woli;  
Załącznik nr 2 do umowy - Wzór protokołu dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego danym zadaniem;  
Załącznik nr 3 do umowy – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego zadania.

#### **§11.**

1. Jeżeli umowa zostanie zawarta w formie elektronicznej za datę zawarcia umowy uważa się datę złożenia kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez ostatniego z przedstawicieli Stron. W takim wypadku postanowienia ust. 2 niniejszego paragrafu nie stosuje się;
2. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego oraz dla każdego z podmiotów odbierających oraz jeden dla Wykonawcy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 1 do umowy**

<b>Lista podmiotów odbierających na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i na rzecz których zawiera umowę</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Adresy siedziby podmiotów odbierających, na rzecz których Zamawiający przeprowadził postępowanie przetargowe i zawiera umowę (dane do faktury VAT)</b>	<b>Osoba kontaktowa (odpowiedzialna za realizację zadania dla danego podmiotu) z podaniem nr telefonu oraz adresu e-mail</b>
1.	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe , ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań, NIP: 777-00-02-062	
2.	Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk (CBK), ul. Bartycka 18a, 00-716 Warszawa, NIP: 525-00-09-499	
3.	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie (WAT), ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa, NIP: 527- 020-63-00	



**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 2 do umowy**

**Wzór**

**Protokół dostarczenia przedmiotu zamówienia objętego zadaniem nr .....**

sporządzony w ....., w dniu ....., pomiędzy:

....., z siedzibą w ..... (..... -.....) przy ul. ....,  
jako **Zamawiającym/Podmiotem Odbierającym\***, reprezentowanym przy podpisaniu  
niniejszego protokołu przez:

.....

a

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

.....

1. Zamawiający/Podmiot Odbierający\* potwierdza dostarczenie przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia na podstawie umowy nr ..... z dnia ....., Specyfikację, wraz z numerami seryjnymi/katalogowymi podano w tabeli poniżej:

Lp.	Nazwa	Numer seryjny/katalogowy	Ilość

2. Zamawiający/Podmiot Odbierający\* 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 5 dni przeprowadzi czynności sprawdzające dostarczonego przedmiotu zamówienia.
4. Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego/Podmiot Odbierający\*

**Uwaga dla sporządzających niniejszy protokół:**

Sporządzając protokół proszę usunąć:

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

**\*niepotrzebne usunąć**

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**Załącznik nr 3 do umowy**

**Wzór**

**Protokół zdawczo-odbiorczy zadania nr .....**

sporządzony w ....., w dniu ....., pomiędzy:

....., z siedzibą w ..... (..... -.....) przy ul. ....,  
jako **Zamawiającym/Podmiotem Odbierającym\***, reprezentowanym przy podpisaniu  
niniejszego protokołu przez:

.....

a

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

.....

1. Przedmiotem odbioru jest przedmiot zamówienia dostarczony przez Wykonawcę na podstawie umowy nr ..... z dnia ....., wymieniony w protokole dostarczenia przedmiotu zamówienia z dnia ....., a mianowicie:

Lp.	Nazwa	Numer seryjny/katalogowy	Ilość

2. Po przeprowadzeniu czynności sprawdzających, Zamawiający/Podmiot Odbierający\* 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/Podmiot Odbierający\*

**Uwaga dla sporządzających niniejszy protokół:**

Sporządzając protokół proszę usunąć:

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

**\*niepotrzebne usunąć**

**Numer postępowania PN 3/05/2026 – radio programowalne**

**IV. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia**

Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia znajdują się w osobnym pliku.