

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym
na zasadach określonych w ustawie Prawo Zamówień Publicznych
z dnia 11 września 2019 roku (t.j. Dz.U.2024.1320) pt.:

PODNIESIENIE JAKOŚCI FUNKCJONOWANIA MONOPROFILOWEGO CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ

ZATWIERDZIŁA:

dr Monika Pawłowska, prof. PANS

REKTOR
Państwowej Akademii Nauk Stosowanych
w Koszalinie

dr Monika Pawłowska, prof. PANS

Koszalin, 14.05.2026 r.

Spis treści:

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego
2. Strona internetowa prowadzonego postępowania
3. Tryb udzielenia zamówienia
4. Opis przedmiotu zamówienia
5. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych
6. Termin wykonania zamówienia
7. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego
8. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej
9. Informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej
10. Termin związania ofertą
11. Opis sposobu przygotowania oferty
12. Sposób składania ofert
13. Termin składania oraz otwarcia ofert
14. Podstawy wykluczenia z postępowania
15. Sposób obliczenia ceny
16. Kryteria oceny oferty
17. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy
19. Warunki udziału w postępowaniu
20. Wykaz podmiotowych środków dowodowych
21. Wadium
22. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy
23. Informacja i dostęp do danych osobowych
24. Postanowienia końcowe
25. Załączniki do SWZ

Specyfikacja Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści SWZ lub Specyfikacją.

DZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie

ul. Leśna 1, 75-582 Koszalin

tel. +48 94 342-67-66

pans@pans-koszalin.pl

Reprezentowana przez dr Monikę Pawłowską, prof. PANS - Rektora

DZIAŁ II. STRONA INTERNETOWA PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

1. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia):
<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-ea2da75b-5bf7-46a0-a9e9-f3d46ddc828b>
Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).
2. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:
[ocds-148610-ea2da75b-5bf7-46a0-a9e9-f3d46ddc828b](https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-ea2da75b-5bf7-46a0-a9e9-f3d46ddc828b)
3. Dodatkowo Zamawiający zamieszcza informacje bezpośrednio związane z postępowaniem na stronie internetowej <https://pans.koszalin.ibip.pl/public/>

DZIAŁ III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.), zwana dalej ustawą Pzp

DZIAŁ IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) wykonanie robót instalacyjnych związanych z wymianą oświetlenia w wybranych pomieszczeniach PANS w Koszalinie. Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie instalacji w obiekcie.
W ramach prac budowlanych przewiduje się wykonanie następujących robót:
 - demontaż i składowanie istniejących opraw oświetleniowych,
 - montaż i podłączenie opraw oświetleniowych,
 - próby kontrolne, pomiary powykonawcze.
 - 2) remont korytarza na II piętrze w budynku głównym Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Koszalinie w zakresie usunięcia starego parkietu i położenia nowej wykładziny PCV.
 - 3) dostawa, instalacja oraz uruchomienie systemu audiowizualnego w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznej wraz ze wszystkimi komponentami. Zakres zamówienia obejmuje wszelkie specjalistyczne prace lutowicze i patchingowe, montaż złączy, okablowanie wewnętrzne, podstacje zasilania systemu, a także wszystkie materiały eksploatacyjne oraz elementy mocujące niezbędne do zapewnienia zgodnej z przepisami gotowości eksploatacyjnej komponentów systemu.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia opisujący potrzeby Zamawiającego został zawarty w [Załącznikach nr 2, 3 i 4 do SWZ](#).
3. Zamówienie realizowane będzie na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiącej [Załącznik nr 5 do SWZ](#).
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
 - 1) Część nr 1: Podniesienie jakości funkcjonowania MCSM - wymiana oświetlenia (Kod CPV 31520000-7 – Lampy i oprawy oświetleniowe),
 - 2) Część nr 2: Podniesienie jakości funkcjonowania MCSM - remont korytarza PANS w Koszalinie (Kod CPV 45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe),
 - 3) Część nr 3: Modernizacja systemu audiowizualnego w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznej (Kod CPV 32321200-1 – Urządzenia audiowizualne).
5. Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia minimum:
 - 1) Część nr 1 - 36 miesięcy gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia, licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia,

- 2) Część nr 2 - 36 miesięcy gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia, licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia,
 - 3) Część nr 3 - 60 miesięcy gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia, licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
6. Obowiązującą formą rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będzie wynagrodzenie ryczałtowe.
7. Podwykonawcy:
Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
Zamawiający żąda wówczas wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, oraz podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, o ile jest wiadome.
8. Przedmiot umowy będzie realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z zachowaniem szczególnych warunków bezpieczeństwa.
Organizację prowadzenia robót budowlanych należy ustalić z Zamawiającym.
Strefę robót budowlanych należy zabezpieczyć i szczelnie odgrodzić od części użytkowanej.
9. Wymagania dotyczące personelu Wykonawcy:
1) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę pracowników budowlanych z wyłączeniem osób, pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
2) Obowiązkiem Wykonawcy jest wyposażenie pracowników w odzież roboczą i zapewnienie środków ochrony indywidualnej oraz przeszkolenia zgodnie z przepisami BHP.
10. Podwykonawcy:
Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
Zamawiający żąda wówczas wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, oraz podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, o ile jest wiadome.
Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie działania i zaniechania swoich współ- lub podwykonawców, jak za działania i zaniechania własne.

DZIAŁ V. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

1. Zamawiający wymaga złożenia, wraz z ofertą (dotyczy części nr 3), przedmiotowych środków dowodowych – na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, takich jak:
 - 1) poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 4 do SWZ,
 - 2) specyfikacje techniczne sprzętu,
 - 3) wydruk ze strony http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (Jednostka przetwarzania neuronowego do obliczeń sztucznej inteligencji), potwierdzający wynik procesora w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 30000 pkt. (dotyczy: Sterownia – zestaw komputerowy; Sala debriefingu - komputer),
 - 4) wydruk ze strony http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, potwierdzający wynik procesora w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 30000 pkt. (dotyczy: Sala debriefingu - tablet).
2. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania.
3. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
4. Zamawiający nie wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub gdy mimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

DZIAŁ VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie:

- 1) Część nr 1 - do 4 tygodni w okresie od 01.07.2026 r. do 31.08.2026 r.
- 2) Część nr 2 - do 4 tygodni w okresie od 01.07.2026 r. do 31.08.2026 r.

- 3) Część nr 3 - do 4 tygodni od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

DZIAŁ VII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SWZ.
2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SWZ oraz danych zawartych w ofercie.
3. Postanowienia umowy zawarto w projektach umów, które stanowią [Załącznik nr 5 do SWZ](#).

DZIAŁ VIII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
2. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
3. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:
[Pan Michał Podolak – Specjalista](#)
[Tel.: 94 342 67 66, w.134, e-mail: pans@pans-koszalin.pl](mailto:pans@pans-koszalin.pl)
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
5. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
6. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.
7. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.
W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
8. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
 - a) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
9. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
10. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
W przypadku załączników, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
11. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do

korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

12. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
13. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
14. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*.
15. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu 22 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
16. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: pans@pans-koszalin.pl (nie dotyczy składania ofert).

DZIAŁ IX. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

DZIAŁ X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 27.06.2026 r.

DZIAŁ XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Przygotowanie oferty:
 - 1) Wraz z ofertą której, wzór stanowi [załącznik nr 1 do SWZ](#) wykonawca składa:

Części nr 1 i 2:

- a) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, którego wzór stanowi [załącznik nr 5 do SWZ](#),
- b) pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę - jeżeli uprawnienie do podpisu nie wynika bezpośrednio z dokumentów rejestrowych; pełnomocnictwo udzielone liderowi/wspólnikowi w przypadku złożenia oferty wspólnej (konsorcjum) lub przez spółki cywilne. Pełnomocnictwo powinno być złożone w formie oryginału w takiej samej formie jak składana oferta tj. w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym bądź też opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uprawnionego,

Część nr 3:

- a) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, którego wzór stanowi [załącznik nr 5 do SWZ](#),
- b) poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 4 do SWZ,
- c) specyfikacje techniczne sprzętu,
- d) wydruk ze strony http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (Jednostka przetwarzania neuronowego do obliczeń sztucznej inteligencji), potwierdzający wynik procesora w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 30000 pkt. (dotyczy: Sterownia – zestaw komputerowy; Sala debrifingu - komputer),
- e) wydruk ze strony http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, potwierdzający wynik procesora w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 30000 pkt. (dotyczy: Sala debrifingu - tablet),
- f) pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę - jeżeli uprawnienie do podpisu nie wynika bezpośrednio z dokumentów rejestrowych; pełnomocnictwo udzielone liderowi/wspólnikowi w przypadku złożenia oferty wspólnej (konsorcjum) lub przez spółki cywilne. Pełnomocnictwo powinno być złożone w formie oryginału w takiej samej formie jak składana oferta tj. w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym bądź też opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uprawnionego.

- 2) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
 - 3) Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
 - 4) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
 - 5) Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
 - 6) Ofertę oraz wszystkie załączniki składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz innymi przepisami prawa.
 - 7) Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne. Umocowanie prawne należy dołączyć w sposób określony w pkt 6.
 - 8) Zamawiający nie jest podmiotem wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej i nie wymaga dokonania opłaty skarbowej, związanej z udzielonym pełnomocnictwem osoby do reprezentowania Wykonawcy.
 - 9) Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
2. Oferta wspólna. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:
- 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 2) Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika.
 - 3) Upoważnienie do pełnienia funkcji pełnomocnika wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty.
 - 4) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez zamawiającego w SWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
 - 5) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

DZIAŁ XII. SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy „Formularza ofertowego”, stanowiącego [załącznik nr 1 do SWZ](#) udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
 2. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z pkt 6.
 3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
 4. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
 5. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
 6. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (elektronicznym). Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
- Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem

zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

7. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla załogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
8. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
9. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
10. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
11. Sposób złożenia oferty udostępniony został pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/strona-glowna/slider-aktualnosci/platforma-e-zamowienia-na-youtube/platforma-e-zamowienia-na-youtube>.

DZIAŁ XIII. TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert
Oferty należy przesłać do dnia **29.05.2026 r. do godz. 8:30**
2. Termin otwarcia ofert
 - 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.05.2026 r., o godz. 8:45**
 - 2) Otwarcie ofert nie jest jawne. Zamawiający nie przewiduje uczestnictwa przedstawicieli wykonawcy oraz innych osób w sesji otwarcia ofert.
 - 3) W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
 - 4) Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 - 5) Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje 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.

DZIAŁ XIV. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2023 r. poz. 2048 oraz z 2024 r. poz. 1166) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 930),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. 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, zwanej dalej „ustawą” wyklucza się również:
- 1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - 2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, 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, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598 oraz z 2024 r. poz. 619, 1685 i 1863), 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.

DZIAŁ XV. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT, zgodnie ze wzorem formularza oferty, stanowiącego [załącznik nr 1 do SWZ](#).
2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
3. Cena może być tylko jedna.
4. Cena (cena brutto/wartość brutto) = ilość x cena jednostkowa netto + wartość VAT.

DZIAŁ XVI. KRYTERIA OCENY OFERTY

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium „cena”. Kryterium „cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny całkowitej brutto podanej przez wykonawcę w ofercie. Sposób przyznania punktów w kryterium „cena”:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{badana}}} \times 100$$

C – punktacja w kryterium Cena

C_{\min} – najniższa cena spośród złożonych, ważnych ofert

C_{badana} – cena badanej oferty

2. Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

DZIAŁ XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca zobowiązany będzie do:

- a) przedstawienia pełnomocnictwa osoby upoważnionej do zawarcia umowy;
- b) jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, do przedstawienia kopii umowy regulującej ich współpracę;
- c) przedłożenia polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż 150 000,00 PLN.

DZIAŁ XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, 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.

2. Postępowanie skargowe

- 1) 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.
- 2) 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 niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.

2. Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Pzp w Dziale IX.

DZIAŁ XIX. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

DZIAŁ XX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

- 1.1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Dziale XIV SWZ.
- 1.2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1., Wykonawca składa na formularzu stanowiącym [załącznik nr 5 do SWZ](#).
- 1.3. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1., stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert.
- 1.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1., składa każdy z wykonawców.
- 1.5. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1.1., także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu z udziału w postępowaniu.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi następujące dokumenty:
 - 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, z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
 - 2) oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4, 6 ustawy Pzp oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

DZIAŁ XXI. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

DZIAŁ XXII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

DZIAŁ XXIII. INFORMACJA I DOSTĘP DO DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie, ul. Leśna 1, 75-582 Koszalin;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Państwowej Akademii Nauk Stosowanych w Koszalinie jest Pan Michał Podolak, adres e-mail: iod@pans-koszalin.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat kalendarzowych od dnia zakończenia realizacji umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

DZIAŁ XXIV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej.
4. Rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym prowadzone będą w PLN.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

DZIAŁ XXV. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór formularza oferty
2. Opis przedmiotu zamówienia (dokumentacja techniczna) – część nr 1
3. Opis przedmiotu zamówienia (dokumentacja techniczna) – część nr 2
4. Opis przedmiotu zamówienia – część nr 3

5. Projekt umowy.
6. Wzór oświadczenia składanego na podstawie art. 125 ustawy Pzp dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

OFERTA

Zamawiający:
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie
ul. Leśna 1, 75-582 Koszalin

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

„Podniesienie jakości funkcjonowania Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej
- Część nr 1: Podniesienie jakości funkcjonowania MCSM - wymiana oświetlenia”

Ja/ My niżej podpisany/ podpisani:

.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców) (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

KRS, NIP: REGON:

Województwo

1. Składam/ Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SWZ.
2. Oświadczam/ Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. Oferuję/ Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę:

brutto:.....PLN, w tym:

netto:.....PLN, wartość podatku VAT (...%)PLN,

Gwarancja: 36 miesięcy + miesięcy gwarancji dodatkowej.

4. Zobowiązuję/ Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do 4 tygodni od daty przekazania placu budowy (okresie od 01.07.2026 r. do 31.08.2026 r.).
5. Akceptuję/ Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ.
6. Zobowiązuję/ Zobowiązujemy się przed podpisaniem umowy do przedłożenia polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż 150 000,00 PLN.
7. Zamówienie Zrealizuję/ Zrealizujemy sami*/przy udziale podwykonawców* (*niepotrzebne skreślić).

nazwa i adres podwykonawcy	część zamówienia powierzona do wykonania podwykonawcy

8. Oświadczam/ Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami projektu umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Oświadczam/ Oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma należy do sektora mikroprzedsiębiorstw*/ małych przedsiębiorstw*/ średnich przedsiębiorstw*, zgodnie z Zaleceniem Komisji z dnia 06.05.2003 r. (D.U.UE L 124 z 20.5.2003).

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EURO.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EURO.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EURO.

(*niepotrzebne skreślić).

10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:
.....
Tel/ Faks e-mail
11. Oświadczam/ Oświadczamy że wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
12. Nr rachunku bankowego

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* 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 treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

OFERTA

Zamawiający:
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie
ul. Leśna 1, 75-582 Koszalin

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

„Podniesienie jakości funkcjonowania Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej
- **Część nr 2: Podniesienie jakości funkcjonowania MCSM - remont korytarza PANS w Koszalinie**”

Ja/ My niżej podpisany/ podpisani

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz

.....

.....

KRS, NIP: REGON:

Województwo

1. Składam/ Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SWZ.
2. Oświadczam/ Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. Oferuję/ Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę:

brutto:.....PLN, w tym:

netto:.....PLN, wartość podatku VAT (...%)PLN,

Gwarancja: 36 miesięcy + miesięcy gwarancji dodatkowej.

4. Zobowiązuję/ Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do 4 tygodni od daty przekazania placu budowy (okresie od 01.07.2026 r. do 31.08.2026 r.).
5. Akceptuję/ Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ.
6. Zobowiązuję/ Zobowiązujemy się przed podpisaniem umowy do przedłożenia polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż 150 000,00 PLN.
7. Zamówienie Zrealizuję/ Zrealizujemy sami*/przy udziale podwykonawców* (*niepotrzebne skreślić).

nazwa i adres podwykonawcy	część zamówienia powierzona do wykonania podwykonawcy

8. Oświadczam/ Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami projektu umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Oświadczam/ Oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma należy do sektora mikroprzedsiębiorstw*/ małych przedsiębiorstw*/ średnich przedsiębiorstw*, zgodnie z Zaleceniem Komisji z dnia 06.05.2003 r. (D.U.UE L 124 z 20.5.2003).
Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EURO.
Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EURO.
Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EURO.
(*niepotrzebne skreślić).

10. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

.....

Tel/ Faks e-mail

11. Oświadczam/ Oświadczamy że wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
12. Nr rachunku bankowego

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

* 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 treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

OFERTA

Zamawiający:
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie
ul. Leśna 1, 75-582 Koszalin

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

„Podniesienie jakości funkcjonowania Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej
- **Część nr 3: Modernizacja systemu audiowizualnego w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznej**”

Ja/ My niżej podpisany/ podpisani

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz

.....

.....

KRS, NIP: REGON:

Województwo

1. Składam/ Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SWZ.
2. Oświadczam/ Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. Oferuję/ Oferujemy wykonanie zamówienia za cenę:

Lp	Przedmiot zamówienia	Producent/ Model	Ilość	Jednostka miary	Cena netto	VAT w (%)	Cena brutto
I	Sala symulacyjna						
1	Urządzenie do przechwytywania obrazu z monitora pacjenta		1	Szt.			
2	Mikrofon		1	Szt.			
3	Głośnik		1	Szt.			
II	Sterownia						
4	Zestaw komputerowy		1	Kpl.			
5	Mikrofon		1	Szt.			
6	Głośniki		1	Kpl.			
III	Sala debriefingu						
7	Komputer		1	Szt.			
8	Tablet		1	Szt.			
9	Oprogramowanie/licencje		-	-			
IV	Infrastruktura sprzętowa						
10	Serwer		1	Szt.			

11	Przetwornik audio		1	Szt.			
12	Urządzenie sieciowe		1	Szt.			
13	Sieć		1	Szt.			
14	Kable sieciowe		1	Zestaw			

4. Gwarancja: 60 miesięcy + miesięcy gwarancji dodatkowej.
5. Zobowiązuję/ Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do 4 tygodni od daty przekazania zawarcia umowy.
6. Akceptuję/ Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ.
7. Zobowiązuję/ Zobowiązujemy się przed podpisaniem umowy do przedłożenia polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie niższą niż 150 000,00 PLN.
8. Zamówienie Zrealizuję/ Zrealizujemy sami*/przy udziale podwykonawców* (*niepotrzebne skreślić).

nazwa i adres podwykonawcy	część zamówienia powierzona do wykonania podwykonawcy

9. Oświadczam/ Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami projektu umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. Oświadczam/ Oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma należy do sektora mikroprzedsiębiorstw*/ małych przedsiębiorstw*/ średnich przedsiębiorstw*, zgodnie z Zaleceniem Komisji z dnia 06.05.2003 r. (D.U.UE L 124 z 20.5.2003).

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EURO.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EURO.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln EURO lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EURO.

(*niepotrzebne skreślić).

11. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:
.....
Tel/ Faks e-mail
12. Oświadczam/ Oświadczamy że wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*
13. Nr rachunku bankowego

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część nr 3: Modernizacja systemu audiowizualnego w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznej**I. Warunki i wymagania ogólne**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja oraz uruchomienie opisanego poniżej systemu wraz ze wszystkimi komponentami. Zakres zamówienia obejmuje wszelkie specjalistyczne prace lutownicze i patchingowe, montaż złączy, okablowanie wewnętrzne, podstacje zasilania systemu, a także wszystkie materiały eksploatacyjne oraz elementy mocujące niezbędne do zapewnienia zgodnej z przepisami gotowości eksploatacyjnej komponentów systemu. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić je we własnym zakresie.

Okablowanie sieciowe prowadzone w podwieszanym suficie, doprowadzone do pomieszczeń objętych instalacją systemu są zapewnione przez Zamawiającego.

Wszystkie kable prowadzone w widocznych obszarach muszą być białe, chyba że określono inaczej. Jakość i wykonanie wszystkich kabli muszą odpowiadać aktualnemu stanowi techniki.

Komponenty systemu muszą być skonfigurowane i rozmieszczone zgodnie z wymaganiami użytkowników. Ponadto wszystkie komponenty systemu muszą zostać oznakowane zgodnie z tymi wymaganiami. Wszystkie komponenty muszą być zabezpieczone zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca musi wykonywać swoje usługi z należytą starannością specjalisty, zgodnie z powszechnie uznanymi zasadami techniki, z zachowaniem wszystkich obowiązujących przepisów prawa, norm i wytycznych technicznych oraz przepisów bezpieczeństwa, a także wszystkich wymagań określonych przez właściwe organy.

System musi być modułowy i skalowalny, umożliwiając przyszłą rozbudowę. Częścią tej skalowalności musi być możliwość bezproblemowego łączenia mobilnych systemów symulacyjnych AV z systemem stacjonarnym.

Sprzęt oraz oprogramowanie muszą być ze sobą w pełni zintegrowane. Oprogramowanie przeznaczone do planowania, sterowania, nagrywania i debriefingu w środowisku ochrony zdrowia musi być zgodne ze stanem techniki i umożliwiać przyszły rozwój funkcjonalny. Wszystkie komponenty muszą być idealnie dopasowane i wdrożone w odpowiednich pomieszczeniach.

Zestawienie pomieszczeń objętych instalacją systemu:

- 1 sala symulacyjna – s.202 (48,98 m²)
- 1 pokój kontrolny – s.202A (12,32 m²)
- 1 sala debriefingowa – s.201 (49,43 m²)
- pomieszczenie techniczne/serwerownię – s.202B (15,88 m²)

1. Zakres systemu

Zintegrowany system musi obejmować całe wyposażenie i oprogramowanie niezbędne do pełnego wyposażenia wszystkich wymienionych pomieszczeń. Wykonawca jest odpowiedzialny za kompletne wdrożenie rozwiązania oraz jego pełną integrację z istniejącą infrastrukturą.

Wszystkie pomieszczenia objęte instalacją systemu muszą móc pracować równocześnie. Szkolenie symulacyjne lub egzamin musi być nagrywany, oglądany na żywo oraz odtwarzany na potrzeby debriefingu.

Jakość głosu jest kluczowym kryterium systemu audio. Odbiór głosu musi być możliwie najlepszy i maksymalnie zrozumiały. Wszystkie mikrofony salowe muszą przekazywać swoje sygnały za pomocą protokołu sieciowego Dante (<https://www.audinate.com>) i – podobnie jak mikrofony bezprzewodowe – muszą być obsługiwane przez centralny, profesjonalny system obróbki audio DSP. Sygnały audio muszą być poprawiane za pomocą cyfrowego procesora DSP z funkcjami Acoustic Echo Cancellation, Background Noise Compensation oraz Automated Gain Control, przed nagraniem lub streamingiem.

2. Serwerownia

W dedykowanym pomieszczeniu technicznym lub serwerowni zamawiającego może być konieczna instalacja szafy serwerowej 19". Umieszcza się w niej wymaganą technologię sieciową i audio. W przypadku posiadania wolnej przestrzeni w szafie serwerowej 19" zamawiającego możliwe jest umieszczenie wymaganej technologii sieciowej i audio systemu objętego zamówieniem.

Serwer systemu musi obsługiwać jednoczesne nagrywanie wszystkich kamer i centralną bazę danych. Musi znajdować się w serwerowni lub dedykowanym pomieszczeniu technicznym i być podłączony do sieci Uczelni.

Dla dedykowanego serwera wymagane jest:

- 1) konfiguracja min. 10 TB RAID
- 2) opcjonalnie — połączenie do systemu backupowego dostarczanego przez zamawiającego

Serwerownia lub dedykowane pomieszczenie techniczne musi również pomieścić:

- 1) centralny DSP audio
- 2) wszystkie nadajniki i odbiorniki systemu bezprzewodowego
- 3) wszystkie przełączniki sieciowe (PoE / PoE+)

4) wszelkie inne urządzenia niezbędne do pracy systemu
Patchpanel z okablowaniem zapewnia Zamawiający.

3. Wyposażenie sali symulacji

- 1) Istniejące kamera AXIS M5525-E PTZ – 1 sztuka. Zamawiający wymaga podłączenia i integracji tego sprzętu do oferowanego systemu
- 2) Istniejące kamera AXIS M3045-V – 2 sztuki. Zamawiający wymaga podłączenia i integracji tego sprzętu do oferowanego systemu
- 3) profesjonalny mikrofon – montaż sufitowy
- 4) profesjonalny głośnik – montaż sufitowy
- 5) urządzenie Patient-Monitor Capture Device służące przechwytywaniu obrazu z symulowanych monitorów pacjenta posiadanych przez Zamawiającego

4. Wyposażenie pokoju kontrolnego

- 1) mikrofon push-to-talk
- 2) komputer kontrolny: klawiatura, mysz, 2 ekrany (24"+, dotykowe), głośniki
- 3) dodatkowe niezbędne interfejsy I/O

5. Wyposażenie sali debriefingowej

- 1) Urządzenie sieciowe komunikujące się z wyposażeniem pozostałych sal/pokoi oraz posiadające cyfrowe wyjście wideo do podłączenia ekranu
- 2) tablet sterujący
- 3) istniejący ekran LCD minimum 55", wbudowane lub zewnętrzne głośniki

6. Planowanie, instalacja i uruchomienie

Oferta musi obejmować:

- 1) planowanie, dostawę, konfigurację i uruchomienie całego systemu,
- 2) przygotowanie dokumentacji instalacyjnej:
 - a) plany CAD z rozmieszczeniem sprzętu
 - b) schematy blokowe całego systemu
 - c) szczegółowe plany okablowania

Instalacja musi być wykonana wg najlepszych standardów branżowych.

Po instalacji systemu audio wykonawca musi przeprowadzić:

- 1) wyrównanie głośności
- 2) eliminację echa
- 3) filtrację szumów
- 4) dynamiczną obróbkę (EQ, kompresory)

7. Szkolenie

Oferta musi zawierać szkolenia wdrożeniowe dla personelu technicznego i instruktorów.

8. Utrzymanie i wsparcie

Wykonawca musi zapewnić pakiet wsparcia i utrzymania, obejmujący:

- 1) 5-letnią gwarancję na sprzęt
- 2) wsparcie Hardware/Software w godzinach 9:00-16:00
- 3) aplikację do zdalnego wsparcia technicznego użytkownika
- 4) aktualizację oprogramowania min. raz w roku przez pierwsze 2 lata

9. Polityka prywatności

System musi spełniać wymogi polityki prywatności, w szczególności:

- 1) dane osobowe (audio, wideo) mogą być przetwarzane wyłącznie w sieci lokalnej
- 2) brak możliwości przechowywania danych poza siecią
- 3) transmisja danych musi odbywać się wyłącznie w sieci zamkniętej
- 4) brak użycia Internetu przy transferze danych między systemami mobilnymi i stacjonarnymi

II. Warunki i wymagania techniczne

1. Sala symulacyjna

Zestaw przeznaczony do rejestracji przebiegu symulacji medycznej w sali symulacyjnej. System umożliwia rejestrowanie obrazu z monitora pacjenta oraz wysokiej jakości dźwięku w pomieszczeniu, a także przekazywanie komunikatów audio do uczestników symulacji.

Wymagane parametry techniczne		Potwierdzenie
Urządzenie do przechwytywania obrazu z monitora pacjenta (1 szt.)		
Typ	Urządzenie do przechwytywania obrazu z monitora pacjenta	
Zastosowanie	Moduł umożliwiający rejestrację i integrację danych z monitora pacjenta z nagraniem symulacji	
Zasilanie	PoE (IEEE 802.3af/at/bt) lub 5–12 V	
Wejścia wideo	Minimalnie: 1× HDMI 1.4 Obsługa protokołów transmisji AV over IP USB (kamera UVC)	
Wyjścia wideo	Minimalnie: HDMI OUT Obsługa sieciowych standardów transmisji obrazu i dźwięku USB (nagrywanie)	
Wejścia/wyjścia audio	Wbudowane złącze HDMI Wejście liniowe 3.5 mm Wyjście liniowe 3.5 mm	
Parametry wideo	Maks. rozdzielczość: 1920×1080 @ 60 fps Kodowanie: H.264 (Baseline / Main / High) H.265 (Main Profile) Bitrate (ilość danych przesyłanych lub zapisywanych w jednostce czasu): 0.5 – 20 Mb/s Obsługiwane rozdzielczości: 1080p, 1080i, 720p, SD itd.	
Parametry audio	Kodowanie: AAC, MP3, MP2, PCMA Sampling: 16 / 32 / 44.1 / 48 kHz Bitrate: 32–256 kb/s	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Rok produkcji	2026	
Mikrofon (1 szt.)		
Typ	Pomieszczeniowy mikrofon sufitowy	
Zastosowanie	Mikrofon montowany w suficie, przeznaczony do stałej instalacji w sali symulacyjnej, zapewniający wysoką jakość rejestracji dźwięku.	
Technologie	1) Mikrofon w technologii Beamforming - (kierunkowe wiązki) tzn. mikrofon „śledzi” mówiącego 2) Maks. liczba wiązek: do 6 jednocześnie 3) Strefy: – do 32 stref zbierania dźwięku – strefy priorytetowe i wykluczenia 4) Detekcja mowy – odróżnia głos od hałasu	
Parametry cyfrowe audio	1) Próbkowanie: 48 kHz 2) Rozdzielczość: 24-bit 3) Opóźnienie: ok. 18–50 ms (zależnie od trybu DSP)	
Przetwarzanie dźwięku	1) Cyfrowe przetwarzanie sygnału 2) automatyczne miksowanie 3) technologia usuwania echa z dźwięku 4) redukcja szumów 5) automatyczna regulacja wzmocnienia 6) korektor dźwięku, który pozwala regulować 4 zakresy częstotliwości (pasma) niezależnie od siebie.	
Wejścia/wyjścia	1) Sieć (Dante audio): RJ-45 2) 2 porty sieciowe (audio + sterowanie lub osobno) 3) Analogowe I/O (Euroblock): 4) wejście mic/line 5) wyjście audio	
Sieć	Audio po IP: Dante - dźwięk przesyłany jest przez sieć komputerową (LAN) Sterowanie: IP – zarządzanie sterowaniem urządzeniem przez sieć	
Zasilacz	Zasilacz sieciowy POE	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	

Rok produkcji	2026	
Głośnik (1 szt.)		
Typ	Głośnik sufitowy	
Zastosowanie	Przekazywanie komunikatów dźwiękowych z pomieszczenia sterowni do uczestników symulacji	
Konstrukcja audio	System: 2-drożny (2-way) Głośnik niskotonowy: 5.25" (woofer) Pasma przenoszenia: ok. 120 Hz – 20 kHz Charakterystyka: <ul style="list-style-type: none"> • zoptymalizowana pod zrozumiałość mowy 	
Przetwarzanie dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentne przetwarzanie cyfrowego sygnału dźwiękowego 	
Sieć	Audio po IP: Dante - dźwięk przesyłany jest przez sieć komputerową (LAN)	
Zasilacz	Zasilacz sieciowy POE/POE+	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Rok produkcji	2026	

2. Sterownia

Zestaw dla pomieszczenia sterowania symulacją, umożliwiający instruktorom monitorowanie przebiegu scenariusza, zarządzanie nagrywaniem oraz komunikację z uczestnikami symulacji.

Wymagane parametry techniczne		Potwierdzenie
Zestaw komputerowy (1 kpl.)		
Typ	Zestaw z komputerem kompaktowym mini PC	
Zastosowanie	Wydajna jednostka komputerowa do sterowania systemem symulacyjnym wyposażona w dwa monitory 24", mysz i klawiaturę	
Procesor	Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 30000 pkt. według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Jednostka przetwarzania neuronowego do obliczeń sztucznej inteligencji	
Pamięć RAM	DDR 5 (dwukanałowe) Minimalnie 32 GB Maksymalnie do 96 GB	
Pamięć masowa/ łączność	Dyski: SSD M.2 (PCIe) Możliwość rozbudowy (łatwy dostęp do wnętrza) Nowoczesna łączność (Wi-Fi 7, Thunderbolt) Możliwość pracy 24/7	
Monitor dotykowy	Przekątna ekranu 24"	
Parametry obrazu	Rozdzielczość: 1920 × 1080 (Full HD) Matryca: IPS LED Format: 16:9 Jasność: ~400 cd/m ² Kontrast: 1000:1 Kąty widzenia: 178° / 178° Liczba kolorów: 16.7 mln (8-bit)	
Wydajność obrazu	Częstotliwość odświeżania: 60 Hz Czas reakcji: 5 ms (GTG)	
Dotyk	Technologia: PCAP (pojemnościowa) Liczba punktów dotyku: 10 punktów Obsługa: palec, rysik, rękawiczki Dokładność: ok. ±2 mm	
Złącza	HDMI: 1× DisplayPort: 1× USB (hub + touch): USB 3.x + USB touch Wyjście audio: tak	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Rok produkcji	2026	

Mikrofon (1 szt.)		
Typ	Mikrofon konferencyjny	
Zastosowanie	Mikrofon umożliwiający komunikację instruktora z uczestnikami symulacji	
Technologie	1) Mikrofon sieciowy 2) Bardzo niskie opóźnienie – przesył dźwięku w czasie rzeczywistym bezpośrednio do sieci 3) Bardzo niskie zakłócenia i brak strat jakości	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Rok produkcji	2026	
Głośniki (1 kpl.)		
Typ	Głośniki biurkowe	
Zastosowanie	Zestaw głośników do zapewnienia odsłuchu z Sali symulacyjnej innych materiałów audio w pomieszczeniu sterowni	
Parametry audio	Pasmo przenoszenia: ok. 80 Hz – 20 kHz Maks. SPL: ~100 dB Charakterystyka: wyrównana, do odsłuchu bliskiego (nearfield)	
Głośniki	Woofer (niskotonowy): 3.5" Tweeter (wysokotonowy): 1"	
Wzmacniacz	Wzmacniacz aktywny o mocy 25W na kanał o łącznej mocy ok 50W	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Rok produkcji	2026	

3. Sala debriefingu

Zestaw do prowadzenia sesji omówieniowych umożliwiający analizę nagrań z Sali symulacji oraz wspierający proces dydaktyczny poprzez omawianie działań uczestników symulacji

Wymagane parametry techniczne		Potwierdzenie
Komputer (1 szt.)		
Typ	Komputer kompaktowy mini PC	
Zastosowanie	Wydajna jednostka komputerowa przeznaczona do obsługi sesji omówieniowych	
Procesor	Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 30000 pkt. według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Jednostka przetwarzania neuronowego do obliczeń sztucznej inteligencji	
Pamięć RAM	DDR 5 (dwukanałowe) Minimalnie 32 GB Maksymalnie do 96 GB	
Pamięć masowa/ łączność	Dyski: SSD M.2 (PCIe) Możliwość rozbudowy (łatwy dostęp do wnętrza) Nowoczesna łączność (Wi-Fi 7, Thunderbolt) Możliwość pracy 24/7	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Rok produkcji	2026	
Tablet (1 szt.)		
Typ	Tablet (laptop 2 w 1 z odłączaną klawiaturą)	
Zastosowanie	Mobilne urządzenie umożliwiające sterowanie systemem oraz dostęp do nagrań	
Procesor	Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 30000 pkt. według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php .	
Pamięć RAM	8 GB LPDDR5	
Ekran	Przekątna: 10.5" Typ: dotykowy	

	Rozdzielczość: 1920 × 1280 Format: 3:2 Gęstość: ~220 ppi Szkło hartowane	
Kamera i audio	Minimalnie: Kamera przód: 5 MP (Full HD 1080p) Kamera tył: 8 MP (1080p) Mikrofony: dual far-field (Voice Clarity) Głośniki: stereo 2 W + Dolby Audio	
Łączność	Wi-Fi: Wi-Fi 6 Bluetooth: 5.1	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Rok produkcji	2026	
Oprogramowanie/licencje		
Typ	Oprogramowanie	
Zastosowanie	Oprogramowanie umożliwiające zarządzanie systemem symulacyjnym, rejestrację i archiwizację materiałów audio-video oraz prowadzenie szczegółowej analizy przebiegu symulacji	
Wsparcie techniczne	Zapewnienie ciągłości wsparcia technicznego w okresie gwarancyjnym, aktualizacje oprogramowanie min. raz w roku przez pierwsze 2 lata	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	

4. Infrastruktura sprzętowa

Elementy infrastruktury technicznej obsługujące cały system symulacyjny oraz zapewniające stabilną pracę wszystkich jego komponentów.

Wymagane parametry techniczne		Potwierdzenie
Serwer (1 szt.)		
Typ	Serwer rack 19"	
Zastosowanie	Serwer o niskim poziomie hałasu wyposażony w macierz RAID o pojemności 12TB do bezpiecznego przechowywania nagrań symulacji	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Rok produkcji	2026	
Przetwornik audio (1 szt.)		
Typ	Urządzenie do przetwarzania i zarządzania sygnałem audio w systemie	
Zastosowanie	Urządzenie kompatybilne z całą infrastrukturą sprzętową	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Rok produkcji	2026	
Urządzenie sieciowe (1 szt.)		
Typ	Urządzenie sieciowe	
Zastosowanie	Przełącznik sieciowy z zasilaniem POE dla wszystkich urządzeń systemu	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Rok produkcji	2026	
Sieć		
Typ	Sieć bezprzewodowa	
Zastosowanie	3 punkty dostępowe zapewniające łączność bezprzewodową z pomieszczeniach systemu symulacyjnego zarządzane przez przeglądarkę lub aplikację obsługującą 100-300+ użytkowników, montaż sufitowy	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	
Kable sieciowe		
Typ	Kable sieciowe kategorii 5E/6	
Zastosowanie	Okablowanie sieciowe do połączenia elementów systemu	
Warunki gwarancji	60 miesięcy gwarancji door-to-door.	

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ

PROJEKT UMOWY NR
zamówienie w trybie podstawowym art. 275 ustawy Prawo zamówień publicznych

Dotyczy:	części nr 1 i 2
----------	-----------------

Umowa zawarta w dniu roku w Koszalinie, pomiędzy:

.....

ul.

NIP:, REGON:,

reprezentowaną przez –

zwaną dalej *Zamawiającym*

a

NIP:.....REGON:.....KRS:.....

reprezentowanym przez:

zwanym dalej *Wykonawcą*

„Zamawiający” i „Wykonawca” zwani są w treści umowy łącznie **„Stronami”**

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Podniesienie jakości funkcjonowania Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej -” prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2024.1320), o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie pn. „Podniesienie jakości funkcjonowania Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej – część nr”.
2. Szczegółowy zakres robót stanowiący przedmiot niniejszej umowy określają załączone do Umowy: Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz przedmiary robót - w dalszej części umowy zwane dokumentacją techniczną.
3. Integralną część umowy stanowi Specyfikacja Warunków Zamówienia oraz formularz ofertowy.
4. Wykonawca oświadcza, że jest profesjonalnym podmiotem, który w ramach prowadzonej działalności spełnia warunki niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz posiada wystarczające wiedzę, doświadczenie i kompetencje, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Umowy.
5. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2

Warunki realizacji

1. Wykonawca oświadcza, że dla potrzeb sporządzania oferty zapoznał się z dokumentacją przetargową i warunkami realizacji w stopniu wystarczającym do jej sporządzenia i nie wnosi żadnych uwag i zastrzeżeń, które mogłyby mieć wpływ na przebieg, termin i koszty realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie roboty niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy opisane dokumentacją techniczną.
3. Przedmiot umowy Wykonawca wykona z materiałów, wyrobów i urządzeń własnych.
4. Zastosowane do wbudowania materiały, powinny odpowiadać, co do jakości wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej i szczegółowym opisie robót budowlanych oraz posiadać wymagane dla wyrobów dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie (ustawa o wyrobach budowlanych z 16.04.2004 r. Dz.U.2021.1213 t.j. wraz z rozporządzeniami wykonawczymi).
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przed wbudowaniem:
 - 1) aprobaty techniczne, atesty, certyfikaty lub deklaracje zgodności wyrobu z Polską Normą, normą UE - w przypadku braku PN dla wykorzystywanych materiałów
 - 2) wzorników wykładzin, w celu wyboru przez Zamawiającego kolorów wykładzin,
6. W przypadku wbudowania przez Wykonawcę materiałów nie zatwierdzonych przez Zamawiającego (KZM) Zamawiający ma prawo zażądać ich demontażu na koszt Wykonawcy i wbudowania materiałów, które zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego. Koszty demontażu i wbudowania nowych materiałów w całości obciążają Wykonawcę.
7. Zamawiający może zażądać przeprowadzenia przez Wykonawcę dodatkowych badań jakości wykonanych robót z materiałów, wyrobów i urządzeń Wykonawcy. Jeżeli okaże się, że wyniki badań potwierdzają zastrzeżenia Zamawiającego, co do jakości wbudowanych materiałów bądź wykonanych robót - to koszty badań ponosi Wykonawca.
8. Dla robót budowlanych nie objętych niniejszą Umową, w szczególności nie ujętych w dokumentacji technicznej, a które nie były możliwe do przewidzenia w chwili wszczęcia postępowania o udzielenie

zamówienia publicznego, w wyniku którego doszło do zawarcia Umowy, lecz są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy, sporządzane będą protokoły konieczności wykonania tych robót.

9. Protokoły konieczności będą sporządzane przez Kierownika budowy, a następnie akceptowane przez Zamawiającego.
10. Zamawiający zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy Pzp wymaga, aby przy wykonywaniu zamówienia Wykonawca lub podwykonawca zatrudniał na podstawie umowy o pracę pracowników budowlanych z wyłączeniem osób, pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2025.418 j.t.).
11. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w terminie 7 dni Wykonawca lub podwykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę:
 - 1) oświadczenie zatrudnionego pracownika,
 - 2) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 4) innych dokumentów;- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
12. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 3

Termin i sposób realizacji

Strony ustalają następujące terminy realizacji robót:

- 1) przekazanie placu budowy nastąpi w dniu podpisania umowy na podstawie protokołu przekazania - załącznik nr 3 do umowy,
- 2) zakończenie robót nastąpi w terminie do tygodni od daty przekazania placu budowy.

§ 4

Prawa i obowiązki Zamawiającego

1. W przypadku powstania problemów podczas realizacji robót Zamawiający ma prawo zorganizować spotkanie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego oraz innych zaproszonych osób
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) wprowadzenie Wykonawcy na plac budowy na podstawie protokołu przekazania,
 - 2) zapewnienie nadzoru na terenie prowadzenia prac budowlanych,
 - 3) udostępnienie wody i energii elektrycznej,
 - 4) odebranie wykonanych robót.

§ 5

Prawa i obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 z należytą starannością, zgodnie z załączoną dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami, zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi i zaleceniami uzgodnionymi do wykonania w czasie prowadzenia robót budowlanych, przepisami przeciwpożarowymi oraz w terminie, o którym mowa w § 3 niniejszej umowy,
 - 2) wykonanie innych prac nie ujętych w dokumentacji projektowej oraz szczegółowym opisem robót budowlanych a wynikających z obowiązujących przepisów i norm w zakresie robót budowlano-instalacyjnych, bhp, p.poż i innych,
 - 3) wykonanie przedmiotu umowy przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież.
 - 4) dostarczenie certyfikatów ze znakiem bezpieczeństwa, deklaracji zgodności, aprobaty technicznej lub innych dokumentów normalizacyjnych dotyczących wbudowanych materiałów,
 - 5) ponoszenie odpowiedzialności za jakość wykonywanych robót budowlanych oraz za jakość zastosowanych do robót materiałów,
 - 6) zapewnienie ciągłego nadzoru technicznego nad realizacją zadania, nadzoru nad personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy oraz koordynowanie działań podwykonawców.Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie kierownika robót.
Kierownikiem robót będzie:
Kierownik robót ma obowiązek ciągłego przebywania na terenie budowy w trakcie wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych a stanowiących przedmiot Umowy,

- 7) pełnienie nadzoru podczas realizacji całego zadania budowlanego. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu ewentualnych wątpliwości dotyczących rozwiązań wskazanych w dokumentacji,
- 8) uczestniczenie w spotkaniach organizowanych przez Zamawiającego,
- 9) zabezpieczenie we własnym zakresie warunków socjalnych i innych przypisanych prawem warunków i świadczeń dla swoich pracowników,
- 10) niezwłoczne usunięcie, na własny koszt szkód powstałych przy wykonywaniu robót instalacyjno-budowlanych;
- 11) utrzymanie ogólnego porządku w rejonie prowadzenia robót poprzez:
 - a) utrzymanie terenu prowadzenia robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych,
 - b) utrzymanie czystości w obszarze sąsiadującym z placem budowy;
 - c) nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy,
 - d) zakaz palenia papierosów, e-papierosów i innych wyrobów tytoniowych;
 - e) zapewnienie zabezpieczenia przeciwpożarowego,
 - f) natychmiastowe usuwanie ewentualnych awarii będących skutkiem prowadzenia robót,
 - g) oznakowanie rejonu prowadzenia robót,
 - h) wykonanie zabezpieczeń w rejonie prowadzenia robót,
 - i) składowanie w wydzielonym miejscu i bieżące usuwanie wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych,
- 12) ponoszenie kosztów wykonania i bieżącego utrzymania ogrodzenia placu budowy, przyłączy i opomiarowania wody, energii elektrycznej, itp. związanych z prowadzeniem robót i utrzymaniem zaplecza socjalnego. Opłaty za wodę i energię rozliczane będą na podstawie zainstalowanych przez Wykonawcę podliczników lub ustalonej kwoty ryczałtowej.
- 13) wyprzedzające uzgadnianie z Zamawiającym w formie pisemnej wszelkich zmian dotyczących przyjętych terminów, zakresu robót lub sposobu ich realizacji, pod rygorem nieważności wprowadzonych zmian,
- 14) wyprzedzające informowanie o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu ich zakończenia wynikającego z niniejszej umowy,
- 15) zgłoszenia Zamawiającemu robót ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Zamawiającego zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić rozebrane elementy do stanu poprzedniego na własny koszt,
- 16) zabezpieczenie własnego materiału i sprzętu zgromadzonego na placu budowy przed kradzieżą i ewentualną dewastacją;
- 17) ponoszenie odpowiedzialności na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz odpowiedzialności za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na terenie budowy.
- 18) ponoszenie odpowiedzialności wobec osób trzecich za wszelkie szkody spowodowane na terenie prowadzenia robót budowlanych w związku z prowadzonymi pracami,
- 19) pisemne zawiadomienie Zamawiającego o gotowości do odbioru końcowego i pogwarancyjnego,
- 20) dostarczenie listy podwykonawców i bieżące jej aktualizowanie, jeżeli Wykonawca dopuszcza podwykonawców do udziału w realizacji Umowy,
- 21) zapłata wynagrodzenia należnego podwykonawcom, jeżeli Wykonawca dopuszcza podwykonawców do udziału w realizacji Umowy,
- 22) pełnienie funkcji koordynatora podwykonawców podczas wykonywania robót. Wykonawca odpowiada za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy i zobowiązany jest do usuwania ewentualnych wad wykonywanych robót,
- 23) pokrycie kosztów napraw i przywrócenia do stanu poprzedniego dróg, chodników i terenów zielonych zniszczonych przez Wykonawcę lub inne podmioty, za które ponosi on odpowiedzialność, w związku z realizacją Umowy.

§ 6

Nadzór

1. W zakresie wykonywania przedmiotu niniejszej umowy Wykonawca współpracuje z Zamawiającym
2. Zamawiający do nadzoru wyznacza

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić możliwość wstępu na teren budowy Inspektorom nadzoru oraz innym upoważnionym osobom a w szczególności pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą – Prawo budowlane oraz do udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą.

§ 7

Wynagrodzenie i rozliczenie finansowe

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia zgodnie ze SWZ oraz ofertą Wykonawcy wybranego w trybie podstawowym jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie to ustala się na podstawie formularza ofertowego, o którym mowa w ust.1 na kwotę:
bruttozł

- nettozł plus należny podatek VAT ...%, tj. zł.
3. Strony umowy ustalają następujące warunki płatności:
Faktura końcowa – wystawiona po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.
 4. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z prawidłowym i kompletnym wykonaniem przedmiotu umowy zgodnie z warunkami określonymi w SWZ oraz z obowiązującymi przepisami, a w szczególności koszty:
 - 1) wszystkich robót budowlanych, w tym wszelkich rozbiórek i prac wyburzeniowych,
 - 2) robót i czynności przygotowawczych, prac porządkowych, wywozu oraz utylizacji gruzu i odpadów,
 - 3) ubezpieczenia,
 - 4) zagospodarowania placu prowadzenia robót (w tym zorganizowania zaplecza budowy) oraz koszty za zużyte media,
 - 5) dozoru i ochrony terenu prowadzenia robót, utrzymanie zaplecza, świadczeń z tytułu udzielonej gwarancji,
 - 6) trwałego oznakowania w tym związanego z przepisami p.poż,
 - 7) likwidacji zaplecza, uporządkowania placu budowy i otoczenia, doprowadzenie do stanu pierwotnego z wyrównaniem wszystkich ewentualnych szkód związanych z realizacją inwestycji,
 - 8) pełnienia funkcji Generalnego Wykonawcy.
 5. Spisany przez Strony i zatwierdzony przez Zamawiającego protokół konieczności zawierający zakres robót objętych zamówieniem dodatkowym, stanowić będzie podstawę do zawarcia odrębnej umowy.
 6. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację dodatkowych robót budowlanych określone zostanie na podstawie kosztorysu szczegółowego sporządzonego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez Zamawiającego.
 7. Składniki cen tj. robocizna, materiał, sprzęt oraz narzuty, służące do sporządzenia kosztorysu szczegółowego, o którym mowa w ust. 6 nie mogą być wyższe niż podane w obowiązujących informatorach o cenach czynników produkcji budowlanej.
 8. Roboty nie zgłoszone w czasie sporządzania oferty i nie ujęte w ofercie, które są przedstawione w dokumentacji przetargowej lub zdaniem Wykonawcy powinny być ujęte - nie będą traktowane jako zamówienia dodatkowe.

§ 8

Warunki płatności

1. W przypadku robót realizowanych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców, warunkiem zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia jest dołączenie przez Wykonawcę do faktury pisemnych oświadczeń podwykonawców i dalszych podwykonawców o uregulowaniu wobec nich wszelkich należności z tytułu wykonanych robót na dzień wystawienia faktury przez Wykonawcę dla Zamawiającego.
2. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, na zasadach i w zakresie określonym w art. 465 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
4. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w ust. 2, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego tym podmiotom wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. Zapłata za wykonane roboty nastąpi w ciągu 30 dni od daty złożenia faktury do Zamawiającego wraz z odpowiednim protokołem odbioru i oświadczeniami, o których mowa w ust.1.
6. Zapłata należności faktur nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr
7. Rozliczenie wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 nastąpi na podstawie faktury wystawionej po zakończeniu całego przedmiotu umowy i bezusterkowym odbiorze końcowym oraz po załączeniu oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o ostatecznym rozliczeniu z zakresu powierzonych robót.
8. Wykonawca zobowiązany jest do ostatecznego rozliczenia się z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą z powierzonego im zakresu robót do dnia doręczenia faktury Zamawiającemu.
9. Faktury ustrukturyzowane dokumentujące transakcje, będą wystawiane i przesyłane przez Wykonawcę oraz odbierane przez Zamawiającego wyłącznie za pośrednictwem KSeF. W przypadku wystąpienia awarii Krajowego Systemu e-Faktur po stronie systemu, potwierdzonej komunikatem udostępnionym przez ministra właściwego do spraw finansów publicznych, uniemożliwiającej wystawienie faktury ustrukturyzowanej w KSeF, na czas trwania przeszkody faktury będą wystawiane w formie elektronicznej jako pliki PDF i przesyłane z adresu e-mail:na adres e-mail: pans@pans-koszalin.pl.
10. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie bez pisemnej zgody Zamawiającego. Bez pisemnej zgody Zamawiającego wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o

podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 K.C.), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek.

§ 9

Podwykonawcy

1. Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projekty jej zmian oraz poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i jej zmiany, w terminie 7 dni od jej zawarcia.
2. Wykonawca ma ponadto obowiązek przedstawić Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi oraz jej zmiany, w terminie 7 dni od jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy.
3. W terminie 14 dni od dnia otrzymania dokumentów, o których mowa w ust. 1, Zamawiający może zgłosić pisemne zastrzeżenia do projektów umów o podwykonawstwo i do projektów ich zmiany lub pisemny sprzeciw do umów o podwykonawstwo, i do ich zmian.
4. Przedstawiony przez Wykonawcę Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy lub umowa z podwykonawcą, o których mowa w ust. 1 i 2, musi zawierać regulacje zbieżne i niesprzeczne z postanowieniami niniejszej Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą oraz określać w szczególności:
 - 1) zakres przedmiotu umowy powierzony podwykonawcy,
 - 2) zasady odbiorów części przedmiotu umowy wykonanych przez podwykonawcę,
 - 3) wysokość i podstawę zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia dla podwykonawcy,
 - 4) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
 - 5) tryb zatrudnienia dalszych podwykonawców,
 - 6) podstawy zapłaty wynagrodzenia dalszym podwykonawcom,
 - 7) wymaganą treść umowy zawieranej z dalszymi podwykonawcami,
 - 8) uprawnienie Zamawiającego i Wykonawcy do zapłaty podwykonawcy i dalszym podwykonawcom wynagrodzenia,

W razie wprowadzenia do umowy Wykonawcy z podwykonawcą klauzuli zakazującej dalszego podwykonawstwa postanowień wymienionych w pkt 5-8 nie stosuje się.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
 - 1) uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia podwykonawcy,
 - 2) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
6. Niezłożenie przez Zamawiającego sprzeciwu lub zastrzeżeń do przedstawionych przez Wykonawcę umów z podwykonawcą lub ich projektu w terminie 14 dni od daty przedstawienia przez Wykonawcę umowy lub jej projektu uważa się za ich akceptację przez Zamawiającego.
7. Zamawiający ma prawo w uzasadnionych wypadkach zgłosić zastrzeżenia lub sprzeciw (odmówić wyrażenia zgody) co do wykonywania części przedmiotu umowy przez wskazanego przez Wykonawcę podwykonawcę lub dalszych podwykonawców.
8. Wykonawca może zawrzeć umowę z podwykonawcą wyłącznie w formie pisemnej i w brzmieniu zgodnym z ust. 4 oraz art. 463 ustawy Pzp.
9. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za spójność postanowień umowy zawartej z podwykonawcą z niniejszą umową i ponosi ryzyko zaistniałych niezgodności. Strony stwierdzają, że brak zastrzeżeń lub sprzeciwu Zamawiającego co do umowy z podwykonawcą nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności wobec Zamawiającego.
10. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez podwykonawcę części przedmiotu umowy upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia podwykonawcy od realizacji robót w sposób stały lub czasowy. Wykonawca zobowiązany jest stosownie do zaistniałych okoliczności bezzwłocznie rozwiązać lub zmienić umowę zawartą z podwykonawcą. W sytuacji powyższej Wykonawca realizuje roboty samodzielnie lub powierza innemu podwykonawcy.
11. Postanowienia ust. 1-9 stosuje się odpowiednio do zawierania umów z dalszymi podwykonawcami.
12. Wykonawca wyraża zgodę i jest odpowiedzialny za to, by wszystkie uprawnienia przysługujące Zamawiającemu wobec Wykonawcy mogły być realizowane wobec podwykonawcy i dalszych podwykonawców, nawet jeżeli poszczególne postanowienia umowy nie stwierdzają tego wprost.
13. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie działania i zaniechania swoich współ- lub podwykonawców,

jak za działania i zaniechania własne.

14. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym nie została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo lub może usunąć takiego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na koszt Wykonawcy.

§ 10

Odbiór przedmiotu umowy

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy dokonywanie odbiorów robót.
2. Strony ustalają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
 - 1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu – odbiór polegający na ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie wykonywania robót nie wystąpią lub ulegną zakryciu,
 - 2) odbiór końcowy – po wykonaniu przedmiotu umowy – załącznik nr 4 do umowy,
 - 3) przegląd gwarancyjny – cyklicznie wykonywana kontrola skuteczności usunięcia przez Wykonawcę ujawnionych wad fizycznych obiektu.
3. Wykonawca przeprowadzi przed odbiorem przewidziane przepisami próby i sprawdzenia techniczne. O terminie ich przeprowadzenia Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, nie później niż na 3 dni przed terminem wyznaczonym do wykonania prób i sprawdzeń.
4. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje osoba wskazana przez Zamawiającego na wniosek Wykonawcy.
5. Odbiór końcowy jest dokonywany po zakończeniu przez Wykonawcę całości robót budowlanych składających się na przedmiot Umowy, na podstawie oświadczenia Kierownika budowy wpisanego i potwierdzenia tego faktu przez osobę nadzorującą z ramienia Wykonawcy.
6. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy. W uzasadnionych przypadkach komisja może zaprosić do współpracy rzeczoznawców lub specjalistów branżowych.
7. Gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłasza pisemnie, Zamawiający powoła komisję, która w terminie do 7 dni przystąpi do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
8. W celu dokonania odbioru końcowego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności: świadectwa kontroli jakości, certyfikaty i aprobaty techniczne, dokumenty gwarancyjne, protokoły z przeprowadzonych pomiarów i badań oraz dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zamianami dokonanymi w trakcie wykonywania robót.
9. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania Podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot Umowy.
10. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad.
11. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady i usterki, wówczas komisja wyznacza termin do ich usunięcia.
12. W razie stwierdzenia wad, usterek lub innych naruszeń postanowień niniejszej umowy, które obniżają zdolność użytkową i które nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może w toku czynności odbioru albo:
 - 1) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do zmniejszonej wartości użytkowej, technicznej, albo:
 - 2) zażądać wykonywania robót po raz drugi na koszt Wykonawcy, zachowując przy tym prawo domagania się od Wykonawcy odszkodowania za szkody lub naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki, albo:
 - 3) w przypadku uchylania się Wykonawcy od usunięcia wad, usterek lub innych naruszeń postanowień niniejszej umowy, Zamawiający może zlecić ich naprawę podmiotowi trzeciemu na koszt Wykonawcy, bez utraty gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
13. Strony ustalają, że każdorazowo z prac komisji odbioru sporządzone zostaną protokoły określające wszystkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru.
14. W przypadku nieprzystąpienia do odbioru końcowego przez Zamawiającego w ustalonym terminie, Wykonawca powoła komisję i dokona odbioru jednostronnego. Protokół z takiego odbioru, stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury końcowej i uregulowania należności przez Zamawiającego.
15. Przeglądy gwarancyjne przeprowadzane są co najmniej raz w roku.
16. Przeglądy gwarancyjne przeprowadzane są komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a Zamawiający jest wówczas zobowiązany przesłać Wykonawcy protokół przeglądu gwarancyjnego wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych Wad gwarancyjnych w określonym przez Zamawiającego terminie.
17. Przeglądy gwarancyjne polegają na ocenie robót związanych z usunięciem Wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji.
18. Jeżeli Wykonawca nie usunie Wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia

Wady, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia Wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.

19. Odbiór ostateczny służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich Wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji, w celu potwierdzenia usunięcia tych Wad i potwierdzenia wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z Umowy.
20. Z Odbioru ostatecznego sporządza się Protokół ostatecznego odbioru robót.
21. Jeżeli podczas Odbioru ostatecznego okaże się, że nie zostały usunięte wszystkie Wady, o których mowa w ust. 18, co skutkuje niemożliwością prawidłowego użytkowania obiektu, Zamawiający przerywa Odbiór ostateczny zaś Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć odpowiednio okres gwarancji. Zamawiający wyznacza termin Odbioru ostatecznego, do upływu którego Wykonawca jest zobowiązany usunąć wady.

§ 11

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za Wady przedmiotu Umowy przez okres 24 miesiące od daty Odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w KC.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane, stanowiące przedmiot Umowy, gwarancji jakości na okres miesięcy, licząc od daty Odbioru końcowego robót na warunkach określonych w Załączniku nr 2 do Umowy.
3. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca ponosi odpowiedzialność i ponosi koszty za:
 - 1) wady zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi,
 - 2) usunięcie wad lub usterek stwierdzonych i ujawnionych w okresie gwarancyjnym i rękojmi.
4. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędny dokument gwarancyjny zgodny z Załącznikiem nr 2 do Umowy w dacie Odbioru końcowego.
5. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad tkwiących w całym zakresie przedmiotu umowy, które wystąpią w okresie gwarancji i rękojmi. Podjęcie działań przez Wykonawcę zmierzających do usunięcia wad i usterek nastąpi do 48 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego. Natomiast ostateczne usunięcie wad i usterek nastąpi do 96 godzin od momentu zgłoszenia. W uzasadnionych przypadkach podyktowanych względami eksploatacyjnymi, technologicznymi i technicznymi, Zamawiający może w/w termin przedłużyć.
6. Zgłoszenie odbywa się na piśmie, telefonicznie, pocztą elektroniczną. Zawiadomienie powinno być kierowane na adres siedziby Wykonawcy pod numer: tel., e-mail.....
7. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w wymaganym przez Zamawiającego terminie Zamawiający może naliczyć karę umowną zgodnie z zapisami w niniejszej umowie lub zlecić jej usunięcie osobie trzeciej w całości na koszt Wykonawcy. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią może zostać w takim przypadku potrącony z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
8. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w KC.

§ 12

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych przez ustawy Pzp i KC. Zamawiający i Wykonawca może ponadto odstąpić od umowy, jeżeli druga strona narusza w sposób podstawowy postanowienia umowy.
2. Zamawiający może od umowy odstąpić, jeżeli Wykonawca zaprzestał zatrudniania pracowników, o których mowa w § 2 ust. 10 na podstawie umowy o pracę.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) sporządzenia przez Wykonawcę przy udziale Zamawiającego w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, szczegółowego protokołu inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) zabezpieczenia przez Wykonawcę przerwanych robót w zakresie obustronnie uzgodnionym,
 - 3) usunięcia przez Wykonawcę niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 3 dni, z terenu budowy urządzeń zaplecza przez niego dostarczonych,
 - 4) przekazania terenu budowy po uprzednim jego uprzątnięciu z materiałów, gruzu itp.
5. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, która spowodowała odstąpienie od umowy.
6. Jeżeli rozpoczęcie, realizacja lub zakończenie poszczególnych części lub całości przedmiotu umowy opóźnia się z winy Wykonawcy albo, jeżeli przedmiot umowy jest wykonywany w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, Zamawiający może od umowy odstąpić i powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
7. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:

- 1) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili podpisania umowy,
- 2) ogłoszenia upadłości Wykonawcy lub przedłożenia przez Wykonawcę wniosku o ogłoszenie jego upadłości,
- 3) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się przez Wykonawcę majątku na rzecz wierzycieli,
- 4) przystąpienia przez Wykonawcę do likwidacji swojej firmy, również w razie likwidacji w celu przekształcenia lub restrukturyzacji,
- 5) zaniechania realizacji umowy przez Wykonawcę a w szczególności w razie przerwania wykonywania robót z nieuzasadnionych przyczyn na dłużej niż 3 robocze,
- 6) nie rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji robót objętych niniejszą umową bez uzasadnionych przyczyn w ciągu 7 dni od terminu, o którym mowa w § 3 oraz nie kontynuowania ich pomimo wezwania Zamawiającego na piśmie,
8. Odstąpienie od umowy w w/w przypadkach może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
9. W razie niewywiązania się przez Wykonawcę w przewidzianym w umowie terminie z obowiązków wymienionych w § 5 niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo sporządzić jednostronnie i na koszt Wykonawcy inwentaryzację robót wraz z protokołem przekazania terenu budowy, zawiadamiając o tym na piśmie Wykonawcę oraz wprowadzić nowego wykonawcę do dalszej realizacji robót na koszt dotychczasowego Wykonawcy.
10. W razie odstąpienia od umowy Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji robót w trybie natychmiastowym, zabezpieczenia niezakończonych prac oraz placu budowy a następnie opuszczenie terenu budowy.
11. W razie odstąpienia od umowy wykonane roboty, prace tymczasowe oraz materiały opłacone przez Zamawiającego stanowią własność Zamawiającego i pozostają w jego dyspozycji po protokolarnym przekazaniu przez Wykonawcę.
12. Jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z winy Wykonawcy komisja powołana przez Zamawiającego sprawdzi zakres robót wykonanych przez Wykonawcę oraz ich wartość. Dodatkowymi kosztami stanowiącymi różnicę pomiędzy kwotą wynagrodzenia należnego Wykonawcy zgodnie z § 7 ust. 2 niniejszej umowy w odniesieniu do robót, od realizacji, których odstąpiono a ceną wynegocjowaną z nowym Wykonawcą, Zamawiający obciąży dotychczasowego Wykonawcę.
13. Na poczet zabezpieczenia tych kosztów Zamawiający zatrzymuje pełną kwotę wynagrodzenia z tytułu realizacji robót określonych w protokole inwentaryzacji. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie w tym przypadku powiadomienie przez Zamawiającego o dokonaniu ostatecznego rozliczenia przedmiotu umowy z określeniem kwoty, jaka pozostała do uregulowania z tytułu wynagrodzenia za realizację prac określonych w protokole.
14. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty, pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę, w szczególności odkupienia materiałów i urządzeń przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy oraz przejęcia od Wykonawcy terenu budowy.
15. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

§ 13

Zmiany postanowień umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, w tym przedłużenie terminu wykonania zamówienia w przypadku zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy lub z powodu:
 - 1) uzasadnionych zmian w zakresie wykonania przedmiotu umowy proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli są one korzystne dla Zamawiającego;
 - 2) wystąpienia robót zamiennych, których wykonanie skutkuje zmianą zakresu robót;
 - 3) zmiany technologii wykonania robót jeżeli zmiany konieczne są ze względów technicznych jeżeli proponowane rozwiązania są lepsze od przyjętych w dokumentacji projektowej;
 - 4) na prowadzone równolegle projekty przez Zamawiającego wykonanie umowy w dotychczas ustalonym terminie nie jest możliwe lub nie leży w interesie Zamawiającego,
 - 5) wstrzymania wykonania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, o ile takie działanie powoduje, że nie jest możliwe wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie,
 - 6) wystąpienia awarii na terenie budowy, za którą odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, skutkującej koniecznością wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę,

- 7) wystąpienia niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów w stosunku do danych wynikających z dokumentacji technicznej, co spowodowało wstrzymanie wykonania robót budowlanych lub wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych,
 - 8) zmiany po upływie składania ofert powszechnie obowiązujących przepisów prawa, które miały wpływ na możliwość wykonania Umowy w terminie w niej ustalonym,
 - 9) wystąpienia warunków siły wyższej, które uniemożliwiły wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie,
 - 10) wystąpienia okoliczności związanych z brakiem dostępności materiałów budowlanych niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia,
- termin Umowy może ulec zmianie o czas, w jakim wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania Umowy przez Wykonawcę, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu Umowy
2. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić, w przypadku:
 - 1) urzędowej zmiany stawki podatku VAT na roboty instalacyjno-budowlane,
 - 2) spełnienia się innych okoliczności uprawniających do zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1 i jeżeli mają one wpływ na wysokość wynagrodzenia. W takim wypadku zmiana wynagrodzenia jest dopuszczalna w zakresie, w jakim zmiany te mają wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.
 3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminy roboty budowlanej w przypadku wystąpienia okoliczności, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty jeżeli Wykonawca wykaże, że będą one miały wpływ na realizację zamówienia.

§ 14

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania będą stanowić kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za każdy dzień zwłoki w rozpoczęciu realizacji oraz zakończenia robót w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto ustalonego za przedmiot umowy;
 - 2) za każdy dzień zwłoki wykonania robót w odniesieniu do terminu wskazanego w § 3 ust. 1 pkt.3 z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto ustalonego za przedmiot umowy;
 - 3) za każdy dzień nieuzasadnionej przerwy w realizacji z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto ustalonego za przedmiot umowy. Kary naliczane będą w przypadku przerw wynoszących powyżej 3 od daty wezwania Wykonawcy do wznowienia robót. Kary powyższe naliczane będą niezależnie od konsekwencji wynikających z § 13 umowy;
 - 4) za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto ustalonego za przedmiot umowy;
 - 5) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego za przedmiot umowy;
 - 6) za każdy dzień nieprzedłożenia w wyznaczonym terminie dokumentów potwierdzających zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę i wykonujących czynności wymienione w §2 ust. 12 w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto ustalonego za przedmiot umowy,
 - 7) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy;
 - 8) za każdy dzień nieterminowego przedłożenia do zaakceptowania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy;
 - 9) za każdorazowe nieprzestrzeganie zapisów § 5 ust. 1 pkt. 6 i 11 w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy.
2. Łączna wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z ust. 2, ograniczona jest do 30% ceny brutto Umowy, o której mowa w § 7 ust. 2.
3. W przypadku gdyby w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę u Zamawiającego z w/w przyczyn powstała szkoda przewyższająca ustanowioną karę umowną, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego do wysokości pełnej szkody.
4. W przypadku gdyby w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę u Zamawiającego powstała szkoda z innej przyczyny niż w/w, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy odszkodowania do wysokości pełnej szkody.
5. W przypadku zaistnienia okoliczności uzasadniających zapłatę kar umownych, Wykonawca zobowiązany jest do ich zapłacenia w terminie do 14 dni od daty otrzymania pisemnego wezwania od Zamawiającego.
6. W przypadku konieczności naliczenia kar umownych Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
7. Kary umowne wzajemnie się nie wykluczają i mogą być dochodzone łącznie w związku z wystąpieniem każdej z przesłanek do ich naliczenia.

§ 15

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego, jak i osób trzecich za wszelkie szkody związane z prowadzeniem prac objętych przedmiotem umowy, a wyrządzone tym osobom w okresie od momentu protokolarnego przekazania terenu budowy, aż do jej zakończenia tj. zdania terenu budowy i odebrania wykonanych prac przez Zamawiającego.
2. W zakresie odpowiedzialności określonej powyżej Wykonawca zobowiązany jest posiadać ważne ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą niż 150 000,00 PLN, wystarczające pokryciu ewentualnych szkód.
3. Ubezpieczeniu podlegają:
 - 1) obiekty i roboty budowlane bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy: od ognia, huraganu i innych zdarzeń losowych,
 - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi,
 - 3) wartość robót objętych ubezpieczeniem będzie ustalana szacunkowo przez Wykonawcę w zależności od postępu robót.

§ 16

Postanowienia końcowe

Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 17

Zmiana wierzyciela dokonana bez pisemnej zgody Zamawiającego jest nieważna.

§ 18

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo budowlane oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 19

Sprawy sporne wynikające z treści umowy będzie rozstrzygał właściwy rzeczowo Sąd w Koszalinie.

§ 20

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Formularz ofertowy;
2. Wzór karty gwarancyjnej
3. Wzór protokołu przekazania placu budowy
4. Wzór protokołu końcowego odbioru robót
5. STWIORB/Opis techniczny
6. Przedmiar robót
7. Polisa OC

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 2 do umowy

WZÓR KARTY GWARANCYJNEJ
sporządzona w dniu.....

Zamawiający: Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie

Wykonawca:.....

Umowa (nr, z dnia).....

Przedmiot umowy (nazwa zadania) Podniesienie jakości funkcjonowania Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej.

Data odbioru końcowego:
dzień.....miesiąc.....rok.....

Ogólne warunki gwarancji i jakości:

1. Wykonawca oświadcza, że objęte niniejszymi warunkami gwarancyjnymi użyte materiały oraz roboty zostały wykonane zgodnie z umową, dokumentacją techniczną, zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady zmniejszające wartość prawną, użytkową i techniczną wykonanych robót oraz użytych materiałów i urządzeń.
3. Wykonawca udziela gwarancji jakości wykonania przedmiotu umowy na okres miesięcy na następujących warunkach:
 - 1) Okres gwarancji liczy się od daty odbioru końcowego przedmiotu w/w umowy tj. od dnia i trwa do dnia:.....
 - 2) Niniejsza gwarancja stanowi rozszerzenie odpowiedzialności Wykonawcy przedmiotu umowy z tytułu rękojmi. Jej termin biegnie wraz z terminem rękojmi. W czasie związania terminem gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad przedmiotu umowy (wykonywanych robót oraz dostarczonych i wbudowanych materiałów, wyrobów budowlanych, urządzeń i podzespołów).
 - 3) Podjęcie działań przez Wykonawcę zmierzających do usunięcia wad i usterek nastąpi do 48 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego. Natomiast ostateczne usunięcie wad i usterek nastąpi do 96 godzin od momentu zgłoszenia. W uzasadnionych przypadkach podyktowanych względami eksploatacyjnymi, technologicznymi i technicznymi. Zamawiający może w/w termin przedłużyć.
 - 4) Zgłoszenie odbywa się na piśmie, telefonicznie lub pocztą elektroniczną. Zawiadomienie powinno być kierowane na adres siedziby Wykonawcy, pod numer: tel....., e-mail.
 - 5) Fakt usunięcia wad zostanie potwierdzony w spisany obustronnie protokole.
 - 6) W przypadku wystąpienia wad materiałów, wyrobów budowlanych, zamontowanych urządzeń, które będą się powtarzały, bądź których nie da się usunąć, nastąpi ich wymiana na koszt Wykonawcy.
 - 7) W przypadku powtórzenia się awarii urządzenia po raz trzeci (bez względu na jej przyczynę), Wykonawca zobowiązany jest do wymiany urządzenia na nowe – wymiana w ramach gwarancji.
 - 8) Gwarancja na wymienione urządzenie liczona będzie od daty jego uruchomienia i nie może zakończyć się przed terminem gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na całość przedmiotu zamówienia i nie może być krótsza niż udzielona przez producenta urządzenia.
 - 9) Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
 - 10) Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady przedmiotu objętego gwarancją Zamawiający z przedmiotu nie mógł korzystać.
 - 11) Prawa i obowiązki stron, które nie są uregulowane w niniejszej Karcie Gwarancyjnej regulowane będą w oparciu o przepisy KC, Prawa budowlanego oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
 - 12) Załączniki: karty gwarancyjne, instrukcje obsługi zamontowanych urządzeń wraz z dokumentacją techniczną, instrukcje użytkowania i konserwacji wbudowanych materiałów.

Warunki gwarancji podpisali:

Udzielający gwarancji jakości upoważniony przedstawiciel Wykonawcy:.....

Przyjmujący gwarancję jakości przedstawiciel Zamawiającego:.....

Załącznik nr 3 do umowy

WZÓR PROTOKOŁU PRZEKAZANIA TERENU (PLACU) BUDOWY

spisany w dniu

Przy przekazaniu placu pod Podniesienie jakości funkcjonowania Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej.

Strona przekazująca przedstawicielami której są :

- a)
- b)
- c)

Strona przejmująca przedstawicielami której są :

- a)
- b)
- c)

1. Określenie rozmiarów placu

budowy:.....

2. Doprowadzenia do placu budowy:

a) miejsce poboru wody:

b) miejsce poboru energii elektrycznej:

3. Miejsce składowanie materiałów budowlanych:.....

4. Miejsce składowanie materiałów z odzysku:

5. Zamawiający udostępnił Wykonawcy front robót z dniem oraz umożliwił Wykonawcy korzystanie z przyłącza energetycznego i źródła poboru wody.

6. Inne ustalenia Komisji:

.....
.....

Wykonawca winien przed przystąpieniem do robót zapoznać się z przepisami BHP i P-POŻ obowiązującymi w

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną, szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, uzgodnieniami z inspektorem nadzoru oraz umową.....

Na tym protokół zakończono i podpisano:

Strona przekazująca :

Strona przyjmująca :

- | | |
|----------|----------|
| a) | a) |
| b) | b) |
| c) | c) |

Załącznik nr 4 do umowy

WZÓR PROTOKOŁU KOŃCOWEGO/OSTATECZNEGO ODBIORU ROBÓT
z dnia

.....

W okresie od dniar. do dniar.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.
2.
3.
4.
5.

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.
2.
3.
4.
5.

Komisja stwierdza co następuje:

1. Zakres wykonanych robót objętych niniejszym protokołem jest zgodny/niezgodny z zakresem prac będących przedmiotem umowy.
2. Jakość wykonanych robót jest:

.....

Uwagi i zastrzeżenia stron:

.....
.....

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.
2.
3.
4.

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.
2.
3.
4.

PROJEKT UMOWY NR ...
zamówienie w trybie podstawowym art. 275 ustawy Prawo zamówień publicznych

Dotyczy:	części nr 3
----------	-------------

Umowa zawarta w dniu roku w Koszalinie, pomiędzy:

.....

ul.

NIP:, REGON:,

reprezentowaną przez –

zwaną dalej *Zamawiającym*

a

NIP:.....REGON:.....KRS:.....

reprezentowanym przez:

zwanym dalej *Wykonawcą*

„Zamawiający” i „Wykonawca” zwani są w treści umowy łącznie „Stronami”

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Podniesienie jakości funkcjonowania Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej - Modernizacja systemu audiowizualnego w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznej” prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2024.1320), o następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest dostawa, instalacja oraz uruchomienie nowego, nieuszkodzonego, wolnego od wad fizycznych i wad prawnych systemu audiowizualnego szczegółowo określonego w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącego w załącznik nr 2 do niniejszej umowy, dalej zwanego „Sprzętem”.
2. Umowa realizowana będzie z należytą starannością, zgodnie z Opiskiem Przedmiotu Zamówienia, Ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy oraz na warunkach opisanych w niniejszej Umowie.
3. Wykonawca oświadcza, że jest profesjonalnym podmiotem, który w ramach prowadzonej działalności spełnia warunki niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz posiada wystarczającą wiedzę, doświadczenie i kompetencje, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Umowy.
4. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2

Czas trwania Umowy

Termin wykonania zamówienia do ... tygodnie od daty zawarcia umowy.

§ 3

Warunki realizacji zamówienia

1. Termin dostawy i instalacji Sprzętu zostanie uzgodniony z przedstawicielem Zamawiającego wskazanym w § 13 ust. 4 niniejszej Umowy (jednak nie później niż na 3 dni przed terminem dostawy).
2. Dostarczony Sprzęt będzie oryginalnie opakowany (opakowania nie mogą być naruszone), opakowania opisane, co do ich zawartości oraz oznakowane symbolem CE.
3. Sprzęt zaopatrzone będzie w instrukcje (jeżeli dany sprzęt taką instrukcję posiada), opisy techniczne i karty gwarancyjne, które będą w języku polskim.
4. Prawo własności do dostarczonego zgodnie z Umową przejdzie na Zamawiającego po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag (przez osoby wskazane w Umowie) i zapłaceniu faktury przez Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewnia, że dane związane z oprogramowaniem i kluczami licencyjnymi nie będą udostępniane osobom trzecim.

§ 4

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Za wady fizyczne i jakościowe dostarczonego Sprzętu odpowiada Wykonawca.
2. Za działania i zaniechania osób, przy pomocy, których Wykonawca będzie wykonywał zobowiązania zaciągnięte w myśl postanowień niniejszej Umowy oraz za szkody w mieniu Zamawiającego, powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy Wykonawca zawsze odpowiada jak za działania i zaniechania własne.

3. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot Umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz, że przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z praw należących do osób trzecich, w szczególności praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych w odniesieniu do przedmiotu Umowy, jeżeli normalne użytkowanie przedmiotu Umowy wymaga korzystania z tych praw.

§ 5

Odbiór

1. Zamawiający odbierze dostarczony Sprzęt, sporządzając w tym celu dwa egzemplarze protokołu zdawczo - odbiorczego, podpisanego przez osoby wskazane w niniejszej Umowie.
2. Zamawiający sprawdzi dostarczony Sprzęt w obecności przedstawiciela Wykonawcy w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od daty dostawy całości zamówienia, a w przypadku stwierdzenia wad jakościowych, bądź braków ilościowych pisemnie, w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze zgłosi Wykonawcy zastrzeżenie, przy czym sformułowanie „pisemnie” Strony rozumieją jako zgłoszenie pocztą elektroniczną na adres określony w § 13 ust. 4 niniejszej Umowy.
3. Wykonawca w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze odbierze Sprzęt nie spełniający warunków Umowy na swój koszt, a następnie w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych dostarczy nieodpłatnie sprzęt wolny od wad.
4. W protokole zdawczo – odbiorczym Strony zgłoszą zastrzeżenia odnośnie wad lub braków Sprzętu.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawi się na termin wyznaczony przez Zamawiającego, Zamawiający jest uprawniony do samodzielnego odbioru jakościowo-ilościowego Sprzętu i sporządzenia protokołu zdawczo - odbiorczego.

§ 6

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy i udziela Zamawiającemu gwarancji jakości producenta na dostarczony Sprzęt, na okresy wskazane w Ofercie, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
2. Okres gwarancji rozpocznie się od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego dostarczonego przedmiotu zamówienia bez uwag.
3. Jakiegokolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę, sprzeczne z warunkami niniejszej Umowy albo nakładające na Zamawiającego większe obowiązki niż wynikające z Umowy nie wiążą Zamawiającego.

§ 7

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości PLN netto, powiększone o podatek VAT, co stanowi kwotę PLN brutto, zgodnie z kalkulacją cenową zawartą w ofercie wykonawcy stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.
2. Należyty podatek od towarów i usług VAT zostanie naliczony i zapłacony zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT, ceny brutto oraz stawki podatku VAT określone w ofercie wykonawcy ulegną odpowiedniej zmianie w taki sposób, aby wynikające z umowy ceny netto pozostały niezmienione. Zmiana wskazana w zdaniu poprzedzającym nie stanowi zmiany niniejszej umowy.
3. Ceny podane w umowie zawierają wszystkie ciężary publicznoprawne (w tym w szczególności opłaty celne, podatki importowe, akcyzę) oraz wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w niniejszej umowie, których poniesienie jest niezbędne do prawidłowego wykonania umowy (w tym w szczególności koszty: wszystkich dostaw i usług powiązanych, badań technicznych, odbiorów, realizacji obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji i rękojmi w tym serwisu w okresie gwarancji, przeprowadzenia szkoleń, dokumentacji, oprogramowania, licencji, zapewnienia tłumaczeń na język polski do upływu terminu gwarancji i rękojmi, ubezpieczenia ryzyka związanego z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu zamówienia do czasu odbioru przez zamawiającego itp.).
4. Wynagrodzenie wykonawcy za należyte wykonanie przedmiotu umowy zostanie rozliczone na podstawie jednej faktury końcowej.
5. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie przelewem na numer rachunku bankowego wykonawcy w terminie do 30 dni od daty doręczenia zamawiającemu wystawionej prawidłowo i zgodnie z umową faktury.
6. Faktury ustrukturyzowane dokumentujące transakcje, będą wystawiane i przesyłane przez Wykonawcę oraz odbierane przez Zamawiającego wyłącznie za pośrednictwem KSeF. W przypadku wystąpienia awarii Krajowego Systemu e-Faktur po stronie systemu, potwierdzonej komunikatem udostępnionym przez ministra właściwego do spraw finansów publicznych, uniemożliwiającej wystawienie faktury ustrukturyzowanej w KSeF, na czas trwania przeszkody faktury będą wystawiane w formie elektronicznej jako pliki PDF i przesyłane z adresu e-mail:na adres e-mail: pans@pans-koszalin.pl.
7. Za termin zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie bez zgody Zamawiającego. Bez zgody Zamawiającego wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 K.C.), ani dokonywać żadnej innej czynności prawnej rodzącej taki skutek.
9. W przypadku potwierdzenia przez Ministra Nauki zamówienia na sprzęt komputerowy z zastosowaniem 0% stawki podatku VAT (Podstawa prawna: Ustawa z dnia 211 marca 2004 . o podatku od towarów i usług Dz.U. 2022.931 z późn.zm.) w rozumieniu powyższych przepisów, Wykonawca zobowiązany będzie, na wniosek Zamawiającego, do wystawienia faktury VAT z uwzględnieniem preferencyjnych warunków zakupu sprzętu komputerowego, to jest z 0% stawką podatku VAT.

§ 8

Cesja

Zmiana cesji praw, obowiązków lub wierzytelności wynikających z realizacji Umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego jest nieważna

§ 9

Zmiany w Umowie

1. Zmiany postanowień zawartej Umowy mogą być dokonywane:
 - 1) w zakresie aktualizacji danych Wykonawcy;
 - 2) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa, odnoszących się do niniejszego zamówienia;
 - 3) w przypadku wystąpienia wszelkich obiektywnych zmian, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, jeżeli taka zmiana leży w interesie publicznym;
 - 4) wycofania z rynku lub zaprzestania produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę sprzętu. W takiej sytuacji Zamawiający może wyrazić zgodę na zamianę sprzętu będącego przedmiotem Umowy na inny, o lepszych bądź takich samych cechach, parametrach i funkcjonalności pod warunkiem otrzymania oświadczenia producenta o zaprzestaniu produkcji i uzyskaniu akceptacji propozycji zmiany. Zmiana sprzętu nie może spowodować zmiany ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji oraz innych warunków realizacji zamówienia;
 - 5) w przypadku wystąpienia siły wyższej, np.: wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach,
2. Przewidziane powyżej okoliczności stanowiące podstawę zmian do Umowy, stanowią uprawnienie Zamawiającego nie zaś jego obowiązek wprowadzenia takich zmian. Nie stanowi zmiany Umowy: zmiana danych teleadresowych, zmiana osób uprawnionych do realizacji Umowy i wskazanych do kontaktów między Stronami.

§ 10

Rozwiązanie Umowy

Zamawiający ma prawo rozwiązać Umowę, jeżeli Wykonawca nie wywiązuje się właściwie ze zobowiązań ciążących na nim z mocy postanowień niniejszej Umowy, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do zaprzestania naruszeń Umowy oraz usunięcia skutków naruszeń uprzednio zaistniałych i bezskutecznym upływie jednostronnie wyznaczonego odpowiedniego terminu ich usunięcia.

§ 11

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) w przypadku nie wykonania Umowy w terminie przez Wykonawcę;
 - 3) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany Umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
 - b) Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp,
 - c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
2. Każda ze Stron może odstąpić od Umowy w przypadkach ustawowego prawa odstąpienia wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku istotnie nienależytego jej wykonywania przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń lub

wykonania określonych działań pod rygorem odstąpienia od Umowy i wyznaczeniu dodatkowego, odpowiedniego terminu na usunięcie naruszeń lub podjęcie określonych działań.

§ 12

Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługiwać będzie kara umowna w wysokości 10% wynagrodzenia netto, określonego w § 7 ust. 1 w razie odstąpienia przez Wykonawcę od realizacji Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiającemu będzie przysługiwać kara umowna w wysokości 10% wynagrodzenia netto, określonego w § 7 ust. 1.
3. Zamawiający zastrzega możliwość naliczenia kar umownych w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 7 ust. 1 - za każdy dzień zwłoki w sytuacji, gdy Wykonawca przekroczy termin określony w § 2.
4. Łączna wysokość kar umownych, nie może przekroczyć 15% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 7 ust. 1.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.
6. W przypadku zaistnienia sytuacji, w których konieczne będzie naliczenie kar umownych, Zamawiający oświadcza, że wystawi Wykonawcy notę zawierającą szczegółowe naliczenie w/w kar.
7. Kara umowna będzie potrącona z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę lub płatna w terminie 14 dni od otrzymania noty.

§ 13

Inne postanowienia umowy

1. Wszelkie zmiany wymagają formy pisemnej - aneksu do Umowy pod rygorem ich nieważności.
2. Forma pisemna obowiązuje również przy składaniu wszelkich oświadczeń i zawiadomień oraz przesyłaniu korespondencji.
3. Strony poinformują się wzajemnie o zmianie adresu lub siedziby. W przeciwnym razie pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej Umowie uważane będą za doręczone.
4. Strony uzgadniają, że osobami uprawnionymi do uzgodnień i koordynacji związanych z wykonaniem niniejszej Umowy są:

ze strony Zamawiającego:

Imię i nazwisko:

tel.: (..),

e-mail:.....

ze strony Wykonawcy:

Imię i nazwisko:

tel.: (..),

e-mail:.....

5. Zmiany osób wskazanych do uzgodnień i koordynacji, adresów korespondencyjnych, telefonów, Strony mogą dokonywać na podstawie pisemnego powiadomienia z 7-dniowym wyprzedzeniem.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy innych ustaw.
7. Ewentualne spory rozpatrywać będzie właściwy Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego.
8. Załącznikami do Umowy, stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1) załącznik nr 1 Oferta Wykonawcy
 - 2) załącznik nr 2 Opis Przedmiotu Zamówienia
 - 3) załącznik nr 3 Protokół Zdawczo – Odbiorczy (wzór)
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy
10. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 3 do umowy nr

PROTOKÓŁ ZDAWCZO - ODBIORCZY

Sporządzony wdnia 2024r.

WYKONAWCA:

.....
.....
(nazwa i adres firmy)

ZAMAWIAJĄCY:

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie, ul. Leśna 1, 75-582 Koszalin

1. Wykonawca przekazał Zamawiającemu następujący sprzęt zgodnie z Umową nr:

..... z dnia2026 r.

2. Zamawiający sprawdził kompletność dostawy sprzętu.

Nr pozycji z opisu	Nazwa	Typ (zaoferowany)	Ilość szt.	Uwagi

3. Niniejszy protokół nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

4. Zamawiający w terminie do 10 dni roboczych od daty dostawy sprawdzi odebrany Sprzęt pod względem jakości i ilości (przy udziale Wykonawcy), a ewentualne zastrzeżenia zgłosi Wykonawcy – zgodnie z zapisami Umowy.

5. Zamawiający potwierdza, że otrzymał wraz z dostarczonym przedmiotem Umowy:

- 1) Instrukcje obsługi i konserwacji w języku polskim oraz karty gwarancyjne,
2)
3)
4) **Inne:**.....

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ

Zamawiający:

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Koszalinie
ul. Leśna 1, 75-582 Koszalin

Wykonawca:

.....
.....

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Podniesienie jakości funkcjonowania Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej”, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, 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 podlega/ją wykluczeniu z postępowania
o udzielenie zamówienia.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĄDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ją
wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

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.