



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

**Dostawa przełączników sieciowych i światłowodowych na potrzeby
Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

Znak sprawy: ADZ.261.8.2022

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej progów unijnych prowadzone w trybie **podstawowym bez możliwości prowadzenia negocjacji**, na podstawie przepisów ustawy z dn. 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129 ze zm.).

Warszawa, dn. 24.02.2022 r.



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ STRONA INTERNETOWA POSTĘPOWANIA

1. Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa, tel.: 22 597 07 00, fax: 022 597 07 15, e-mail: przetargi@iimcb.gov.pl, adres strony internetowej: www.iimcb.gov.pl
2. Dokumentacja zamówienia została zamieszczona w Platformie zakupowej Zamawiającego (dalej: Platforma), dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb> , w zakładce „Postępowania”.
3. Ewentualne wyjaśnienia i zmiany i treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb>

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA ORAZ PROCEDURA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, bez możliwości przeprowadzenia negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej „ustawą” oraz na podstawie przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą SWZ, mają zastosowanie przepisy ustawy.
3. Szacunkowa wartość zamówienia jest niższa niż progi unijne, o których mowa w art. 3 ustawy.
4. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu niepodlegających odrzuceniu na podstawie przesłanek określonych w art. 226 ustawy.
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 5.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 5.2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego.

III. NAZWA I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa przełączników sieciowych i światłowodowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SWZ. Istotne postanowienia umowy stanowią załącznik nr 2 do SWZ. Przedmiot zamówienia został podzielony na części zgodnie z punktem 5 poniżej.

Postępowanie w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji: Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

2. Nazwa i kod określony według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla przedmiotu zamówienia:

32420000-3 Urządzenia sieciowe
32422000-7 Elementy składowe sieci
32424000-1 Infrastruktura sieciowa

KODY CPV SĄ TOŻSAME DLA KAŻDEJ CZĘŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

3. **Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych wskazanych w Rozdziale VII SWZ.**
4. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 227 ust. 2 - 238 ustawy.
5. Zamawiający dokonał podziału zamówienia na części - dopuszcza się składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, dwie lub trzy części zamówienia, maksymalna liczba części, która może zostać udzielona jednemu Wykonawcy wynosi 3. Zamawiający dokonał podziału zamówienia na następujące części przedmiotu zamówienia, zwane dalej również „Zadaniami”:
- 5.1. Zadanie 1: dostawa przełączników światłowodowych wraz z wkładkami i okablowaniem, zgodnie z zakresem właściwym dla części I. przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SWZ, na warunkach określonych w załączniku nr 2 do SWZ.
- 5.2. Zadanie 2: dostawa przełączników sieciowych z przepływem powietrza (tył-do-przodu), zgodnie z zakresem właściwym dla części II. przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SWZ, na warunkach określonych w załączniku nr 2 do SWZ.
- 5.3. Zadanie 3: dostawa przełączników sieciowych z przepływem powietrza (przód-do-tyłu), zgodnie z zakresem właściwym dla części III. przedmiotu zamówienia określonym w załączniku nr 1 do SWZ, na warunkach określonych w załączniku nr 2 do SWZ.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań dotyczących zamówienia.
9. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy.
10. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy.
11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
12. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
13. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy.
14. Podwykonawstwo w wykonaniu przedmiotu zamówienia:

Postępowanie w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji: Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

- 14.1. Wykonawca zamierzający powierzyć podwykonawcom realizację jakiegoś elementu zamówienia, **zobowiązany jest** wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać firmy/nazwy podwykonawców (o ile są już znani) w składanej ofercie.
- 14.2. Brak w ofercie informacji, o której mowa w pkt 14 ppkt 14.1., będzie uznany za zamiar samodzielnego wykonania zamówienia przez wykonawcę, który złożył ofertę.
- 14.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynika w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania zgody Zamawiającego.
- 14.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Termin realizacji zamówienia wynosi maksymalnie 120 dni od dnia podpisania umowy.

V. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Zamawiający nie wyznacza warunków udziału w postępowaniu. Zastosowanie mają podstawy wykluczenia wskazane poniżej.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia przez wykonawców składających wspólną ofertę przesłanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określona w pkt 4. i 5., oceniana będzie odrębnie dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
3. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia nie spełnia”.
4. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy:
 - 4.1. 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 lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - 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,



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

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. poz. 769),
- 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;

- 4.2. 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 9.1;
- 4.3. 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 do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo 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;
- 4.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 4.5. 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 do-puszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 4.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, 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.

5. Zamawiający na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 8 i 10 ustawy, wykluczy z postępowania o zamówienie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

wykonawcę:

- 5.1. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
- 5.2. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 i 109 ust. 1 pkt 1 pkt 8 i 10 ustawy, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy.
7. Zamawiający oceni, czy przedstawione przez wykonawcę dowody na potwierdzenie spełnienia przesłanek, o których mowa powyżej są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa powyżej nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy wykonawcę.
8. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VI. OŚWIADCZENIE WSTĘPNE ORAZ PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie dotyczące braku podstaw do wykluczenia (zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy), w zakresie określonym w Załączniku nr 6 do SWZ.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w punkcie 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia.

3. **WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH składanych na potwierdzenie spełnienia warunków** udziału w postępowaniu, opisanych w Rozdziale V pkt 1 SWZ.

Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej nie zostanie wezwany do złożenia, podmiotowych środków dowodowych ze względu na nie określenie warunków udziału w postępowaniu.

4. Jeżeli wykonawca lub podmiot udostępniający zasoby nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:

- a) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - b) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w pkt. 4, aktualne na dzień ich złożenia.

VII. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Zamawiający określa poniższe przedmiotowe środki dowodowe w celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia:

Wypełnioną i podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z wymaganiami SWZ matrycę zgodności, stosownie do Zadania na które jest składane oferta, zgodnie ze wzorem wskazanym w załączniku nr 4a-c do SWZ.

2. Zamawiający wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą.
3. Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych na zasadach określonych w art. 107 ustawy.

VIII. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty, oświadczeń i innych dokumentów w innym języku niż język polski, bez tłumaczenia na język polski.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem : <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb> oraz przy użyciu poczty elektronicznej.
3. Komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
 - 3.1. - przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
 - 3.2. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
 - 3.3. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

- 3.4. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - 3.5. przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści oferty, rażąco niskiej ceny, przedmiotowych środków dowodowych;
 - 3.6. przesyłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy –
 - 3.7. przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
 - 3.8. przesyłania odwołania/inne
- odbywa się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
4. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
 5. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
 6. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
 7. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - 7.1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 7.2. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 7.3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
 - 7.4. włączona obsługa JavaScript,
 - 7.5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 7.6. Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

- 7.7. Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
8. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący oraz zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej pod ww. linkiem.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”).
10. Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy.
11. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
12. Zamawiający zaleca by we wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem posługiwać się numerem postępowania.
13. Zamawiający może również komunikować się z wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.
14. Wykonawca może przysyłać wiadomości do Zamawiającego na adres e-mail wskazany poniżej, przy czym w ten sposób nie może być przesłana oferta ani jej załączniki, jak również dokumenty składane w wyniku wyjaśnień/uzupełnień. Zamawiający nie gwarantuje prawidłowego dostarczenia wiadomości przekazanej na inny adres e-mail w domenie Zamawiającego.
15. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb>
16. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
17. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami innego niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych w SWZ.
18. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami:
Jakub Wielgus e-mail: przetargi@iimcb.gov.pl



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ.

1. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert **tj. do dnia 09.04.2022 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie pisemnej zgody na wybór jego oferty. W przypadku braku zgody Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XI. MIEJSCE TERMIN SKŁADANIA OFERT ORAZ OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl, poprzez umieszczenie na platformazakupowa.pl pod adresem : <https://platformazakupowa.pl/pn/iimcb> która stanowi stronę internetową prowadzonego postępowania **do dnia 10.03.2022 r. g. 10:00 – „Termin składania ofert”**. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w formacie pliku zgodnym z “OBWIESZCZENIEM PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, w szczególności w formatach: . pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7z.



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

3. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z Formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ. W przypadku gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru Formularza oferty, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze.
4. Oferta oraz załączniki muszą zostać podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty, oraz przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
5. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
6. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku "Złóż ofertę" i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
7. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
8. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
9. Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie wskazanym przez zamawiającego w Rozdziale VI, pkt 1-3 SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący inne, wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe (o ile są wymagane).
10. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 2, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
11. W przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, wykonawca przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt. 2, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
12. Oświadczenia, o których mowa w pkt 2, składa się wraz z ofertą, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
13. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia do oferty należy załączyć pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

14. Zaleca się, aby oferta zawierała spis treści i załączników.
15. Do oferty muszą być dołączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami SWZ.
16. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z 16.4.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przekazane w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Wykonawca zobowiązany jest wraz z przekazaniem informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z 16.4.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne, ze względu na zaniechanie przez wykonawcę podjęcia, przy dołożeniu należytej staranności, działań w celu utrzymania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
17. W przypadku gdy oferta jest składana przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć odpowiednie pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) 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 poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.
18. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
19. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

20. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
21. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
22. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
23. Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
24. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
25. Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się przy użyciu Platformy za pośrednictwem formularza "Wyślij wiadomość do zamawiającego", nie za pośrednictwem adresu email.
26. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
27. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
28. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
29. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
30. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

XII.TERMIN OTWARCIA OFERT.

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie Terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął Termin składania ofert. Planowany termin otwarcia ofert to **10.03.2022 r. g. 10:05.**
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 5.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 5.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XIII.OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.

1. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty (bezpośrednie i pośrednie) wykonania całego przedmiotu zamówienia przedstawionego przez Zamawiającego w SWZ, wszelkie podatki jak również wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia dla danego Zadania.
2. Cena oferty dla każdego Zadania winna być wyrażona w PLN i obliczona zgodnie z tabelą w Formularzu oferty (Załącznik nr 3 do SWZ).
3. Cena oferty musi być wyrażona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy (2 miejsca po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki równe lub większe od 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
4. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia ceny w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawienia ceny w taki sposób, oferta zostanie odrzucona.
5. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
8. Przez cenę rozumie się cenę, o której mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r. poz. 915).
9. Ceny przyjęte dla porównania ofert:



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

- a) Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty (brutto),
 - b) Wykonawca nie mający siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty podana przez Wykonawcę, powiększona o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT), w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert.
10. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną brutto, obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, opłaty, podatki (w tym podatek od towarów i usług – VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Kwota podatku VAT (w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert) oraz cena netto, powinny być wyodrębnione w sposób jednoznaczny.
11. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców nie mających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną netto, wyrażoną w PLN (nie uwzględniającą podatku od towarów i usług obowiązującego w Polsce), obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, wszystkie opłaty, podatki (bez podatku od towarów i usług VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

XIV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, ICH ZNACZENIE I SPOSÓB OCENY OFERT

KRYTERIUM	WAGA
Nr 1 – Cena brutto	100,00 %

KRYTERIA OCENY OFERT SĄ TOŻSAME DLA KAŻDEJ CZĘŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Sposób obliczania wartości punktowej oferty

Oceny oferty dokonuje Komisja.

- 1.1. Wartość punktowa kryterium nr 1 – „Cena brutto” (C) jest wyliczana wg wzoru:

$$C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 100,00$$

gdzie:



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

C – ilość punktów przyznanych ofercie

C_N – najniższa zaofferowana cena

C_{OB} – cena zaofferowana w ofercie badanej

UWAGA - W przypadku oferty złożonej przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Zamawiający dla celów porównania ofert i oceny według powyższego kryterium cenę takiej oferty powiększy o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT), które miałby obowiązek zapłacić w wysokości zgodnej ze stanem prawnym w tym zakresie.

Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oferta w kryterium oceny ofert jakim jest **Cena brutto** wynosi – 100,00 pkt.

2. Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o kryterium ceny.
3. 1% odpowiada 1 punktowi.
4. W przypadku niepodania przez Wykonawcę w ofercie ceny, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy.
5. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch (2) miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania.

XV. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Istotne postanowienia umowy zostały określone w załączniku nr 2 do SWZ.
2. Wykonawca nie ma prawa umieszczania lub żądania umieszczania w zawieranej umowie po wyborze jego oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnym lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
3. Przyjmuje się, że zapisy istotnych postanowień umowy nie zakwestionowane przed złożeniem oferty, zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili jej zawarcia. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SWZ, zgodnie z art. 135 ustawy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie na zasadach określonych w istotnych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 2 do SWZ.

XVI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

Postępowanie w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji: Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 2.3. zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa KIO. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej, albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
4. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 4.1. 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
 - 4.2. 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 4, ppkt 4.1.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 4 i 5 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
7. Na orzeczenie KIO oraz postanowienie Prezesa KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.

XVIII.KLAUZULA INFORMACYJNA W ZAKRESIE OCHRONY DANYCH

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

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej z siedzibą przy ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa, NIP: 526 22 78 704, REGON: 013082798, zwany dalej Instytutem



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

- inspektorem ochrony danych osobowych w Instytucie jest Pani Karolina Sybilska, kontakt: iod@odosc.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XIX.INNE

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych, a także ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.

XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 – Istotne postanowienia umowy
- Załącznik nr 3 – Formularz oferty



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

Załącznik nr 4a-c – Matryca zgodności dla każdego Zadania

Załącznik nr 5 – Wykaz dostaw

Załącznik nr 6 - Oświadczenie wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby w zakresie spełniania warunków udziału i braku podstaw do wykluczenia

Zatwierdził:

.....



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia, część 1 – Przełączniki światłowodowe o przepustowości 25 Gbit/s, 2 szt.:

Komponent	Minimalne wymagania
Porty	Przełącznik 1U wyposażony co najmniej w następujące porty: - 48 x 25 Gigabit Ethernet SFP28 - 4 x 100 Gigabit Ethernet QSFP28 - 2 x 100 Gigabit Ethernet QSFP28-DD - 1 port konsolowy RJ45 - 1 port zarządzający typu out-of-band management - 1 port typu USB
System operacyjny	Modularny system operacyjny, Musi być zgodny ze standardem ONIE i umożliwiać instalacje systemów operacyjnych innych producentów, w celu uzyskania dodatkowych funkcjonalności.
Zasilanie	2 redundantne zasilacze AC
Obudowa	Musi zapewniać instalację w szafach RACK 19"
Pamięć	Pamięć CPU: min. 16GB Pojemność bufora pakietów: min. 32MB
Wydajność	Musi posiadać matrycę przełączającą o wydajności min. 4 Tbps (full-duplex), min. 1.5Bpps
Chłodzenie	Chłodzenie urządzenia w trybie tył-do-przodu. Musi być wyposażone w redundantne i wymienne w trakcie pracy (hot-swappable) wiatraki Temperatura pracy co najmniej w przedziale 0-45 stopni Celsjusza
Funkcjonalności warstwy II	Musi obsługiwać ramki „Jumbo” o długości min. 9216B. Musi obsługiwać, co najmniej 4000 VLANów. Pamięć, dla co najmniej 150 000 adresów MAC. Musi obsługiwać, co najmniej protokoły: STP, RSTP, PVST+, MSTP Musi wspierać funkcjonalność wirtualnej agregacji portów umożliwiającą: - terminowanie pojedynczej wiązki EtherChannel/LACP wyprowadzonej z urządzenia zewnętrznego (serwera, przełącznika) na 2 niezależnych opisywanych urządzeniach - budowę topologii sieci bez pętli z pełnym wykorzystaniem agregowanych łączy - umożliwiać wysokodostępny mechanizm kontroli dla 2 niezależnych opisywanych urządzeń Urządzenie musi posiadać możliwość definiowania łączy w grupy LAG (802.3ad). Obsługa min. 16 łączy w grupie LAG
Funkcjonalności warstwy III	Musi obsługiwać protokoły dynamicznego routingu dla IPv4 i dla IPv6: OSPF, BGP Musi obsługiwać protokół BFD, przynajmniej dla protokołu OSPF i OSFP v3 i tras statycznych Musi przechowywać sprzętowo minimum 32000 wpisów routingu IPv4 i 16000 wpisów routingu IPv6 Musi wspierać mechanizm L3 ECMP Load Balancing Musi wspierać protokół redundancji VRRP Musi zapewniać wsparcie dla DHCP server i DHCP Relay oraz DHCPv6 Relay Musi obsługiwać Policy Based Routing Musi obsługiwać Multicasty, IGMP Snooping oraz Multicast Snooping, protokołu PIM oraz filtrów dla PIM Musi obsługiwać funkcjonalność VxLAN, Static VxLan Musi obsługiwać funkcjonalność VXLAN BGP EVPN (Ethernet VPN) z MP-BGP Musi zapewnić Obsługę routingu między VxLAN-ami (VxLAN Routing) z wykorzystaniem BGP EVPN oraz funkcjonalności Anycast Gateway Musi zapewnić obsługę Multi-AS dla EVPN oraz trybów Asymmetric IRB (Integrated routing and bridging) oraz Symmetric IRB Musi zapewnić obsługę mechanizmu BGP unnumbered dla EVPN Musi zapewnić możliwość wyboru ścieżki routingu na podstawie długości AS-PATH dla EVPN route type 5 Musi zapewnić obsługę mechanizmu ARP Suppression dla EVPN Musi zapewnić wsparcie dla obsługi klastra Microsoft NLB (dystrybucja pakietów do różnych serwerów o tym samym adresie IP/MAC)
Mechanizmy bezpieczeństwa i QoS	Klasyfikacja ruchu dla klas różnej jakości obsługi QoS poprzez wykorzystanie, co najmniej następujących parametrów: źródłowy/docelowy adres MAC, źródłowy/docelowy adres IP, vlan, wartość DSCP Implementacja, co najmniej 8 kolejek sprzętowych na każdym porcie wyjściowym dla obsługi ruchu o różnej klasie obsługi. Możliwość obsługi jednej z powyższych kolejek z bezwzględnym priorytetem w stosunku do innych (Strict Priority). Implementacja mechanizmu Weighted Random Early Detection (WRED)

Postępowanie w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji: Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

	<p>Obsługa IP Precedence i DSCP Obsługa Control-Plane-Policing (ochrona systemu operacyjnego przed atakami DoS) Musi obsługiwać DCB (Data Center Bridging), 802.1Qbb Priority-Based Flow Control oraz Priority Flow Control oraz Enhanced Transmission Selection i iSCSI TLV Co najmniej 3 poziomy dostęp administracyjny przez konsolę: Autoryzacja użytkowników/portów w oparciu o 802.1x Obsługa List dostępu ACL dla adresów MAC i adresów IPv4 i IPv6 Wsparcie dla Ipv6 RA Guard</p>
Mechanizmy zarządzania	<p>Musi wspierać następujące mechanizmy zarządzania Możliwość uzyskania dostępu do urządzenia przez SNMPv1/2/3 i SSHv2 Obsługa monitorowania ruchu na porcie (Port Monitoring), ACL-Based Monitoring oraz RSPAN Urządzenie musi posiadać dedykowany port konsolowy do zarządzania typu RJ45 (konsola) oraz drugi wydzielony port ethernet 100/1000BaseT Plik konfiguracyjny urządzenia musi być możliwy do edycji 'off-line'. Tzn. konieczna jest możliwość przeglądania zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym PC. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej musi być możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne bez częściowych restartów urządzenia po dokonaniu zmian. Wsparcie dla mechanizmu Beacon LED control – włączenie diody danego interfejsu celem identyfikacji Urządzenie musi posiadać funkcjonalność automatycznej instalacji oprogramowania poprzez ściągnięcie z serwera TFTP pliku z oprogramowaniem (firmware), w trakcie pierwszego podłączenia do sieci Ethernet Urządzenie musi mieć możliwość utworzenia skryptów systemu linux oraz uruchomienia skryptów utworzonych w języku Python oraz umożliwiać jego konfigurację przez narzędzia Ansible, Chef i Puppet Możliwość użycia Restconf API, autoryzacja w oparciu o tokeny dla REST API oraz wsparcie dla mechanizmu tłumaczenia dowolnej komendy CLI na wywołanie Restconf Możliwość konfiguracji restartu urządzenia w określonym czasie</p>
Gwarancja	<p>Co najmniej pięć lat gwarancji producenta z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta, e-mail lub dedykowaną stronę internetową. Zamawiający wymaga by serwis urządzeń był realizowany bezpośrednio przez producenta lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta. Zamawiający wymaga by sprzęt pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.</p>
Inne	<p>Możliwość instalacji zewnętrznych pakietów Docker-CE i uruchamiania ich w ramach systemu operacyjnego Wkładka SFP28 25GbE dla standardu 25G-Base SR – 104 szt. Wkładka SFP+ 10GbE dla standardu 10G-Base SR – 10 szt. Kabel DAC 2x100Gbit QSFP28-DD o długości 1m – 2 szt. Wkładki i kable DAC objęte co najmniej 5-letnią gwarancją producenta lub wykonawcy.</p>



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

2. Przedmiot zamówienia, część 2 – Przełączniki sieciowe o przepustowości 2,5 Gbit/s (z chłodzeniem tył-do-przodu), 2 szt.:

Komponent	Minimalne wymagania
System operacyjny	Modularny system operacyjny, Musi być zgodny ze standardem ONIE i umożliwiać instalacje systemów operacyjnych innych producentów, w celu uzyskania dodatkowych funkcjonalności.
Obudowa	Do montażu w szafie Rack 19", o wysokości nie więcej niż 1U, wraz z kompletem odpowiednich szyn, wyposażona w zintegrowany zasilacz oraz dołączony drugi wewnętrzny zasilacz.
Chłodzenie	Chłodzenie urządzenia w trybie tył-do-przodu. Temperatura pracy co najmniej w przedziale 0-45 stopni Celsjusza
Interfejsy sieciowe	Minimum 48 portów Multi GigabitEthernet w standardzie BaseT 10M/100M/1G / 2.5Gb Minimum 4 zintegrowane porty 25Gb Ethernet SFP28, Minimum 2 porty 40Gb QSFP+ Wsparcie dla Half-Duplex (10Mb/100Mb) przynajmniej dla 30 portów Ethernet
Interfejsy do zarządzania	Minimum 1 port USB typ A do konfiguracji przełącznika, Minimum 1 port Micro USB (typ B) Minimum 1 port RJ45 do portu konsoli wraz z odpowiednim kablem RJ45-RS232. Minimum 1 dedykowany port ethernet do zarządzania typu Out-of-band
Wsparcie dla łączenia w stos	Możliwość połączenia w stos co najmniej do 12 przełączników. Wydajność połączeń w stosie min. 160Gbps. Dopuszcza się wykorzystanie interfejsów ethernet (min 40Gbps) bądź dedykowanych
Wydajność przełącznika	Minimum 32000 adresów MAC Przepustowość przełącznika min. 600Gbps oraz min. 830Mpps Pamięć flash min. 8GB Pamięć RAM min. 4GB Bufor pamięci dla pakietów minimum 4MB
Funkcjonalność warstwy III	Obsługa minimum 256 wpisów routingu IPv4 Obsługa minimum 128 wpisów routingu IPv6 Obsługa protokołu routingu dynamicznego RIP1 oraz RIP2 Obsługa multicastów i protokołu IGMP v1/2/3
Funkcjonalności z zakresu bezpieczeństwa	Obsługa 802.1x, Guest vlan i Mac Authentication Bypass Obsługa mechanizmu Private VLAN Obsługa technologii port mirroring oraz remote port mirroring Obsługa list kontroli dostępu opartych o adresy MAC i IP Obsługa minimum 100 list kontroli dostępu i 3000 reguł sumarycznie dla wszystkich list Obsługa czasowych list kontroli dostępu Obsługa mechanizmów DHCP Snooping oraz ARP Inspection i IP Source Guard Obsługa min 8 kolejek QoS na port fizyczny Obsługa mechanizmu wykrywającego błąd na warstwie fizycznej typu UDLD
Gwarancja	Co najmniej pięć lat gwarancji producenta z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta, e-mail lub dedykowaną stronę internetową. Zamawiający wymaga by serwis urządzeń był realizowany bezpośrednio przez producenta lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta. Zamawiający wymaga by sprzęt pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.
Inne	QSFP+ 40Gbit DAC o długości 1m - 2 sztuki

Postępowanie w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji: Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

3. Przedmiot zamówienia, część 3 – Przełączniki sieciowe o przepustowości 2,5 Gbit/s(z chłodzeniem przód-do-tyłu), 3 szt.:

Komponent	Minimalne wymagania
System operacyjny	Modularny system operacyjny, Musi być zgodny ze standardem ONIE i umożliwiać instalacje systemów operacyjnych innych producentów, w celu uzyskania dodatkowych funkcjonalności.
Obudowa	Do montażu w szafie Rack 19", o wysokości nie więcej niż 1U, wraz z kompletem odpowiednich szyn, wyposażona w zintegrowany zasilacz oraz dołączony drugi wewnętrzny zasilacz.
Chłodzenie	Chłodzenie urządzenia w trybie przód-do-tyłu. Temperatura pracy co najmniej w przedziale 0-45 stopni Celsjusza
Interfejsy sieciowe	Minimum 48 portów Multi GigabitEthernet w standardzie BaseT 10M/100M/1G / 2.5Gb Minimum 4 zintegrowane porty 25Gb Ethernet SFP28, Minimum 2 porty 40Gb QSFP+ Wsparcie dla Half-Duplex (10Mb/100Mb) przynajmniej dla 30 portów Ethernet
Interfejsy do zarządzania	Minimum 1 port USB typ A do konfiguracji przełącznika, Minimum 1 port Micro USB (typ B) Minimum 1 port RJ45 do portu konsoli wraz z odpowiednim kablem RJ45-RS232. Minimum 1 dedykowany port ethernet do zarządzania typu Out-of-band
Wsparcie dla łączenia w stos	Możliwość połączenia w stos do 12 przełączników. Wydajność połączeń w stosie min. 160Gbps. Dopuszcza się wykorzystanie interfejsów ethernet (min 40Gbps) bądź dedykowanych
Wydajność przełącznika	Minimum 32000 adresów MAC Przepustowość przełącznika min. 600Gbps , oraz min. 830Mpps Pamięć flash min. 8GB Pamięć RAM min. 4GB Bufor pamięci dla pakietów minimum 4MB
Funkcjonalność warstwy III	Obsługa minimum 256 wpisów routingu IPv4 Obsługa minimum 128 wpisów routingu IPv6 Obsługa protokołu routingu dynamicznego RIP1 oraz RIP2 Obsługa multicastów i protokołu IGMP v1/2/3
Funkcjonalności z zakresu bezpieczeństwa	Obsługa 802.1x, Guest vlan i Mac Authentication Bypass Obsługa mechanizmu Private VLAN Obsługa technologii port mirroring oraz remote port mirroring Obsługa list kontroli dostępu opartych o adresy MAC i IP Obsługa minimum 100 list kontroli dostępu i 3000 reguł sumarycznie dla wszystkich list Obsługa czasowych list kontroli dostępu Obsługa mechanizmów DHCP Snooping oraz ARP Inspection i IP Source Guard Obsługa min 8 kolejek QoS na port fizyczny Obsługa mechanizmu wykrywającego błąd na warstwie fizycznej typu UDLD
Gwarancja	Co najmniej pięć lat gwarancji producenta z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta, e-mail lub dedykowaną stronę internetową. Zamawiający wymaga by serwis urządzeń był realizowany bezpośrednio przez producenta lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta. Zamawiający wymaga by sprzęt pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.
Inne	QSFP+ 40Gbit DAC o długości 1m - 3 sztuki Kable DAC objęte co najmniej 5-letnią gwarancją producenta lub wykonawcy.

Postępowanie w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji: Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

Załącznik nr 2 do SWZ

Istotne postanowienia umowy
DO DOSTOSOWANIA W ZALEŻNOŚCI OD OKREŚLONEJ CZĘŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA („ZADANIA”)
Umowa nr

(zwana dalej „Umową”)

Zawarta w dniu..... w Warszawie pomiędzy:

Międzynarodowym Instytutem Biologii Molekularnej i Komórkowej, z siedzibą w Warszawie, przy ul. Księcia Trojdena 4, NIP: 526-22-78-704, REGON: 013082797, reprezentowanym przez:

1.,
2.,

zwanym dalej „Zamawiającym” lub „Stroną”, reprezentowanym przez:

.....,

a

.....,

z siedzibą w, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym
.....pod nr KRS, Regon, NIP
..... z Kapitałem Zakładowym zł,

zwana dalej „Wykonawcą” lub „Stroną”, reprezentowana przez:

..... -

Umowa została zawarta z Wykonawcą, w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ADZ.261.8.2022 w trybie podstawowym bez negocjacji tj. art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021, poz. 1129 ze zm.) („ustawa PZP”).

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż i dostawa przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego: Zadanie 1: - 2 szt. Przełączników światłowodowych o przepustowości 25 Gbit/s /Zadanie 2: 2 szt. Przełączników sieciowych o przepustowości 2,5 Gbit/s (z chłodzeniem tył-do-przodu) / Zadanie 3: 3 szt. Przełączników sieciowych o przepustowości 2,5 Gbit/s (z chłodzeniem przód-do-tyłu)*, zgodnie z załącznikiem nr 1 do Umowy, zwanych dalej „Urządzeniami”, oraz świadczenie gwarancji jakości zgodnie z § 4 Umowy do Umowy i Załącznikiem Nr 4 do Umowy.

* - dostosować w zależności od Zadania

2. Przedmiot Umowy został szczegółowo opisany w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy oraz w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej, powstałej na podstawie złożonej wraz z

Postępowanie w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji: Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

ofertą matrycy zgodności, stanowiącej załącznik Nr 3 do Umowy, obejmującej typy, modele, kody produktów (part numer – o ile istnieje taka możliwość) wchodzących w skład Przedmiotu Umowy Urzędzeń.

3. Wykonawca oświadcza, że:

- 3.1 Urządzenia są dopuszczone do obrotu gospodarczego na terytorium Unii Europejskiej oraz, że posiadają certyfikaty i deklaracje dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej (w tym deklaracje CE);
- 3.2 Wykonawca oświadcza, że Urządzenia są nowe, nieużywane, kompletne, sprawne i wolne od wad zarówno fizycznych, jak i prawnych oraz nie są obciążone prawem osób trzecich i pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta Urzędzeń;
- 3.3 dostarczane Urządzenia są zgodne z ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną, zawartą w Załączniku nr 3 do Umowy są kompletne i odpowiada wymogom Umowy;
- 3.4 Urządzenia nie wykazują jakichkolwiek wad, w tym zarówno wad fizycznych jak i wad prawnych, które ograniczałyby ich prawidłowe funkcjonowanie oraz użytkowanie;
- 3.5 Urządzenia oraz żadna część wchodząca w ich skład, nie są obciążone prawem obligacyjnym na rzecz osób trzecich, nie toczy się dotyczące ich postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek innym organem orzekającym, nie są też przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy;

4. Ponadto, Wykonawca oświadcza, że:

- 4.1 posiada wiedzę fachową i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, ze starannością wymaganą od podmiotu profesjonalnie trudniącego się działalnością lub wykonywaniem czynności stanowiących Przedmiot Umowy.
- 4.2 Wykonawca przejmuje na siebie pełną odpowiedzialność za działania i/lub zaniechania osób, którymi posługuje się przy realizacji Umowy, w tym za działania i/lub zaniechania innych podmiotów działających w jego imieniu i na jego rzecz celem lub w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, jak za swoje działania i/lub zaniechania.
- 4.3 Brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy.

§ 2

MIEJSCE DOSTAWY I TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca dostarczy Urządzenia na własny koszt i ryzyko, do siedziby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, ul. Księcia Trojdena 4, 02 - 109 Warszawa, zwanej dalej „Miejscem dostawy”.
2. Przedmiot Umowy zostanie zapakowany w sposób zapewniający bezpieczeństwo przez cały okres transportu. Opakowanie będzie właściwe dla danego środka transportu.



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

3. Zamawiający dopuszcza, aby Urządzenia zostały rozpakowane i uruchomione przed dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu zmontowania i weryfikacji działania.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji całości Przedmiotu Umowy o którym mowa w § 1 ust. 1 w terminie 120 dni od daty zawarcia umowy.
5. Dostawa Urządzeń nastąpi w ramach jednej dostawy. Termin zostanie ustalony pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą nie później niż na 3 dni przed faktyczną dostawą.
6. Dostawa Urządzeń zostanie potwierdzona przez Strony podpisaniem Protokołu Odbioru Dostawy, którego wzór stanowi Załącznik Nr 4 do Umowy, sporządzonym w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Protokół Odbioru Dostawy będzie potwierdzał zgodność dostarczonych Urządzeń pod względem ich ilości i rodzaju ze Specyfikacją Cenowo-Ilościową oraz Szczegółową Specyfikacją Techniczną.

§ 3

CENY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Cena Przedmiotu Umowy wynosi netto złotych (słownie złotych:)
powiększona o wartość podatku VAT w kwocie: złotych, co stanowi cenę brutto w wysokości
..... złotych (słownie złotych:) zwaną dalej „Ceną Umowy”.
2. Ceny jednostkowe poszczególnych Urządzeń zawarte są w Specyfikacji Cenowo-Ilościowej.
3. Ceny jednostkowe netto nie podlegają zmianie w okresie obowiązywania umowy.
4. Cena Umowy uwzględnia wszystkie koszty i opłaty Wykonawcy ponoszone w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy w tym dostawy i świadczenia gwarancji. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów poza wskazanymi w niniejszym paragrafie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktury po realizacji Przedmiotu Umowy, ale nie wcześniej niż po podpisaniu przez strony Protokołu Odbioru Dostawy.
6. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty należności wynikających z realizacji dostawy jak wyżej przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na podstawie następujących dokumentów:
 - 6.1 oryginału faktury Wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż data podpisania Protokołu Odbioru Dostawy bez uwag, zgodnego z Załącznikiem Nr 4 do Umowy;
 - 6.2 kopii Protokołu Odbioru Dostawy podpisanego przez Strony.
7. Za termin zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego wymaganą należnością na rzecz Wykonawcy.
8. Strony oświadczają, że są czynnymi podatnikami VAT.
9. Zamawiający preferuje wystawienie i przesyłanie drogą elektroniczną faktury elektronicznej w formie pliku PDF na adres Zamawiającego: Faktury będą przesyłane przez Wykonawcę na wspomniany adres Zamawiającego z adresu:@.....
10. Zgodnie z Ustawą z dnia 9 listopada 2018 r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tj. Dz. U. z 2018 r.



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

poz. 2191) Wykonawca ma prawo do wysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem systemu teleinformatycznego z wykorzystaniem konta Wykonawcy. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna składa się z danych wymaganych przepisami o podatku od towarów i usług oraz danych zawierających minimum:

- 10.1. informacje dotyczące odbiorcy płatności;
- 10.2. wskazanie umowy zamówienia publicznego.
11. Przesyłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów, o których mowa w Ustawie wskazanej w powyższym ustępie, każdorazowo wymaga zgody Zamawiającego.
12. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przestania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ust. 10 powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną, na adres e-mail:..... za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury.
13. Płatność zostanie dokonana przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy przelewem typu Split – payment na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze zgodny z rachunkami Wykonawcy ujętymi w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT.

§ 4

GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMI ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości zwanej dalej „Gwarancja Jakości” i rękojmi za wady zwanej dalej „Rękojmia za Wady” na Urządzenia na okres liczony od daty podpisania Protokołu Odbioru Dostawy, na warunkach określonych w Załączniku Nr 5 do Umowy.
2. Okres Rękojmi za Wady jest równy okresowi Gwarancji Jakości i został wskazany w Załączniku nr 2 do Umowy.
3. W okresie obowiązywania Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 3.1. nieodpłatnej naprawy Urządzeń bądź ich części w przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości w funkcjonowaniu Urządzeń,
 - 3.2. wymiany Urządzeń bądź ich części na wolne od wad w przypadku wystąpienia niemożliwych do naprawienia wad.
 - 3.3. Zapewnienia Urządzenia zastępczego, o parametrach nie gorszych od urządzenia zastępowanego na cały okres naprawy w przypadku, gdy naprawa Urządzenia nie będzie mogła zostać zrealizowana w terminie do 24 godzin.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu Rękojmi za Wady fizyczne Urządzeń niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji Jakości.
5. Szczegółowe warunki świadczenia Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady oraz tryb zgłaszania wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości w funkcjonowaniu Urządzeń zawarte są w Załączniku nr 5 do Umowy.



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

§ 5 KARY UMOWNE

1. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10% Ceny Umowy. Zapłata kary nastąpi w terminie do 30 dni od dnia odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych za zwłokę w wykonaniu zobowiązań umownych w wysokości:
 - 2.1. 0,15 % Ceny umowy, za każdy dzień zwłoki w dostawie Urządzenia w stosunku do terminu określonego w § 2 ust. 4 Umowy.
 - 2.2. 0,15 % Ceny umowy za każdy dzień zwłoki wynikający z niedotrzymania warunków Umowy wynikających z Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady opisanych szczegółowo w §4 Umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonych kar umownych z faktur przedstawionych do zapłaty, na podstawie noty obciążeniowej, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania od Wykonawcy na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego ponad naliczone kary umowne, do wysokości rzeczywistej straty, z wyłączeniem utraconych korzyści
6. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przez Zamawiającego na podstawie Umowy nie przekroczy 50% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 Umowy.

§ 6 PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że realizacja Przedmiotu Umowy nie spowoduje naruszenia przez Wykonawcę i/lub przez Zamawiającego czyichkolwiek majątkowych praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how oraz innych praw chronionych.
2. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich w związku z realizacją umowy, dotyczącą w szczególności naruszenia czyichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych oraz innych praw chronionych, pod warunkiem, że Zamawiający przestrzegał warunków licencyjnych na produkty dostarczone przez Wykonawcę w ramach Umowy.

§7 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W przypadku rażącego lub uporczywego naruszania warunków Umowy przez Wykonawcę, Zamawiający wezwie Wykonawcę do zaprzestania naruszania warunków Umowy, określając odpowiedni termin, nie krótszy niż 14 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu, Zamawiający może w całości lub w części odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy z uwzględnieniem treści ustępów niniejszego paragrafu. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy można złożyć w ciągu 30 dni od upływu powyższego terminu. Niezależnie od powyższego Zamawiającemu służy ustawowe prawo odstąpienia.

Postępowanie w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji: Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

2. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za zakres dostaw, które zostały zrealizowane do dnia przerwania dostaw z powodu określonego w piśmie przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu inne roszczenia.
3. Odstąpienie Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

ZMIANA UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień Umowy w formie aneksu na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP a w szczególności, gdy:
 - 1.1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia (w tym nastąpi zmiana obowiązującej stawki podatku VAT, która będzie powodowała zmianę Ceny Umowy);
 - 1.1.1. W takim wypadku Strony uzgodnią zmiany Umowy wymuszone nowymi przepisami;
 - 1.1.2. Zmiana Ceny Umowy obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 1.1. powyżej;
 - 1.1.3. W wypadku zmiany, o której mowa w tym ustępie, cena netto Umowy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
 - 1.2. wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiała usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony o ile nie ulegnie zmianie ogólny charakter Umowy do charakteru Umowy w pierwotnym brzmieniu, zmiana nie wprowadza warunków, które gdyby były przyjęte w postępowaniu powodowałyby możliwość ubiegania się o zamówienie innych podmiotów lub też przyjęto by ofertę innej treści, nie narusza równowagi ekonomicznej Umowy na korzyść Wykonawcy, nie rozszerza i nie zmniejsza zakresu świadczenia i zobowiązania wynikającego z Umowy.
 - 1.3. zaistnieją zdarzenia o charakterze siły wyższej, niezależne od Stron, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań. W takim przypadku Strony zgodnie ustalą zasadność i możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas faktycznego wstrzymania realizacji ze względu na zaistnienie zdarzeń o charakterze siły wyższej;
 - 1.4. zaistnieją powody niezależne od Zamawiającego lub wynikające ze specyfiki działalności Zamawiającego, w tym związane z brakiem dostępu do Miejsca dostawy, którego skutkiem będzie opóźnienie lub niemożność wykonania dostawy stanowiącej Przedmiot Umowy. W takim przypadku Strony ustalą zasadność i możliwość wydłużenia terminu realizacji Umowy o czas faktycznego wstrzymania realizacji ze względu na zaistnienie ww. zdarzenia;
 - 1.5. dostawa danego Urządzenia, które miało być dostarczone w ramach Umowy okaże się niemożliwa z obiektywnych powodów np. z powodu zakończenia produkcji tego urządzenia lub braku jego



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

dostępności na rynku po dacie wejścia w życie Umowy. W takim przypadku Wykonawca, po uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego, może dostarczyć Urządzenie o parametrach nie gorszych niż określone w Umowie oraz cenie nie wyższej niż określona w Umowie.

2. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 9

SIŁA WYŻSZA

1. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy spowodowane siłą wyższą. Dla potrzeb Umowy siła wyższa oznacza zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne, niemożliwe do zapobieżenia i niezależne od Stron.
2. Strona podlegająca działaniu siły wyższej niezwłocznie zawiadomi na piśmie drugą Stronę o wystąpieniu siły wyższej i przewidywanych skutkach w zakresie realizacji jej zobowiązań.
3. W przypadku, gdy siła wyższa działała nie dłużej niż 30 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, Strony zobowiązane są do podjęcia negocjacji w celu zmiany (ustalenia nowych) terminów realizacji Umowy, lub zakresu świadczeń Wykonawcy lub Ceny Umowy, (która nie może być wyższa niż Cena Umowy określona § 3 ust. 1 Umowy), z zastrzeżeniem, iż Strony mogą postanowić o rozwiązaniu Umowy za porozumieniem Stron. W przypadku, gdy siła wyższa działała dłużej niż 60 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o jej działaniu, każda ze Stron może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 dni od dnia zawiadomienia drugiej Strony o działaniu siły wyższej, chyba, że Strony wspólnie postanowią o rozwiązaniu Umowy za porozumieniem Stron.

§ 10

INFORMACJE POUFNE

1. Strony Umowy zobowiązują się do nie ujawniania osobom trzecim oraz nie wykorzystywania do celów innych niż wykonywanie Umowy informacji poufnych i/lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, uzyskanych w związku z realizacją zadań objętych Umową, chyba, że uzyskają pisemną zgodę drugiej Strony w każdym konkretnym przypadku.
2. Ujawnienie informacji poufnych i/lub stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa wymagane zgodnie z obowiązującym prawem, orzeczeniem sądowym lub decyzją administracyjną uprawnionego organu administracji państwowej nie podlega powyższym ograniczeniom.
3. Zobowiązania, o którym mowa w niniejszym paragrafie, trwają nadal pomimo rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy. Strony odpowiadają za przestrzeganie powyższych obowiązków przez swoich pracowników, pełnomocników oraz za osoby działające w ich imieniu.
4. Zobowiązań o których mowa w niniejszym paragrafie, nie stosuje się w stosunku do informacji publicznych w rozumieniu Ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.

§ 11

ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia mienia Zamawiającego oraz innych ewentualnych szkód poniesionych przez Zamawiającego, jak również z tytułu narażenia życia, zdrowia



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

i mienia pracowników Zamawiającego, spowodowanych przez pracowników Wykonawcy i/lub osoby realizujące w jego imieniu i na jego rzecz Przedmiot Umowy.

2. Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców w związku z realizacją Umowy, jak za swoje własne.

§ 12

ROZWIĄZYWANIE SPORÓW

1. Strony Umowy podejmą w dobrej wierze wysiłek w celu rozwiązania wszelkich sporów powstałych pomiędzy Stronami, które wynikły z zastosowania Umowy i/lub jej interpretacji o ile rozwiązanie sporu nie powiedzie się, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę, a w przypadku, gdy podpisy będą składane w różnych terminach Umowa wchodzi w życie z dniem złożenia ostatniego podpisu.
2. Jeżeli poszczególne postanowienia Umowy okażą się nieważne lub niewykonalne, nie narusza to ważności pozostałych postanowień, nieważne lub niewykonalne postanowienia należy zastąpić postanowieniem, które w sposób prawnie dopuszczalny jak najbardziej zbliżone jest do woli Stron wyrażonej w Umowie i które jest wykonalne. Nowa regulacja zastępująca postanowienie nieważne lub niewykonalne albo wypełniająca ewentualną lukę zostanie sporządzona przez Strony w formie pisemnej.
3. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji praw, wynikających z Umowy na osoby trzecie.
4. W sprawach związanych z realizacją Umowy osobami odpowiedzialnymi są:
 - 4.1. Ze strony Zamawiającego:
 - 4.1.1. osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy w tym do podpisania Protokołów jest (tel., e-mail:) i/lub (tel., adres e-mail: lub inna osoba wskazana przez Zamawiającego;
 - 4.2. Ze strony Wykonawcy:
 - 4.2.1. osobą upoważnioną do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji Umowy w tym do podpisywania Protokołów jest(tel., adres e-mail:) i/lub (tel.) lub inna osoba wskazana przez Wykonawcę.
5. Zmiana osób, o których mowa w ust. 4 powyżej, nie wymaga zmiany poprzez podpisywanie aneksu do Umowy. Zmiany dokonywane są pisemnie lub drogą elektroniczną, kierowanym w przypadku zmiany po stronie Wykonawcy do osoby ze strony Zamawiającego, a w przypadku zmiany po stronie Zamawiającego - do osoby ze strony Wykonawcy upoważnionej do dokonywania uzgodnień zgodnie z ust. 4 powyżej. Zmiana jest skuteczna od daty doręczenia drugiej Stronie informacji o zmianie.



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

6. Osoby, o których mowa w ust. 4 powyżej, nie są upoważnione do składania w imieniu Stron żadnych oświadczeń woli zmierzających lub powodujących zmianę (warunków lub postanowień) Umowy lub rozwiązanie Umowy.
7. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem ust. 5 powyżej.
8. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy PZP nie stanowią inaczej.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
10. Załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - 10.1. Załącznik Nr 1 - Specyfikacja Cenowo-ilościowa
 - 10.2. Załącznik Nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia
 - 10.3. Załącznik Nr 3 - Szczegółowa Specyfikacja Techniczna – na podstawie matrycy zgodności
 - 10.4. Załącznik Nr 4 - Wzór Protokołu Odbioru Dostawy
 - 10.5. Załącznik Nr 5 - Warunki Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady
 - 10.6. Załącznik nr 6 - Wzór Protokołu Wymiany Urządzenia
 - 10.7. Załącznik Nr 7 - Wzór Protokołu Odbioru Pogwarancyjnego

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

Załącznik Nr 1 do Umowy nr

Specyfikacja Cenowo-Ilościowa

Na podstawie oferty złożonej na dane Zadanie

Postępowanie w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji: Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie



Postępowanie: ADZ.261.8.2022

Załącznik nr 2 do Umowy

Opis Przedmiotu Zamówienia

Stanowi załącznik nr 1 do SWZ – dla danego Zadania

Postępowanie w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji: Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie



ADZ.261.8.2022

Załącznik Nr 3 do Umowy nr

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

Matryca zgodności

Stanowi załącznik nr 4a-c do SWZ, dla danego Zadania



Załącznik Nr 4 do Umowy

Wzór Protokołu Odbioru Dostawy

1. Niniejszy protokół potwierdza dostarczenie przez Wykonawcę w dniu..... do Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie następujących Urządzeń zgodnie z Umową Nr

L.p.	Odniesienie do pozycji ze Specyfikacji cenowo-ilościowej stanowiącej Załącznik nr 1	Przedmiot dostawy /nazwa/	Oznakowanie towaru / part number / Numer seryjny* - o ile istnieje taka możliwość	Cena netto PLN
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

2. Ponadto Strony potwierdzają, że:

- Dostawa Urządzenia została przeprowadzona zgodnie z warunkami Umowy.
- Dostarczone Urządzenia są nowe, sprawne i kompletne.

Wykonawca przekazał, a Zamawiający odebrał nw. dokumenty:

- karty gwarancyjne dla Urządzenia (jeśli są wymagane),

3. Za wyjątkiem świadczenia Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady zgodnie z Umową, wszystkie pozostałe warunki i postanowienia Umowy zostały wykonane przez Wykonawcę.

Uwagi:

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

Warszawa, dnia.....

Załącznik Nr 5 do Umowy nr

Warunki Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady

1. Wykonawca zapewnia wysoką jakość i sprawne działanie Urządzeń zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi oraz zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw oraz wymieniać sprzęt na nowy, wolny od wad w wypadku wystąpienia uszkodzeń, usterek lub awarii w terminie do 24 godzin od momentu zgłoszenia na zasadach określonych w niniejszym załączniku. W przypadku braku możliwości naprawy urządzenia we wskazanym w zdaniu poprzednim terminie, Wykonawca lub producent jest zobowiązany do dostarczenia urządzenia zastępczego o nie gorszych parametrach niż urządzenie zastępowane.
2. Naprawy Urządzeń z tytułu Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady realizowane będą wyłącznie przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.
3. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszone wady - do następnego dnia roboczego po dniu zgłoszenia wady. Zgłoszenia przekazywane będą w systemie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta, e-mail lub dedykowaną stronę internetową.
4. Dla potrzeb właściwej interpretacji zapisów niniejszego paragrafu, przyjmuje się następujące definicje:
 - 4.1 Czas reakcji – czas od momentu zgłoszenia Wykonawcy wady przez Zamawiającego do momentu poinformowania Zamawiającego o podjętych przez Wykonawcę czynnościach mających na celu usunięcie wady.
 - 4.2 Czas naprawy – czas od momentu zgłoszenia Wykonawcy wady do momentu usunięcia wady.
5. Zamawiający będzie zgłaszał wszelkie nieprawidłowości w pracy Urządzeń do centrum serwisowego Wykonawcy na adres mailowy:..... lub na stronie..... w dni robocze w godz., podając: numer seryjny urządzenia (o ile jest to możliwe), objawy, adres Zamawiającego, nazwisko oraz numer telefonu osoby, z którą należy się kontaktować w sprawie wadliwych Urządzeń.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłoszenia wad bezpośrednio u producenta Urządzeń jednocześnie powiadamiając Wykonawcę o przesłaniu takiego zgłoszenia, z zastrzeżeniem ust. 1 do 3 powyżej.
7. W przypadku nie dotrzymania przez Wykonawcę powyższych terminów naprawy/wymiany Urządzenia Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej, o której mowa w § 5 ust. 2 pkt. 2.2. Umowy, liczonej od dnia następnego po upływie terminu, o którym mowa w ustępie 1 powyżej.
8. Wykonawca wraz z dostawą przekaże Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta na dostarczone Urządzenia.



ADZ.261.8.2022

Załącznik Nr 6 do Umowy nr

Wzór Protokołu Wymiany Urządzenia

Cel przekazania: wymiana Urządzenia w firmie ramach Gwarancji Jakości i Rękojmi za Wady, o której mowa w § 4 Umowy Nr, zawartej dnia

Urządzenie przekazane przez Zamawiającego do wymiany			
Lp.	Nazwa	Typ, numer seryjny – o ile jest to możliwe,	Ilość

Stan/objawy usterki:

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

Urządzenie otrzymane przez Zamawiającego po wymianie			
Lp.	Nazwa	Typ, numer seryjny – o ile jest to możliwe,	Ilość

.....
Zamawiający
(podpis/y i pieczętka/i)

.....
Wykonawca/serwis producenta
(podpis/y i pieczętka/i)

.....
Miejscowość i data



ADZ.261.8.2022

Załącznik nr 3 do SWZ

....., dn.

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

Województwo i powiat:

Nr tel.

Nr fax.

Adres e – mail

Strona www.

NIP:

REGON:

Nazwa banku i nr oddziału

Nr rachunku bankowego (26 cyfrowy w standardzie NRB):

.....

Rodzaj wykonawcy - proszę o uzupełnienie:

.....

(możliwe do wyboru: mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj)

OFERTA W POSTĘPOWANIU NA:

Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

**Dla: MIĘDZYNARODOWEGO INSTYTUTU
BIOLOGII MOLEKULARNEJ I KOMÓRKOWEJ
W WARSZAWIE
ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa,
NIP: 5262278704, REGON: 013082798,**

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

I. W zakresie Zadania nr 1:

1. Za cenę oferty w wysokości:

1.1. CENA OFERTY NETTO : zł (słownie złotych:

1.2. Stawka podatku VAT%*

1.3. CENA OFERTY BRUTTO: zł* (słownie złotych:)*

Wyliczoną na podstawie niżej wskazanej tabeli – Wykonawca jest zobowiązany do jej wypełnienia, w tym wskazania oferowanego produktu w kolumnie nr 2:

L.p.	Nazwa Urządzenia	Nazwa producenta lub marka oraz model lub nr katalogowy producenta	Ilość	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
X	1	2	3	4	5=3x4	6	7=5x6	8=5+7
1	Przełącznik światłowodowy o przepustowości 25 Gbit/s	.....	2					
2	Wkładka SFP28 25GbE dla standardu 25G-Base SR	.....	104					
3	Wkładka SFP+ 10GbE dla standardu 10G-Base SR	.....	10					
4	Kabel DAC 2x100Gbit QSFP28-DD o długości 1m	.....	2					
		RAZEM:				X		

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zm.).*

*oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską

Oświadczam, że wybór Naszej oferty:

- **nie** będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *
- będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego od następujących towarów/usług zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *:

.....
zł netto



Nazwa towaru/usługi

wartość bez kwoty podatku VAT

*Podstawa prawna: art. 225 ustawy.

II. W zakresie Zadania nr 2:**1. Za cenę oferty w wysokości:**

1.1. CENA OFERTY NETTO : zł (słownie złotych:)

1.2. Stawka podatku VAT%*

1.3. CENA OFERTY BRUTTO: zł* (słownie złotych:)*

Wyliczoną na podstawie niżej wskazanej tabeli – Wykonawca jest zobowiązany do jej wypełnienia, w tym wskazania oferowanego produktu w kolumnie nr 2:

L.p.	Nazwa Urządzenia	Nazwa producenta lub marka oraz model lub nr katalogowy producenta	Ilość	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
X	1	2	3	4	5=3x4	6	7=5x6	8=5+7
1	Przełącznik sieciowy o przepustowości 2,5 Gbit/s (z chłodzeniem tył-do-przodu)	.....	2					
2	QSFP+ 40Gbit DAC o długości 1m	.....	2					
RAZEM:						X		

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zm.).*

*oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską

Oświadczam, że wybór Naszej oferty:

- **nie** będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *
- będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego od następujących towarów/usług zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *:

.....
zł netto

Nazwa towaru/usługi

wartość bez kwoty podatku VAT

*Podstawa prawna: art. 225 ustawy.

III. W zakresie Zadania nr 3:

1. Za cenę oferty w wysokości:

1.1. CENA OFERTY NETTO : zł (słownie złotych:

1.2. Stawka podatku VAT%*

1.3. CENA OFERTY BRUTTO: zł* (słownie złotych:)*

Wyliczoną na podstawie niżej wskazanej tabeli – Wykonawca jest zobowiązany do jej wypełnienia, w tym wskazania oferowanego produktu w kolumnie nr 2:

L.p.	Nazwa Urządzenia	Nazwa producenta lub marka oraz model lub nr katalogowy producenta	Ilość	Cena jedn. netto [PLN]	Wartość netto [PLN]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość podatku VAT [PLN]	Wartość brutto [PLN]
X	1	2	3	4	5=3x4	6	7=5x6	8=5+7
1	Przełączniki sieciowy o przepustowości 2,5 Gbit/s (z chłodzeniem przód-do-tyłu)	.....	3					
2	QSFP+ 40Gbit DAC o długości 1m	.....	3					
RAZEM:						X		

Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Oświadczamy, że podana w ofercie stawka podatku od towarów i usług VAT jest zgodna z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zm.).*

*oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską

Oświadczam, że wybór Naszej oferty:

- **nie** będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *
- będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego od następujących towarów/usług zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług *:

.....
zł netto



Nazwa towaru/usługi

wartość bez kwoty podatku VAT

*Podstawa prawna: art. 225 ustawy.

Jednocześnie oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami* i/lub zmianami* Specyfikacji i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
2. Nie wnosimy żadnych zastrzeżeń do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.
3. W zaoferowanej powyżej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
4. Realizację usług/dostaw objętych przedmiotem zamówienia wykonamy sami bez udziału podwykonawców/ z udziałem podwykonawców*:

Część/zakres zamówienia, którą zamierzamy powierzyć podwykonawcom	Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile są znani)

Należy wypełnić oddzielnie dla każdej części zamówienia

5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SWZ, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. Informujemy o dostępności wymaganych w SWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale V SWZ:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia u Zamawiającego, w którym Wykonawca złożył oświadczenia lub dokumenty

7. Istotne postanowienia umowy Zamawiającego akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Oświadczamy, iż nie umieścimy lub nie będziemy żądać umieszczenia w zawieranej umowie po wyborze naszej oferty, jakichkolwiek postanowień za wyjątkiem postanowień o charakterze informacyjnych lub wskazujących na sposób wykonywania umowy w zakresie komunikacji stron i form tej komunikacji.
8. Akceptujemy przewidzianą przez Zamawiającego możliwość dokonania istotnej zmiany postanowień przyszłej umowy w stosunku do treści niniejszej oferty, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale XV Specyfikacji Warunków Zamówienia.



ADZ.261.8.2022

9. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w załączniku nr/nazwa do Oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ___ do Oferty*.

(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy)

10. Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym: _____, e-mail: _____

11. Oświadczamy, że sposób reprezentacji naszego przedsiębiorstwa/ konsorcjum* dla potrzeb niniejszego postępowania jest następujący:

12. Wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ



Załącznik 4a do SWZ – matryca zgodności dla Zadania 1

Przedmiotowy środek dowodowy - matryca zgodności (wzór)

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

MATRYCA ZGODNOŚCI – ZADANIE 1

Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

(znak sprawy ADZ.261.8.2022)

Przedmiot zamówienia, część 1 – Przełączniki światłowodowe o przepustowości 25 Gbit/s, 2 szt.:

Komponent	Minimalne wymagania	WARTOŚĆ PARAMETRU – należy wypełnić wykropkowane miejsca lub zaznaczyć „TAK ¹ ” lub „NIE”
1	2	3
Porty	Przełącznik 1U wyposażony co najmniej w następujące porty: - 48 x 25 Gigabit Ethernet SFP28 - 4 x 100 Gigabit Ethernet QSFP28 - 2 x 100 Gigabit Ethernet QSFP28-DD - 1 port konsolowy RJ45 - 1 port zarządzający typu out-of-band management - 1 port typu USB	
System operacyjny	Modularny system operacyjny, Musi być zgodny ze standardem ONIE i umożliwiać instalacje systemów operacyjnych innych producentów, w celu uzyskania dodatkowych funkcjonalności.	
Zasilanie	2 redundantne zasilacze AC	
Obudowa	Musi zapewniać instalację w szafach RACK 19”	
Pamięć	Pamięć CPU: min. 16GB	

¹ Wskazanie „TAK” w kol. 3 przy danym wierszu jest równoznaczne z potwierdzeniem, że oferowany produkt spełnia wszystkie parametry wskazane w kol. 2 danego wiersza.

	Pojemność bufora pakietów: min. 32MB	
Wydajność	Musi posiadać matrycę przełączającą o wydajności min. 4 Tbps (full-duplex), min. 1.5Bpps	
Chłodzenie	Chłodzenie urządzenia w trybie tył-do-przodu. Musi być wyposażone w redundantne i wymienne w trakcie pracy (hot-swappable) wiatraki Temperatura pracy co najmniej w przedziale 0-45 stopni Celsjusza	
Funkcjonalności warstwy II	Musi obsługiwać ramki „Jumbo” o długości min. 9216B. Musi obsługiwać, co najmniej 4000 VLANów. Pamięć, dla co najmniej 150 000 adresów MAC. Musi obsługiwać, co najmniej protokoły: STP, RSTP, PVST+, MSTP Musi wspierać funkcjonalność wirtualnej agregacji portów umożliwiającą: - terminowanie pojedynczej wiązki EtherChannel/LACP wyprowadzonej z urządzenia zewnętrznego (serwera, przełącznika) na 2 niezależnych opisywanych urządzeniach - budowę topologii sieci bez pętli z pełnym wykorzystaniem agregowanych łączy - umożliwiać wysokodostępny mechanizm kontroli dla 2 niezależnych opisywanych urządzeń Urządzenie musi posiadać możliwość definiowana łączy w grupy LAG (802.3ad). Obsługa min. 16 łączy w grupie LAG	
Funkcjonalności warstwy III	Musi obsługiwać protokoły dynamicznego routingu dla IPv4 i dla IPv6: OSPF, BGP Musi obsługiwać protokół BFD, przynajmniej dla protokołu OSPF i OSPF v3 i tras statycznych Musi przechowywać sprzętowo minimum 32000 wpisów routingu IPv4 i 16000 wpisów routingu IPv6 Musi wspierać mechanizm L3 ECMP Load Balancing Musi wspierać protokół redundancji VRRP Musi zapewniać wsparcie dla DHCP server i DHCP Relay oraz DHCPv6 Relay Musi obsługiwać Policy Based Routing Musi obsługiwać Multicasty, IGMP Snooping oraz Multicast Snooping, protokołu PIM oraz filtrów dla PIM Musi obsługiwać funkcjonalność VxLAN, Static VxLan Musi obsługiwać funkcjonalność VxLAN BGP EVPN (Ethernet VPN) z MP-BGP Musi zapewnić obsługę routingu między VxLAN-ami (VxLAN Routing) z wykorzystaniem BGP EVPN oraz funkcjonalności Anycast Gateway Musi zapewnić obsługę Multi-AS dla EVPN oraz trybów Asymmetric IRB (Integrated routing and bridging) oraz Symmetric IRB	

	<p>Musi zapewnić obsługę mechanizmu BGP unnumbered dla EVPN</p> <p>Musi zapewnić możliwość wyboru ścieżki routingu na podstawie długości AS-PATH dla EVPN route type 5</p> <p>Musi zapewnić obsługę mechanizmu ARP Suppression dla EVPN</p> <p>Musi zapewnić wsparcie dla obsługi klastra Microsoft NLB (dystrybucja pakietów do różnych serwerów o tym samym adresie IP/MAC)</p>	
Mechanizmy bezpieczeństwa i QoS	<p>Klasyfikacja ruchu dla klas różnej jakości obsługi QoS poprzez wykorzystanie, co najmniej następujących paramentów: źródłowy/docelowy adres MAC, źródłowy/docelowy adres IP, vlan, wartość DSCP</p> <p>Implementacja, co najmniej 8 kolejek sprzętowych na każdym porcie wyjściowym dla obsługi ruchu o różnej klasie obsługi.</p> <p>Możliwość obsługi jednej z powyższych kolejek z bezwzględnym priorytetem w stosunku do innych (Strict Priority).</p> <p>Implementacja mechanizmu Weighted Random Early Detection (WRED)</p> <p>Obsługa IP Precedence i DSCP</p> <p>Obsługa Control-Plane-Policing (ochrona systemu operacyjnego przed atakami DoS)</p> <p>Musi obsługiwać DCB (Data Center Bridging), 802.1Qbb Priority-Based Flow Control oraz Priority Flow Control oraz Enhanced Transmission Selection i iSCSI TLV</p> <p>Co najmniej 3 poziomy dostępu administracyjnego przez konsolę:</p> <p>Autoryzacja użytkowników/portów w oparciu o 802.1x</p> <p>Obsługa List dostępu ACL dla adresów MAC i adresów IPv4 i IPv6</p> <p>Wsparcie dla Ipv6 RA Guard</p>	
Mechanizmy zarządzania	<p>Musi wspierać następujące mechanizmy zarządzania</p> <p>Możliwość uzyskania dostępu do urządzenia przez SNMPv1/2/3 i SSHv2</p> <p>Obsługa monitorowania ruchu na porcie (Port Monitoring), ACL-Based Monitoring oraz RSPAN</p> <p>Urządzenie musi posiadać dedykowany port konsolowy do zarządzania typu RJ45 (konsola) oraz drugi wydzielony typu ethernet 100/1000BaseT</p> <p>Plik konfiguracyjny urządzenia musi być możliwy do edycji 'off-line'. Tzn. konieczna jest możliwość przeglądania zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym PC. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej musi być możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą</p>	

	<p>być widoczne bez częściowych restartów urządzenia po dokonaniu zmian.</p> <p>Wsparcie dla mechanizmu Beacon LED control – włączenie diody danego interfejsu celem identyfikacji</p> <p>Urządzenie musi posiadać funkcjonalność automatycznej instalacji oprogramowania poprzez ściągnięcie z serwera TFTP pliku z oprogramowaniem (firmware), w trakcie pierwszego podłączenia do sieci Ethernet</p> <p>Urządzenie musi mieć możliwość utworzenia skryptów systemu linux oraz uruchomienia skryptów utworzonych w języku Python oraz umożliwiać jego konfigurację przez narzędzia Ansible, Chef i Puppet</p> <p>Możliwość użycia Restconf API, autoryzacja w oparciu o tokeny dla REST API oraz wsparcie dla mechanizmu tłumaczenia dowolnej komendy CLI na wywołanie Restconf</p> <p>Możliwość konfiguracji restartu urządzenia w określonym czasie</p>	
Gwarancja	<p>Co najmniej pięć lat gwarancji producenta z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta, e-mail lub dedykowaną stronę internetową.</p> <p>Zamawiający wymaga by serwis urządzeń był realizowany bezpośrednio przez producenta lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.</p> <p>Zamawiający wymaga by sprzęt pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.</p>	
Inne	<p>Możliwość instalacji zewnętrznych pakietów Docker-CE i uruchamiania ich w ramach systemu operacyjnego</p> <p>Wkładka SFP28 25GbE dla standardu 25G-Base SR – 104 szt.</p> <p>Wkładka SFP+ 10GbE dla standardu 10G-Base SR – 10 szt.</p> <p>Kabel DAC 2x100Gbit QSFP28-DD o długości 1m – 2 szt.</p> <p>Wkładki i kable DAC objęte co najmniej 5-letnią gwarancją producenta lub wykonawcy.</p>	

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ



Załącznik 4b do SWZ – matryca zgodności dla Zadania 2

Przedmiotowy środek dowodowy - matryca zgodności (wzór)

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

MATRYCA ZGODNOŚCI – ZADANIE 2

Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

(znak sprawy ADZ.261.8.2022)

Przedmiot zamówienia, część 2 – Przełączniki sieciowe o przepustowości 2,5 Gbit/s (z chłodzeniem tył-do-przodu), 2 szt.:

Komponent	Minimalne wymagania	WARTOŚĆ PARAMETRU – należy wypełnić wykropkowane miejsca lub zaznaczyć „TAK ² ” lub „NIE
Producent:; Model:		
Kod produktu / nr seryjny (o ile dotyczy)		
1	2	3
System operacyjny	Modularny system operacyjny, Musi być zgodny ze standardem ONIE i umożliwiać instalacje systemów operacyjnych innych producentów, w celu uzyskania dodatkowych funkcjonalności.	
Obudowa	Do montażu w szafie Rack 19", o wysokości nie więcej niż 1U, wraz z kompletem odpowiednich szyn, wyposażona w zintegrowany zasilacz oraz dołączony drugi wewnętrzny zasilacz.	
Chłodzenie	Chłodzenie urządzenia w trybie tył-do-przodu. Temperatura pracy co najmniej w przedziale 0-45 stopni Celsjusza	
Interfejsy sieciowe	Minimum 48 portów Multi GigabitEthernet w standardzie BaseT 10M/100M/1G / 2.5Gb Minimum 4 zintegrowane porty 25Gb Ethernet SFP28, Minimum 2 porty 40Gb QSFP+	

² Wskazanie „TAK” w kol. 3 przy danym wierszu jest równoznaczne z potwierdzeniem, że oferowany produkt spełnia wszystkie parametry wskazane w kol. 2 danego wiersza.

	Wsparcie dla Half-Duplex (10Mb/100Mb) przynajmniej dla 30 portów Ethernet	
Interfejsy do zarządzania	Minimum 1 port USB typ A do konfiguracji przełącznika, Minimum 1 port Micro USB (typ B) Minimum 1 port RJ45 do portu konsoli wraz z odpowiednim kablem RJ45-RS232. Minimum 1 dedykowany port ethernet do zarządzania typu Out-of-band	
Wsparcie dla łączenia w stos	Możliwość połączenia w stos co najmniej do 12 przełączników. Wydajność połączeń w stosie min. 160Gbps. Dopuszcza się wykorzystanie interfejsów ethernet (min 40Gbps) bądź dedykowanych	
Wydajność przełącznika	Minimum 32000 adresów MAC Przepustowość przełącznika min. 600Gbps oraz min. 830Mpps Pamięć flash min. 8GB Pamięć RAM min. 4GB Bufor pamięci dla pakietów minimum 4MB	
Funkcjonalność warstwy III	Obsługa minimum 256 wpisów routingu IPv4 Obsługa minimum 128 wpisów routingu IPv6 Obsługa protokołu routingu dynamicznego RIP1 oraz RIP2 Obsługa multicastów i protokołu IGMP v1/2/3	
Funkcjonalności z zakresu bezpieczeństwa	Obsługa 802.1x, Guest vlan i Mac Authentication Bypass Obsługa mechanizmu Private VLAN Obsługa technologii port mirroring oraz remote port mirroring Obsługa list kontroli dostępu opartych o adresy MAC i IP Obsługa minimum 100 list kontroli dostępu i 3000 reguł sumarycznie dla wszystkich list Obsługa czasowych list kontroli dostępu Obsługa mechanizmów DHCP Snooping oraz ARP Inspection i IP Source Guard Obsługa min 8 kolejek QoS na port fizyczny Obsługa mechanizmu wykrywającego błąd na warstwie fizycznej typu UDLD	
Gwarancja	Co najmniej pięć lat gwarancji producenta z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta, e-mail lub dedykowaną stronę internetową.. Zamawiający wymaga by serwis urządzeń był realizowany bezpośrednio przez producenta lub	



ADZ.261.8.2022

	we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta. Zamawiający wymaga by sprzęt pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.	
Inne	QSFP+ 40Gbit DAC o długości 1m - 2 sztuki	

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ



Załącznik 4c do SWZ – matryca zgodności dla Zadania 3

Przedmiotowy środek dowodowy - matryca zgodności (wzór)

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

MATRYCA ZGODNOŚCI – ZADANIE 3

Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie

(znak sprawy ADZ.261.8.2022)

Przedmiot zamówienia, część 3 – Przełączniki sieciowe o przepustowości 2,5 Gbit/s(z chłodzeniem przód-do-tyłu), 3 szt.:

Komponent	Minimalne wymagania	WARTOŚĆ PARAMETRU – należy wypełnić wykropkowane miejsca lub zaznaczyć „TAK ³ ” lub „NIE
Producent:; Model:		
Kod produktu / nr seryjny (o ile dotyczy)		
1	2	3
System operacyjny	Modularny system operacyjny, Musi być zgodny ze standardem ONIE i umożliwiać instalacje systemów operacyjnych innych producentów, w celu uzyskania dodatkowych funkcjonalności.	
Obudowa	Do montażu w szafie Rack 19", o wysokości nie więcej niż 1U, wraz z kompletem odpowiednich szyn, wyposażona w zintegrowany zasilacz oraz dołączony drugi wewnętrzny zasilacz.	
Chłodzenie	Chłodzenie urządzenia w trybie przód-do-tyłu. Temperatura pracy co najmniej w przedziale 0-45 stopni Celsjusza	
Interfejsy sieciowe	Minimum 48 portów Multi GigabitEthernet w standardzie BaseT 10M/100M/1G / 2.5Gb Minimum 4 zintegrowane porty 25Gb Ethernet SFP28, Minimum 2 porty 40Gb QSFP+ Wsparcie dla Half-Duplex (10Mb/100Mb) przynajmniej dla 30 portów Ethernet	

³ Wskazanie „TAK” w kol. 3 przy danym wierszu jest równoznaczne z potwierdzeniem, że oferowany produkt spełnia wszystkie parametry wskazane w kol. 2 danego wiersza.

Interfejsy do zarządzania	<p>Minimum 1 port USB typ A do konfiguracji przełącznika,</p> <p>Minimum 1 port Micro USB (typ B)</p> <p>Minimum 1 port RJ45 do portu konsoli wraz z odpowiednim kablem RJ45-RS232.</p> <p>Minimum 1 dedykowany port ethernet do zarządzania typu Out-of-band</p>	
Wsparcie dla łączenia w stos	<p>Możliwość połączenia w stos do 12 przełączników.</p> <p>Wydajność połączeń w stosie min. 160Gbps.</p> <p>Dopuszcza się wykorzystanie interfejsów ethernet (min 40Gbps) bądź dedykowanych</p>	
Wydajność przełącznika	<p>Minimum 32000 adresów MAC</p> <p>Przepustowość przełącznika min. 600Gbps , oraz min. 830Mpps</p> <p>Pamięć flash min. 8GB</p> <p>Pamięć RAM min. 4GB</p> <p>Bufor pamięci dla pakietów minimum 4MB</p>	
Funkcjonalność warstwy III	<p>Obsługa minimum 256 wpisów routingu IPv4</p> <p>Obsługa minimum 128 wpisów routingu IPv6</p> <p>Obsługa protokołu routingu dynamicznego RIP1 oraz RIP2</p> <p>Obsługa multicastów i protokołu IGMP v1/2/3</p>	
Funkcjonalności z zakresu bezpieczeństwa	<p>Obsługa 802.1x, Guest vlan i Mac Authentication Bypass</p> <p>Obsługa mechanizmu Private VLAN</p> <p>Obsługa technologii port mirroring oraz remote port mirroring</p> <p>Obsługa list kontroli dostępu opartych o adresy MAC i IP</p> <p>Obsługa minimum 100 list kontroli dostępu i 3000 reguł sumarycznie dla wszystkich list</p> <p>Obsługa czasowych list kontroli dostępu</p> <p>Obsługa mechanizmów DHCP Snooping oraz ARP Inspection i IP Source Guard</p> <p>Obsługa min 8 kolejek QoS na port fizyczny</p> <p>Obsługa mechanizmu wykrywającego błąd na warstwie fizycznej typu UDLD</p>	
Gwarancja	<p>Co najmniej pięć lat gwarancji producenta z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta, e-mail lub dedykowaną stronę internetową..</p> <p>Zamawiający wymaga by serwis urządzeń był realizowany bezpośrednio przez producenta lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.</p>	



ADZ.261.8.2022

	Zamawiający wymaga by sprzęt pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.	
Inne	QSFP+ 40Gbit DAC o długości 1m - 3 sztuki Kable DAC objęte co najmniej 5-letnią gwarancją producenta lub wykonawcy.	

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ



ADZ.261.8.2022

Załącznik nr 5 do SWZ

Wykonawca:

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

(pełna nazwa/firma, adres, a także w zależności od podmiotu numer identyfikacyjny z odpowiedniego rejestru publicznego)

**Międzynarodowy Instytut Biologii
Molekularnej i Komórkowej
w Warszawie
ul. Ks. Trojdena 4,
02-109 Warszawa**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
lub
PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY⁴**

***braku podstaw do wykluczenia, składane zgodnie z art. 125 ust. 1 ustawy
z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej
„ustawą Pzp”***

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o sygnaturze ADZ.261.8.2022 na:

**Dostawa przełączników światłowodowych i sieciowych na potrzeby
Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**

oświadczam co następuje:

Część I: Niepodleganie wykluczeniu

Oświadczam, że:

1. Nie podlegam(-y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 8 i 10 ustawy Pzp;

⁴ Niniejsze oświadczenie jest zobowiązany złożyć wykonawca, w przypadku gdy samodzielnie wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub **wykonawca i podmiot udostępniający zasoby wykonawcy**, w przypadku, gdy wykonawca w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu korzysta z potencjału podmiotu trzeciego.

Część II: Środki naprawcze (wypełnić tylko jeżeli dotyczy)

Oświadczam(-y), że zachodzą w stosunku do mnie (nas) podstawy wykluczenia z postępowania określone w art. ustawy Pzp⁵. Jednocześnie oświadczam(-y), że w związku z ww. okolicznością podjęto odpowiednie środki naprawcze. Dowody na to, że podjęte środki są wystarczające do wykazania rzetelności Wykonawcy dołączam(-y) do oferty.

Zamawiający w oparciu o dołączone przez wykonawcę dowody oceni, czy podjęte przez niego czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, nie zostaną uznane za wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy wykonawcę.

Część III: Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów (wypełnić tylko jeżeli dotyczy).

Oświadczam(-y), że w celu wykazania spełniania warunków udziału w przedmiotowym postępowaniu, polegam na zasobach następujących podmiotu(-ów):

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

(podać pełną nazwę/firmę, adres, zakres, a także w zależności od podmiotu numer identyfikacyjny z odpowiedniego rejestru publicznego).

Oświadczam, że w odniesieniu do ww. podmiotu nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania.

W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby wraz z niniejszym oświadczeniem, należy przedstawić także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuję się na jego zasoby.

Część IV: Klauzula dotycząca podanych informacji.

⁵ Należy podać właściwą podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 8 i 10 ustawy Pzp.



ADZ.261.8.2022

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

....., dnia,
Miejscowość Data Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej (-ych) do reprezentowania
wykonawcy / podmiotu udostępniającego zasoby wykonawcy

UWAGA! Dokument musi zostać podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby wraz z dołączeniem dokumentów potwierdzających to uprawnienie zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ