# FORMULARZ OFERTY

Ja (my) działając w imieniu i na rzecz:

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

adres wykonawcy:

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

NIP ………………………………………….

REGON ……………………………………

TEL. KONTAKTOWY ……………………………………

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

w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, którego przedmiotem jest dostawa do wskazanych przez zamawiającego lokalizacji: modułów, kabli światłowodowych, kart interfejsów i licencji na potrzeby realizacji prac w projektach wskazanych w SWZ, zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia (Część IV SWZ) (PN 80/10/2023 – moduły) składam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) realizację powyższego przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem w łącznej kwocie:

**Część 1: …………………………. zł brutto;**

**Część 2: …………………………. zł brutto.**

Kalkulacja wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia z podziałem na zamawiającego i poszczególne podmioty odbierające na rzecz których realizowane będą poszczególne zadania stanowi **załącznik nr 1 do SWZ**.

1. Adres e-mail wykonawcy, służący do korespondencji związanej z postępowaniem: ………………… **(należy podać adres e-mail).**
2. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem, średnim przedsiębiorstwem, jednoosobową działalnością gospodarczą, osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, inny rodzaj **(należy zaznaczyć prawidłowe).**
3. Oświadczam(y), iż cena podana w ofercie jest ostateczna i nie podlega zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmuje wykonanie przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego i złożoną ofertą na warunkach określonych w SWZ z zastrzeżeniem przypadków opisanych w SWZ.
4. Oświadczam(y), że ponoszę(ponosimy) pełną odpowiedzialność z tytułu przyjętej w ofercie stawki podatku VAT i w razie niewłaściwego jej wskazania nie będę (będziemy) żądać od zamawiającego dopłat i odszkodowań.
5. Oświadczam(y), że jestem(jesteśmy) związany(i) ofertą na czas wskazany w SWZ, a w przypadku wyboru naszej (mojej) oferty, jako najkorzystniejszej i zawarcia umowy, warunki określone w ofercie obowiązują nas (mnie) przez cały okres trwania umowy.
6. Oświadczam(y), że zrealizuję(zrealizujemy) przedmiot zamówienia poszczególne zadania objęte przedmiotem zamówienia w następujących terminach:
   * + 1. **dla części nr 1 – ….. dni roboczych od daty zawarcia umowy przez Strony (przez „dzień roboczy” rozumie się poniedziałek, wtorek, środę, czwartek i piątek z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce - parametr punktowany w kryterium oceny ofert - należy podać w dniach, zgodnie z zapisami punktu I.18.2 SWZ),**
       2. **dla części nr 2 – …… dni roboczych od daty zawarcia umowy przez Strony (przez „dzień roboczy” rozumie się poniedziałek, wtorek, środę, czwartek i piątek z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce - parametr punktowany w kryterium oceny ofert - należy podać w dniach, zgodnie z zapisami punktu I.18.2 SWZ).**
7. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, żez terminów realizacji, o których mowa w punkcie 7 powyżej, **1 dzień roboczy** zarezerwowany jest dla zamawiającego oraz poszczególnych podmiotów odbierających na wykonanie czynności sprawdzających, o których mowa w Części III SWZ i podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia obejmującego całość dostawy dla tego podmiotu w ramach danej części zamówienia (sporządzonego przez wykonawcę i uzgodnionego z zamawiającym oraz poszczególnymi podmiotami odbierającymi). Dlatego wykonawca musi dostarczyć przedmiot zamówienia do właściwych podmiotów odbierających w takim czasie, aby warunek w zdaniu poprzedzającym był zachowany.
8. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że zamawiający oraz poszczególne podmioty odbierające wyraźnie zaznaczają i wskazują, że realizacja przedmiotu zamówienia związana jest z realizacją projektu, który ze względu na zasady finansowania musi być rozliczony do dnia **31 grudnia 2023 r.**
9. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że prawidłowo wystawione faktury dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia muszą być dostarczone do właściwego podmiotu odbierającego najpóźniej **do dnia 15 grudnia 2023 r.** Podstawą do wystawienia faktury jest protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia obejmujący całość dostawy dla tego podmiotu w ramach danej części zamówienia podpisany bez zastrzeżeń. Oznacza to zarazem, że protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu zamówienia obejmujący całość dostawy dla tego podmiotu w ramach danej części zamówienia musi być sporządzony w takim terminie, aby możliwe było wystawienie i doręczenie prawidłowej i zgodnej z umową faktury do właściwego podmiotu odbierającego najpóźniej w **dniu 15 grudnia 2023 r.** Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, podmioty odbierające mogą utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, poszczególne podmioty odbierające mogą odstąpić od umowy z wykonawcą z przyczyn nieleżących po stronie tych podmiotów.
10. Oświadczam(y), że udzielam(y) poszczególnym podmiotom odbierającym gwarancji jakości, i zobowiązuje(zobowiązujemy) się do wykonywania świadczeń z niej wynikających, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Części III i IV SWZ.
11. Oświadczam(y), że oferuje(y):
    * + 1. **dla Części nr 1 zamówienia: ………….godzin** **czasu naprawy dla zgłoszeń krytycznych (parametr punktowany w kryterium oceny ofert - należy podać w pełnych godzinach, zgodnie z zapisami punktu I.18.2 SWZ),**
        2. **dla Części nr 2 zamówienia** **: ………….godzin** **czasu naprawy dla zgłoszeń krytycznych (parametr punktowany w kryterium oceny ofert - należy podać w pełnych godzinach, zgodnie z zapisami punktu I.18.2 SWZ).**
12. Oświadczam(my), iż zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, akceptuję(my) jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.
13. Oświadczam(y), że przedmiot zamówienia wykonamy osobiście. Jednakże w przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom oświadczam(y), że następujący podwykonawcy wykonają następującą część (zakres) zamówienia:

Podwykonawca: ..................................................., część (zakres) zamówienia: …………………………

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

Podmiot udostępniający zasoby: …………………………………………., zakres udostępnienia: ……………

1. Oświadczam(y), że zgadzam(y) się na płatność wynagrodzenia zgodnie z warunkami i w terminach określonych we wzorze umowy.
2. Informuję(my), że zapoznałem(zapoznaliśmy) się ze wzorem umowy i akceptuję(my) bez zastrzeżeń jego treść. Przyjmuję(my) do wiadomości treść art. 455 ust. 1 ustawy Pzp zabraniającą zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, za wyjątkiem możliwości wprowadzenia zmian w okolicznościach wskazanych przez zamawiającego w Części III SWZ i w ustawie Pzp.
3. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie fabrycznie nowy, nieeksponowany na wystawach, kompletny i sprawny technicznie. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy”, należy rozumieć przedmiot zamówienia oryginalnie zapakowany, nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy po wyprodukowaniu.
4. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
5. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodzić z kanału dystrybucyjnego producenta niewyłączającego dystrybucji na rynek polski i zapewniającego w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
6. Oświadczam(y), że dostarczę(dostarczymy) przedmiot zamówienia do poszczególnych podmiotów odbierających wraz z instrukcjami obsługi, sterownikami, oraz ewentualnym oprogramowaniem towarzyszącym niezbędnym do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia (uzyskania pełnej funkcjonalności wskazanej w Części IV SWZ). Oświadczam(y) również, że poszczególne podmioty odbierające nie będą zobowiązane do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, chyba że w Części IV SWZ wyraźnie zaznaczono inaczej. Oświadczam(y), że jeżeli do uruchomienia i korzystania z tego oprogramowania potrzebne będą licencje, kody lub inne uprawnienia będą one dostarczone bez dodatkowych opłat. Kody, licencje i inne uprawnienia będą dostarczone również wówczas, gdy są niezbędne do uruchomienia albo skonfigurowania elementów sprzętowych.
7. Przyjmuje(my) do wiadomości, że dostarczenie instrukcji obsługi, sterowników i ewentualnego oprogramowania towarzyszącego nie jest konieczne, jeżeli możliwe jest pobranie tychże z odpowiednich serwisów i że w takim wypadku zobowiązuje(my) się dostarczyć hasła, kody itp. konieczne do pobrania.
8. Oświadczam(y), że dostarczany przedmiot zamówienia przeznaczony do zasilania z sieci energetycznej będzie wyposażony w odpowiednią liczbę kabli zasilających pozwalających na podłączenie go do standardowych gniazdek zasilających, chyba, że w Części IV SWZ zaznaczono inaczej.
9. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie jest przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
10. Oświadczam(y), że wypełniłem(wypełniliśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem(pozyskaliśmy) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
11. W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO wykonawca nie składa oświadczenia **(usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie lub przekreślenie).**
12. Oświadczam(y), że wszystkie informacje, które nie zostaną przez nas wyraźnie zastrzeżone w terminie składania odpowiednio oferty albo innych dokumentów (jeżeli tych dokumentów dotyczy tajemnica przedsiębiorstwa), jako zawierające tajemnice przedsiębiorstwa, nie zostaną zabezpieczone (np. poprzez umieszczenie tych informacji w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”) oraz co do których nie wskazaliśmy, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, są jawne.
13. Oświadczam(y), że wnieśliśmy wadium:
14. dla części: …………………………………………………………
15. forma i kwota wniesionego wadium: …………………………………………………………
16. nazwa banku i numer konta, na jakie zamawiający ma dokonać zwrotu wadium wpłaconego   
    w pieniądzu: …………………………………………………………………………………………
17. wskazuję(my) adres e-mail …………………………….. gwaranta/ poręczyciela jako właściwy do zwrotu wadium (złożenie oświadczenia o zwolnieniu wadium) wniesionego w innej formie niż w pieniądzu. (należy podać adres e-mail).

**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Kalkulacja cenowa za realizację przedmiotu zamówienia z podziałem na zamawiającego i poszczególne podmioty odbierające na rzecz których realizowane będą poszczególne zadania oraz wykaz parametrów technicznych podlegających punktacji – składana obligatoryjnie wraz z ofertą.**

**Część 1 - Moduły i kable światłowodowe**

**Wypełniane przez Wykonawców składających ofertę w części 1**

**Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Nazwa**  **pozycji ze specyfikacji technicznej** | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa PLN netto** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
|  | M1 (SFP28 25GBASE-LR) | 118 |  |  |  |
|  | M2 (SFP+ 10GBASE-LR) | 140 |  |  |  |
|  | M3 (SFP+ 10GBASE-BX) | 119 |  |  |  |
|  | M4 (SFP+ 10GBASE-SR) | 78 |  |  |  |
|  | M5 (SFP+ 10GE o zasięgu 80km) | 59 |  |  |  |
|  | M6 (QSFP+ 4x10GBASE-LR) | 10 |  |  |  |
|  | M7 (QSFP+ 40GBASE-LR4) | 16 |  |  |  |
|  | M8 (QSFP28 100GBASE-LR4) | 209 |  |  |  |
|  | M9 (QSFP28 100GBASE-LR1) | 16 |  |  |  |
|  | M10 (QSFP28 100GBASE-FR1) | 18 |  |  |  |
|  | M11 (QSFP28 100GBASE-LR4 o zasięgu 20km) | 37 |  |  |  |
|  | M12 (QSFP28 100GBASE-ER4 o zasięgu 40km) | 6 |  |  |  |
|  | M13 (QSFP28 100GE o zasięgu 80km) | 53 |  |  |  |
|  | M14 (QSFP-DD 400GE o zasięgu 10km) | 12 |  |  |  |
|  | M15 (QSFP-DD 400GE o zasięgu 2km) | 1 |  |  |  |
|  | M16 (QSFP-DD 4x100GE) | 2 |  |  |  |
|  | M17 (SFP+ UTP) | 10 |  |  |  |
|  | M18 (QSFP28 100GE SWDM4) | 1 |  |  |  |
|  | K1 Kabel breakout | 10 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | | |  |  |

**Zadanie nr 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe** | | | | | |
|  | M1 (SFP28 25GBASE-LR) | 42 |  |  |  |
|  | M2 (SFP+ 10GBASE-LR) | 40 |  |  |  |
|  | M5 (SFP+ 10GE o zasięgu 80km) | 44 |  |  |  |
|  | M7 (QSFP+ 40GBASE-LR4) | 10 |  |  |  |
|  | M8 (QSFP28 100GBASE-LR4) | 104 |  |  |  |
|  | M9 (QSFP28 100GBASE-LR1) | 16 |  |  |  |
|  | M13 (QSFP28 100GE o zasięgu 80km) | 50 |  |  |  |
|  | M14 (QSFP-DD 400GE o zasięgu 10km) | 0 |  |  |  |
|  | M17 (SFP+ UTP) | 10 |  |  |  |
|  | M18 (QSFP28 100GE SWDM4) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Bydgoska** | | | | | |
|  | M2 (SFP+ 10GBASE-LR) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Akademia Górniczo-Hutnicza** | | | | | |
|  | M15 (QSFP-DD 400GE o zasięgu 2km) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy** | | | | | |
|  | M5 (SFP+ 10GE o zasięgu 80km) | 3 |  |  |  |
|  | M8 (QSFP28 100GBASE-LR4) | 2 |  |  |  |
|  | M11 (QSFP28 100GBASE-LR4 o zasięgu 20km) | 3 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Białostocka** | | | | | |
|  | M5 (SFP+ 10GE o zasięgu 80km) | 2 |  |  |  |
|  | M6 (QSFP+ 4x10GBASE-LR) | 2 |  |  |  |
|  | M8 (QSFP28 100GBASE-LR4) | 2 |  |  |  |
|  | M12 (QSFP28 100GBASE-ER4 o zasięgu 40km) | 2 |  |  |  |
|  | M14 (QSFP-DD 400GE o zasięgu 10km) | 2 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Częstochowska** | | | | | |
|  | M2 (SFP+ 10GBASE-LR) | 16 |  |  |  |
|  | M6 (QSFP+ 4x10GBASE-LR) | 2 |  |  |  |
|  | M8 (QSFP28 100GBASE-LR4) | 24 |  |  |  |
|  | K1 Kabel breakout | 2 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK** | | | | | |
|  | M3 (SFP+ 10GBASE-BX) | 4 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Łódzka Uczelniane Centrum Informatyczne** | | | | | |
|  | M11 (QSFP28 100GBASE-LR4 o zasięgu 20km) | 13 |  |  |  |
|  | M14 (QSFP-DD 400GE o zasięgu 10km) | 2 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 9**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego** | | | | | |
|  | M1 (SFP28 25GBASE-LR) | 20 |  |  |  |
|  | M2 (SFP+ 10GBASE-LR) | 70 |  |  |  |
|  | M4 (SFP+ 10GBASE-SR) | 50 |  |  |  |
|  | M8 (QSFP28 100GBASE-LR4) | 34 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza** | | | | | |
|  | M2 (SFP+ 10GBASE-LR) | 2 |  |  |  |
|  | M3 (SFP+ 10GBASE-BX) | 30 |  |  |  |
|  | M11 (QSFP28 100GBASE-LR4 o zasięgu 20km) | 6 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 11**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie** | | | | | |
|  | M2 (SFP+ 10GBASE-LR) | 10 |  |  |  |
|  | M3 (SFP+ 10GBASE-BX) | 32 |  |  |  |
|  | M5 (SFP+ 10GE o zasięgu 80km) | 10 |  |  |  |
|  | M8 (QSFP28 100GBASE-LR4) | 26 |  |  |  |
|  | M11 (QSFP28 100GBASE-LR4 o zasięgu 20km) | 12 |  |  |  |
|  | M12 (QSFP28 100GBASE-ER4 o zasięgu 40km) | 4 |  |  |  |
|  | M13 (QSFP28 100GE o zasięgu 80km) | 2 |  |  |  |
|  | M14 (QSFP-DD 400GE o zasięgu 10km) | 4 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 12**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Świętokrzyska** | | | | | |
|  | M4 (SFP+ 10GBASE-SR) | 4 |  |  |  |
|  | M6 (QSFP+ 4x10GBASE-LR) | 2 |  |  |  |
|  | M10 (QSFP28 100GBASE-FR1) | 8 |  |  |  |
|  | M16 (QSFP-DD 4x100GE) | 2 |  |  |  |
|  | K1 Kabel breakout | 4 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 13**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu** | | | | | |
|  | M8 (QSFP28 100GBASE-LR4) | 5 |  |  |  |
|  | M11 (QSFP28 100GBASE-LR4 o zasięgu 20km) | 1 |  |  |  |
|  | M13 (QSFP28 100GE o zasięgu 80km) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 14**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Uniwersytet Opolski** | | | | | |
|  | M1 (SFP28 25GBASE-LR) | 40 |  |  |  |
|  | M4 (SFP+ 10GBASE-SR) | 20 |  |  |  |
|  | M6 (QSFP+ 4x10GBASE-LR) | 2 |  |  |  |
|  | M7 (QSFP+ 40GBASE-LR4) | 6 |  |  |  |
|  | M8 (QSFP28 100GBASE-LR4) | 12 |  |  |  |
|  | M10 (QSFP28 100GBASE-FR1) | 10 |  |  |  |
|  | M11 (QSFP28 100GBASE-LR4 o zasięgu 20km) | 2 |  |  |  |
|  | K1 Kabel breakout | 2 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 15**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Uniwersytet Warszawski** | | | | | |
|  | M3 (SFP+ 10GBASE-BX) | 3 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 16**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Uniwersytet Zielonogórski** | | | | | |
|  | M1 (SFP28 25GBASE-LR) | 16 |  |  |  |
|  | M3 (SFP+ 10GBASE-BX) | 50 |  |  |  |
|  | M4 (SFP+ 10GBASE-SR) | 4 |  |  |  |
|  | M6 (QSFP+ 4x10GBASE-LR) | 2 |  |  |  |
|  | K1 Kabel breakout | 2 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 17**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 17** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy** | | | | | |
|  | M2 (SFP+ 10GBASE-LR) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Część 2 - Karty interfejsów i licencje do przełączników Juniper Networks wykorzystywanych w zadaniu „Sieć dostarczająca zaawansowane usługi pakietowe” – składana obligatoryjnie wraz z ofertą.**

**Wypełniane przez Wykonawców składających ofertę w części 2**

**Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Nazwa**  **pozycji ze specyfikacji technicznej** | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa PLN netto** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
|  | L1 (ACX 400GE Premium) | 3 |  |  |  |
|  | L2 (ACX 400GE Advanced) | 5 |  |  |  |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 116 |  |  |  |
|  | L4 (MX 100GE Premium) | 33 |  |  |  |
|  | P1 (Karta interfejsów MX MIC) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe** | | | | | |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 30 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Bydgoska** | | | | | |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 2 |  |  |  |
|  | L4 (MX 100GE Premium) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Akademia Górniczo-Hutnicza** | | | | | |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 7 |  |  |  |
|  | L4 (MX 100GE Premium) | 7 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy** | | | | | |
|  | L2 (ACX 400GE Advanced) | 2 |  |  |  |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 4 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie** | | | | | |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 2 |  |  |  |
|  | L4 (MX 100GE Premium) | 16 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Białostocka** | | | | | |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Częstochowska** | | | | | |
|  | L1 (ACX 400GE Premium) | 1 |  |  |  |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 8 |  |  |  |
|  | L4 (MX 100GE Premium) | 4 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Gdańska** | | | | | |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 9**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Łódzka** | | | | | |
|  | L2 (ACX 400GE Advanced) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego** | | | | | |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 5 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 11**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza** | | | | | |
|  | L2 (ACX 400GE Advanced) | 2 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 12**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Politechnika Świętokrzyska** | | | | | |
|  | L1 (ACX 400GE Premium) | 2 |  |  |  |
|  | L4 (MX 100GE Premium) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 13**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu** | | | | | |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 18 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 14**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Uniwersytet Opolski** | | | | | |
|  | L3 (ACX 100GE Advanced) | 38 |  |  |  |
|  | L4 (MX 100GE Premium) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Zadanie nr 15**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** |
| **Lp.** | **Podmiot odbierający**  Nazwa pozycji ze specyfikacji technicznej | **Liczba sztuk sprzętu** | **Cena jednostkowa**  **PLN netto – przeniesiona z tabeli Koszt całkowity obejmujący wszystkie zadania, to jest Zadania nr 1 – 15** | **Łączna Cena**  **PLN netto** | **Łączna Cena PLN brutto** |
| **Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy** | | | | | |
|  | L4 (MX 100GE Premium) | 3 |  |  |  |
|  | P1 (Karta interfejsów MX MIC) | 1 |  |  |  |
| **Koszt całkowity:** | | |  |  |  |

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia – składana obligatoryjnie wraz z ofertą.**

**Wypełniane przez Wykonawców składających ofertę w części 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M1 (SFP28 25GBASE-LR)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | SFP28 |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 10km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC duplex |  |
| Typ transmisji | 25GE (IEEE 25GBASE-LR) |  |
| Długość fali | 1310nm |  |
| Zgodny ze standardami | MSA SFP28 |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | DFB/DML |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J3, D2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M2 (SFP+ 10GBASE-LR)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | SFP+ |  |
| Zasięg transmisji(co najmniej) | 10km |  |
| Typ złącza optycznego | LC duplex |  |
| Typ transmisji | 10GE (IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW) |  |
| Długość fali | 1310nm |  |
| Zgodny ze standardami | MSA SFP+ Specification SFF-8431 |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | DFB |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J3, A2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M3 (SFP+ 10GBASE-BX)** | **Producent:**  **Model A (para):**  **Model B (para):** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | SFP+ |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 20km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC simplex |  |
| Typ transmisji | 10GE (IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW) |  |
| Zgodny ze standardami | MSA SFP+ Specification SFF-8431 |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 1 |  |
| Typ nadajnika | DFB |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J3 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M4 (SFP+ 10GBASE-SR)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | SFP+ |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 300m |  |
| Typ złącza optycznego | LC duplex |  |
| Typ transmisji | 10GE (IEEE Std 802.3-2005 10G Ethernet 10GBASE-SR) |  |
| Długość fali | 850nm |  |
| Zgodny ze standardami | MSA SFP+ Specification SFF-8431 |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | wielomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | VCSEL |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J3 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M5 (SFP+ 10GE o zasięgu 80km)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | SFP+ |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 80km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC duplex |  |
| Typ transmisji | 10GE (IEEE 10GBASE-ZR) |  |
| Długość fali | 1550nm |  |
| Zgodny ze standardami | MSA SFP+ Specification SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472 |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | EML |  |
| Typ odbiornika | APD |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J3 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M6 (QSFP+ 4x10GBASE-LR)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP+ |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 10km |  |
| Typ złącza optycznego | MPO |  |
| Typ transmisji | 4x10GE (4x 10GBASE-LR) |  |
| Zgodny ze standardami | MSA SFF-8436 |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 4 pary |  |
| Typ nadajnika | DFB/DML |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M7 (QSFP+ 40GBASE-LR4)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP+ |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 10km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC duplex |  |
| Typ transmisji | 40GE (IEEE 40GBASE-LR4) |  |
| Zgodny ze standardami | MSA SFF-8436 |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | DFB/DML |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M8 (QSFP28 100GBASE-LR4)** | **Producent: Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP28 |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 10km |  |
| Typ złącza optycznego | LC duplex |  |
| Typ transmisji | 100GE (IEEE 100GBASE-LR4) |  |
| Zgodny ze standardami | QSFP28 MSA |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | DFB/DML |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J1, D1, E1, E2, A2, A3 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M9 (QSFP28 100GBASE-LR1)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP28 |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 10km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC duplex |  |
| Typ transmisji | 100GE (100G Lambda MSA 100G-LR / IEEE 100GBASE-LR1) |  |
| Zgodny ze standardami | QSFP28 MSA |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | EML |  |
| Typ modulacji | PAM4 |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M10 (QSFP28 100GBASE-FR1)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP28 |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 2km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC duplex |  |
| Typ transmisji | 100GE (100G Lambda MSA 100G-FR / IEEE 100GBASE-FR1) |  |
| Zgodny ze standardami | QSFP28 MSA |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | EML |  |
| Typ modulacji | PAM4 |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J1, E1, E2, A2, A3, D1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M11 (QSFP28 100GBASE-LR4 o zasięgu 20km)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP28 |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 20km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC duplex |  |
| Typ transmisji | 100GE (IEEE 100GBASE-ELR4) |  |
| Zgodny ze standardami | QSFP28 MSA |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | EML |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typ modulacji | NRZ |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M12 (QSFP28 100GBASE-ER4 o zasięgu 40km)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP28 |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 40km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC duplex |  |
| Typ transmisji | 100GE (IEEE 100GBASE-ER4) |  |
| Zgodny ze standardami | QSFP28 MSA |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | EML |  |
| Typ odbiornika | APD |  |
| Typ modulacji | NRZ |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J1 |  |

Wymagania dla modułu M13 (QSFP28 100GE o zasięgu 80km)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M13 (QSFP28 100GE o zasięgu 80km)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP28 |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 80km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC duplex |  |
| Typ transmisji | 100GE |  |
| Zgodny ze standardami | QSFP28 MSA |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | EML |  |
| Typ odbiornika | PIN+SOA |  |
| Typ modulacji | NRZ |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M14 (QSFP-DD 400GE o zasięgu 10km)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP-DD |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 10km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC duplex |  |
| Typ transmisji | 400GE |  |
| Zgodny ze standardami | QSFP-DD MSA, 400G-LR4-10 |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | EML |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typ modulacji | PAM4 |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J4, A1, A2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M15 (QSFP-DD 400GE o zasięgu 2km)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP-DD |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 2km |  |
| Typ złącza optycznego | LC/UPC duplex |  |
| Typ transmisji | 400GE |  |
| Zgodny ze standardami | QSFP-DD MSA |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | EML |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typ modulacji | PAM4 |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J4, A1, A2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M16 (QSFP-DD 4x100GE)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP-DD |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 2km |  |
| Typ złącza optycznego | MPO |  |
| Typ transmisji | 400GE |  |
| Zgodny ze standardami | QSFP-DD MSA |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | jednomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | EML |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typ modulacji | PAM4 |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, J4 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M17 (SFP+ UTP)** | **Producent: Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | SFP+ |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 30m |  |
| Typ złącza | Gniazdo RJ45 |  |
| Typ transmisji | 10GE |  |
| Zgodny ze standardami | 10GBASE-T |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, A2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Moduł M18 (QSFP28 100GE SWDM4)** | **Producent:**  **Model:** | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Typ modułu | QSFP28 |  |
| Zasięg transmisji (co najmniej) | 100m |  |
| Typ złącza optycznego | LC duplex |  |
| Typ transmisji | 100GE (SWDM4) |  |
| Zgodny ze standardami | QSFP28 MSA |  |
| Temperatura działania (co najmniej) | Od 0°C do +70°C |  |
| Typ światłowodu | wielomodowy |  |
| Liczba włókien wykorzystywanych do transmisji dwukierunkowej | 2 |  |
| Typ nadajnika | VCSEL |  |
| Typ odbiornika | PIN |  |
| Typ modulacji | NRZ |  |
| Typy kompatybilności do wyboru przez Zamawiającego na etapie zamówienia | G, A2 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kabel światłowodowy K1** | | |
| **Parametr** | **Wymaganie** | **Spełnienie wymagania [Tak/Nie]** |
| Podłączenie do modułu M6 (QSFP+ 4x10GBASE-LR) | n/d |  |

**Część 2:**

**Wypełniane przez Wykonawców składających ofertę w części 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | Opis |
| L1 (ACX 400GE Premium) | Producent: Oznaczenie producenta: |
| L2 (ACX 400GE Advanced) | Producent: Oznaczenie producenta: |
| L3 (ACX 100GE Advanced) | Producent: Oznaczenie producenta: |
| L4 (MX 100GE Premium) | Producent: Oznaczenie producenta: |
| P1 (Karta interfejsów MX MIC) | Producent: Oznaczenie producenta: |

**Załącznik nr 3 do SWZ**

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

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

**Załącznik nr 4 do SWZ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa wykonawcy |  |
| Adres wykonawcy |  |
| 1. \*Oświadczam (y), że nie przynależę do tej samej do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275), z innymi wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postepowaniu. 2. \*Oświadczam (y), że przynależę do tej samej do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r., poz. 275) z wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty w niniejszym postepowaniu: 3. …………………………………………………………………………………… 4. ……………………………………………………………………………………   Oświadczam, że powiązania z ww. wykonawcami, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, gdyż:  **UZASADNIENIE**  …………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |   \*niepotrzebne skreślić | |

**Załącznik nr 5 do SWZ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa wykonawcy |  |
| Adres wykonawcy |  |
| Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę modułów, kart interfejsów, licencji i kabli światłowodowych potrzeby realizacji prac w projektach wskazanych w SWZ, numer postępowania **PN 80/10/2023 – moduły** oświadczam(y), że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:   1. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, 2. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, 3. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, 4. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy. | |
| Oświadczam(y), że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………………………ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia).*  Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, napodstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące czynności:  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |
| Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne  i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji. | |

**Załącznik nr 6 do SWZ**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa wykonawcy | |  | | | |
| Adres wykonawcy | |  | | | |
| **WYKAZ DOSTAW zgodnie z pkt. I.7.3.1) SWZ** | | | | | |
| **Lp.** | **Podmiot realizujący**  **dostawę**  **(wykonawca/podmiot udostępniający zasoby)** | | **Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana** | **Przedmiot, zakres, wartość dostaw (potwierdzający spełnienie warunku udziału określony w pkt I.5.2.4) SWZ** | **Okres realizacji,**  **od ...... do ......**  **(dzień, miesiąc, rok)** |
| **1.** | **2.** | | **3.** | **4.** | **5.** |
| **część nr 1** | | | | | |
| **1.** |  | |  |  |  |
| **2.** |  | |  |  |  |
| **część nr 2** | | | | | |
| **1.** |  | |  |  |  |
| **2.** |  | |  |  |  |

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

**Załącznik nr 7 do SWZ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby |  |
| Adres podmiotu udostępniającego zasoby |  |
| Działając w imieniu …………………………………………………………………….. z siedzibą w ……………….…. oświadczam(y), że na zasadzie art. 118 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zobowiązujemy się udostępnić wykonawcy …………………………………………………………………... (zwanego dalej „wykonawcą”) przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nadostawę modułów, kart interfejsów, licencji i kabli światłowodowych potrzeby realizacji prac w projektach wskazanych w SWZ, numer postępowania **PN 80/10/2023 – moduły** następujące zasoby (proszę wskazać zakres dostępnych dla wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego):   * ………………………………………………….. * …………………………………………………..   na potrzeby spełnienia przez wykonawcę następujących warunków udziału w postępowaniu:  …………………………………………………………………………………………………………  Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie (proszę wskazać okres udostępnienia w odniesieniu do czasu realizacji zamówienia wykonawcy oraz zakres sposobu wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego):  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizujemy Przedmiot zamówienia, których wskazane zdolności dotyczą.  Z wykonawcą łączyć nas będzie (proszę wskazać rodzaj/formę stosunku prawnego łączącego podmiot z wykonawcą, które stanowią gwarancję rzeczywistego dostępu ze strony wykonawcy do udostępnionych przez Państwa zasobów):  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |
| Jednocześnie oświadczam(y), że znane mi są skutki wynikające z zapisu art. 120 ustawy Pzp o solidarnej odpowiedzialności w tym zakresie. | |

**Załącznik nr 8 do SWZ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa wykonawcy |  |
| Adres wykonawcy |  |
| W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonegona dostawę modułów, kart interfejsów, licencji i kabli światłowodowych potrzeby realizacji prac w projektach wskazanych w SWZ , numer postępowania  **PN 80/10/2023 – moduły**  Ja niżej podpisany  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………działając w imieniu i na rzecz wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczam,  że poszczególni wykonawcy wykonają następujące dostawy:  Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  Wykonawca (nazwa wykonawcy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie):  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy o zamówienie publiczne:  ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | |

**Załącznik nr 9a do SWZ**

**Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.) składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – składane obligatoryjnie przez wykonawcę wraz z ofertą.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa wykonawcy |  |
| Adres wykonawcy |  |
| Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę modułów, kart interfejsów, licencji i kabli światłowodowych potrzeby realizacji prac w projektach wskazanych w SWZ, numer postępowania **PN 80/10/2023 – moduły*,*** oświadczam, co następuje:  **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**   1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku  z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.[[1]](#footnote-1) 2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497).[[2]](#footnote-2)   **INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**  **[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]**  Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt I.5. SWZ, polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: ………………………………………………………………………...…………………………………….… (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),  w następującym zakresie: …………………………………………………………………………… (określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu), co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.  **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**  **[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]**  Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ………………………………………………………………………………… (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.  **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**  **[UWAGA: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.]**  Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: …………………………………………………………………………………….………..….…… (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.  **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**  Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne  i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.  **INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**  Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków: 1) ......................................................................................................................................................  (wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)  2) .......................................................................................................................................................  (wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji) | |

**Załącznik nr 9b do SWZ**

**Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z przyczyn, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.) składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp – składane obligatoryjnie przez podmiot udostępniający zasoby wraz z ofertą.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa podmiotu udostępniającego zasoby |  |
| Adres podmiotu udostępniającego zasoby |  |
| Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę modułów, kart interfejsów, licencji i kabli światłowodowych potrzeby realizacji prac w projektach wskazanych w SWZ, numer postępowania **PN 80/10/2023 – moduły***,* oświadczam, co następuje:  **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTEPNIAJĄCEGO ZASOBY:**   1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.[[3]](#footnote-3) 2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497).[[4]](#footnote-4)   **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**  Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne  z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.  **INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**  Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych  i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:  1) ......................................................................................................................................................  (wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)  2) .......................................................................................................................................................  (wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji) | |

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

   obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

   osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

   osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

   w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

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

   2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

   3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy. [↑](#footnote-ref-2)
3. Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

   obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

   osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

   osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

   w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. [↑](#footnote-ref-3)
4. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

   1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
   2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
   3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

   [↑](#footnote-ref-4)