# 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, instalacja i uruchomienie systemu dalekosiężnej transmisji optycznej wraz z system zarządzania NMS, podsystemem zarządzania elementami sieci poza pasmem (OoB), podsystemem potrzymania zasilania i podsystemem wizualizacji dla laboratorium innowacyjnych technologii sieciowych w ramach projektu pn. PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, zgodnie z wymaganiami zamawiającego określonymi w Szczegółowych wymaganiach dotyczących przedmiotu zamówienia (Część IV SWZ) (PN 10/02/2023 – system dalekosiężnej transmisji optycznej) składam(y) niniejszą ofertę i oświadczam(y), że:

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

Kalkulacja wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia stanowi **załącznik nr 1 do SWZ pkt. 1**.

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 realizacja przeze mnie (nas) wszystkich zadań objętych przedmiotem zamówienia nastąpi w ciągu **6 miesięcy od daty zawarcia umowy przez Strony**.
7. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że realizacja poszczególnych zadań będzie następować zgodnie z harmonogramem zawartym w pkt. I.4. SWZ.
8. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że z określonych w pkt. I.4. SWZ terminów realizacji poszczególnych zadań **14 dni** zarezerwowanych jest dla zamawiającego na wykonanie czynności sprawdzających wykonanie danego zadania, o których mowa w Części III SWZ i podpisanie protokołu zaawansowania i dostaw danego zadania albo protokołu rozbieżności dla danego zadania. Protokół zaawansowania będzie każdorazowo przygotowywany przez wykonawcę w uzgodnieniu z zamawiającym. Protokół ten będzie jednoznacznie wskazywał jakie dostawy i prace zostały wykonane w ramach danego zadania oraz stwierdzał, że dostawy te i prace stanowią całość danego zadania oraz, że zostały odebrane przez zamawiającego bez zastrzeżeń, chyba że zamawiający wyjątkowo dopuści istnienie zastrzeżeń wskazując jednocześnie termin w jakim muszą być one usunięte. W związku z powyższym wykonawca musi zgłosić gotowość danego zadania do dokonania czynności sprawdzających odpowiednio wcześniej, aby w każdym przypadku był zachowany wspomniany wyżej termin **14 dni** na dokonanie czynności sprawdzających.
9. Przyjmuję(przyjmujemy) do wiadomości, że należyta realizacja wszystkich zadań (tzn. podpisanie wszystkich protokołów zaawansowania, podpisanie protokołu zdawczo-odbiorczego całości przedmiotu zamówienia, wystawienie wszystkich faktur częściowych i faktury końcowej) musi nastąpić **do dnia 15 grudnia 2023 r.** Jeżeli warunek ten nie zostanie spełniony, zamawiający może utracić możliwość sfinansowania zamówienia. W przypadku utraty możliwości sfinansowania zamówienia, zamawiający może odstąpić od umowy z wykonawcą z przyczyn nieleżących po stronie zamawiającego. Przedmiot zamówienia finansowany jest z projektu, który musi być rozliczony **do dnia 31 grudnia 2023r.**
10. Oświadczam(y), że udzielam(y) zamawiającemu gwarancji jakości, i zobowiązuje(zobowiązujemy) się do wykonywania świadczeń z niej wynikających, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Części III i IV SWZ.
11. 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.
12. 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 przedmiot zamówienia dostarczę(dostarczymy) do lokalizacji w których instalowane będą elementy systemu dalekosiężnej transmisji optycznej i oświadczam(y), że wykonamy wszystkie pozostałe czynności opisane w Części IV SWZ.
7. Oświadczam(y), że dostarczę(dostarczymy) przedmiot zamówienia do zamawiającego 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 zamawiający nie będzie zobowiązany do wnoszenia żadnych dodatkowych należności, w szczególności opłat licencyjnych, zaś ewentualne licencje będą udzielone w ramach wynagrodzenia wykonawcy, bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, 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.
8. Przyjmuję(my) do wiadomości, że dostarczenie instrukcji obsługi, sterowników i ewentualnego oprogramowania towarzyszącego nie jest konieczne, jeżeli możliwe jest pobranie tychże z odpowiednich serwisów; w takim jednak wypadku zobowiązuję(zobowiązujemy) się dostarczyć hasła, kody itp. konieczne do ich pobrania.
9. 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.
10. Oświadczam(y), że oferowany przedmiot zamówienia w dniu sporządzenia oferty nie jest przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
11. Oświadczam(y), że zobowiązany(zobowiązani) jestem(jesteśmy) wykonać dla zamawiającego: wykonanie instalacji dostarczonych elementów systemu, ich skonfigurowanie, optymalizacja działania, zintegrowanie wszystkich instalacji i podsystemów jako jednolitej infrastruktury systemu dalekosiężnej transmisji optycznej, a także dokumentację powykonawczą, zgodnie z wymaganiami określonymi w Części IV SWZ.
12. Oświadczam(y), że zobowiązany(zobowiązani) jestem(jesteśmy) przeprowadzić instruktaż dla osób wyznaczonych przez zamawiającego, zgodnie z wymaganiami określonymi w Części IV SWZ.
13. Oświadczam(y), że wypełniłem(wypełniliśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem(pozyskaliśmy) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

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

1. 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.
2. Oświadczam(y), że wnieśliśmy wadium:
3. forma i kwota wniesionego wadium: …………………………………………………………
4. nazwa banku i numer konta, na jakie zamawiający ma dokonać zwrotu wadium wpłaconego   
   w pieniądzu: …………………………………………………………………………………………
5. 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**

* + - 1. **Kalkulacja cenowa za realizację przedmiotu zamówienia.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zadania** | **Wielkość zaawansowania dostaw i prac będąca podstawą do wyliczenia przez wykonawcę ceny za dane zadanie** | **Cena PLN netto za dane zadanie** | **Cena PLN brutto za dane zadanie** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Zadanie A1 | **od 1,4 % do 5,6 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 2 | Zadanie A2 | **od 1,8 % do 7,1 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 3 | Zadanie A3 | **od 0,4 % do 1,7 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 4 | Zadanie A4 | **od 0,4 % do 1,6 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 5 | Zadanie A5 | **od 0,3 % do 1,5 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 6 | Zadanie A6 | **od 1,3 % do 5,2 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 7 | Zadanie A7 | **od 0,1 % do 0,8 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 8 | Zadanie A8 | **od 1,1 % do 4,5 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 9 | Zadanie A9 | **od 0,3 % do 1,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 10 | Zadanie A10 | **od 0,2 % do 0,6 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 11 | Zadanie A11 | **od 0,5 % do 2,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 12 | Zadanie A12 | **od 0,4 % do 1,5 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 13 | Zadanie A13 | **od 0,6 % do 2,4 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 14 | Zadanie A14 | **od 0,6 % do 2,4 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 15 | Zadanie A15 | **od 0,6 % do 2,4 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 16 | Zadanie A16 | **od 2,4 % do 9,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 17 | Zadanie A17 | **od 0,8 % do 3,5 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 18 | Zadanie A18 | **od 0,5 % do 2,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 19 | Zadanie A19 | **od 0,5 % do 2,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 20 | Zadanie A20 | **od 2,5 % do 9,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 21 | Zadanie A21 | **od 0,5 % do 2,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 22 | Zadanie A22 | **od 0,9 % do 3,6 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 23 | Zadanie A23 | **od 0,5 % do 2,2 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 24 | Zadanie A24 | **od 0,5 % do 2,2 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 25 | Zadanie A25 | **od 4,4 % do 15,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 26 | Zadanie A26 | **od 3,9 % do 14,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 27 | Zadanie A27 | **od 0,6 % do 2,5 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 28 | Zadanie A28 | **od 0,8 % do 3,2 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 29 | Zadanie A29 | **od 0,5 % do 2,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 30 | Zadanie A30 | **od 0,5 % do 2,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 31 | Zadanie A31 | **od 0,7 % do 2,6 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 32 | Zadanie A32 | **od 3,2 % do 11,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 33 | Zadanie A33 | **od 2,4 % do 9,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 34 | Zadanie A34 | **od 0,6 % do 2,5 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 35 | Zadanie A35 | **od 0,2 % do 1,3 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 36 | Zadanie A36 | **od 0,7 % do 3,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 37 | Zadanie A37 | **od 0,4 % do 2,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 38 | Zadanie A38 | **od 1,7 % do 6,5 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 39 | Zadanie B | **od 3,0 % do 12,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 40 | Zadanie C | **od 3,0 % do 12,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 41 | Zadanie D | **od 2,0 % do 8,0 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 42 | Zadanie E | **od 0,4 % do 1,6 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 43 | Zadanie F | **od 1,6 % do 6,4 % całości przedmiotu zamówienia** |  |  |
| 44. | **KOSZT CAŁKOWITY** | |  |  |

**Uwaga:**

**Ceny podane w „Kalkulacji cenowej za realizację przedmiotu zamówienia” w kolumnie 4 nie mogą przekraczać wielkości granicznych zaawansowania dostaw i prac wskazanych w kolumnie 3 dla poszczególnych zadań. Suma cen netto podanych w Lp. 1-43 musi dawać kwotę koszt całkowity netto w Lp. 44.**

**Suma cen netto dla Zadań od A1 do A38 - podanych w Lp. 1-38 nie może przekroczyć wielkości granicznych dla Zadania A, tj. od 60,0 % do 90,0 % całości przedmiotu zamówienia.**

**Dla uniknięcia wątpliwości, zamawiający ustala, że w przypadku, gdy wykonawca przekroczy w danej pozycji cenowej, albo danych pozycjach cenowych wskazany udział zadania w całości przedmiotu zamówienia, zamawiający zmniejszy kwotę w danej pozycji do górnej granicy udziału % danego zadania, co oznacza, że taka oferta nie zostanie odrzucona, ze względu na przekroczenie wartości granicznych w danej pozycji.**

**Do oceny oferty zamawiający weźmie pod uwagę cena brutto zaoferowaną za całość wykonania przedmiotu zamówienia w poz. „Koszt całkowity”.**

* + - 1. **Wykaz parametrów technicznych stanowiących kryterium oceny ofert**

**Uwaga dot. tabeli:**

**Wykonawca wpisuje odpowiednio:**

1. **W kolumnie „Spełnienie wymagania”, Tak lub Nie, w zależności czy zaoferowane rozwiązanie spełnia wymagania zdefiniowane dla dengo Parametry technicznego określonego w cz. IV SWZ;**
2. **W kolumnie „Przedmiotowy środek dowodowy potwierdzający wymaganie”, nazwę załączonego środka dowodowego (pliku, dokumentacji) potwierdzającego spełnienie wymagania. W przypadku dokumentu składającego się z wielu punktów lub rozdziałów, należy dodatkowo wskazać numer(y) stron lub rozdział(ów) zawierających informacje potwierdzające spełnienie wymagań.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymaganie zamawiającego** | **Spełnianie wymagania**  **(wielkość parametru)** | **Przedmiotowy środek dowodowy**  **potwierdzający wymaganie** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
|  | Parametr techniczny numer 1 |  |  |
|  | Parametr techniczny numer 2 |  |  |
|  | Parametr techniczny numer 3 |  |  |
|  | Parametr techniczny numer 4 |  |  |
|  | Parametr techniczny numer 5 |  |  |
|  | Parametr techniczny numer 6 |  |  |
|  | Parametr techniczny numer 7 |  |  |
|  | Parametr techniczny numer 8 |  |  |
|  | Parametr techniczny numer 9 |  |  |

**Załącznik nr 2a do SWZ**

**Opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia**

**Zadania od A1 do A38**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym** | **Szczegółowa specyfikacja techniczna** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
|  | Podsystem transmisyjny NG‑OTN |  | 1. System realizuje funkcjonalność colorless i directionless dla transmisji sygnałów macierzystych oraz alien wavelengths (Tak/Nie): … 2. System realizuje funkcjonalność flexible grid (Tak/Nie): … 3. System realizuje funkcjonalność wymiany pasma z innymi systemami transmisyjnymi (funkcjonalność na poziomie optycznym) (Tak/Nie): … 4. Urządzenia (węzły sieciowe) zbierają i wyświetlają dane dotyczące monitorowania parametrów (ang. Performance Monitor) z co najmniej 32 historycznych interwałów 15 minutowych (Tak/Nie): … 5. Urządzenia (węzły sieciowe) zbierają i wyświetlają dane dotyczące monitorowania parametrów (ang. Performance Monitor) z co najmniej 2 historycznych interwałów 24 godzinnych (Tak/Nie): … 6. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Przestrajalne multipleksery optyczne |  | 1. Przestarajalne multipleksery optyczne mają funkcjonalność flexible grid (Tak/Nie): … 2. Liczba kierunków w pojedynczym przestrajalnym multiplekserze optycznym: … 3. Funkcjonalności setpoint na porcie liniowym przestrajalnego multipleksera optycznego, wartość setpoint ustawiana przez użytkownika (Tak/Nie): ... 4. Dla funkcjonalności setpoint na porcie liniowym przestrajalnego multipleksera optycznego realizowana jest zmiany przez użytkownika wartości tego ustawienia dla poszczególnych kanałów optycznych, niezależnie dla każdego (Tak/Nie): ... 5. Funkcjonalności setpoint na porcie klienckim przestrajalnego multipleksera optycznego, wartość setpoint ustawiana przez użytkownika (Tak/Nie): ... 6. Przestrajalne multipleksery optyczne realizują monitorowanie poziomów mocy optycznej sygnału zbiorczego jak i we wszystkich kanałach optycznych na porcie liniowym jak również na portach klienckich (Tak/Nie): ... 7. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Wzmacniacze optyczne | EDFA | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
| RAMAN | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Kanał OSC |  | 1. Funkcję ustawiania przez operatora optycznej mocy wyjściowej w linię dla kanału zarządzania OSC (Tak/Nie): … 2. Zasięg pracy kanału zarządzania przy założeniu, że wzmacniacze EDFA i RAMAN nie wzmacniają tego sygnału i tłumienność linii wynosi 0,25 dB/km [km]: … 3. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Elementy monitorujące widmo sygnałów |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Elementy monitorujące trakty światłowodowe |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
| Urządzenie do bezinwazyjnej detekcji włókien i bezinwazyjnego pomiaru mocy sygnałów optycznych: | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Muxponder  1,2T |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Muxponder 800G |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Muxponder 200G |  | 1. Mechanizm detekcyjno-korekcyjny FEC – poziom poprawnej korekcji błędów: ….. 2. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Muxponder szyfrujący |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Moduł transmisyjny 800GE |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |

**Zadanie B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym** | **Szczegółowa specyfikacja techniczna** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
|  | Podsystem NMS |  | 1. NMS realizuje funkcjonalność wysokiej dostępności (ang. High Availability) (Tak/Nie): …      1. NMS posiada programowalny interfejs aplikacyjny (API) umożliwiający dostęp do funkcjonalności NMS z innej aplikacji (Tak/Nie): … 2. NMS realizuje zbieranie i wyświetlane danych z urządzeń (węzłów sieci) dotyczących monitorowania parametrów (ang. Performance Monitor) z co najmniej 672 historycznych interwałów 15 minutowych (Tak/Nie): … 3. NMS realizuje zbieranie i wyświetlane danych z urządzeń (węzłów sieci) dotyczących monitorowania parametrów (ang. Performance Monitor) z co najmniej 365 historycznych interwałów 24 godzinnych (Tak/Nie): … 4. NMS ma funkcjonalność planowania podsystemu transmisyjnego NG-OTN (opisaną w Części IV SWZ) (Tak/Nie): … 5. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |

**Zadanie C**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym** | **Szczegółowa specyfikacja techniczna** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
|  | Urządzenie dostępowe |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Serwer konsolowy typu A |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Serwer konsolowy typu B |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Antena zewnętrzna |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Moduły optyczne dalekiego zasięgu | Przeznaczone do transmisji na odległość do 80 km: | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
| Przeznaczone do transmisji na odległość do 120 km: | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Urządzenie do zdalnej diagnostyki |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |

**Zadanie D**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym** | **Szczegółowa specyfikacja techniczna** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
|  | Siłownia A |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Siłownia B |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |

**Zadanie E**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym** | **Szczegółowa specyfikacja techniczna** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
|  | Ekran |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | System pozyskiwania obrazów ze źródeł i przetwarzania obrazów |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Oprogramowanie do zarządzania układami obrazów |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |

**Zadanie F**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym** | **Szczegółowa specyfikacja techniczna** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
|  | Komponent zabezpieczający – pojedyncze urządzenie NGFW |  | 1. Ilość interfejsów 10 Gigabit Ethernet: … 2. Ilość interfejsów 100 Gigabit Ethernet: … 3. Przestrzeń dyskowa na system operacyjny oraz dzienniki zdarzeń (logi) w GB: … 4. Ilość obsługiwanych nowych połączeń na sekundę: … 5. Przepustowość IPsec VPN w Gbps: … 6. Ilość obsługiwanych wirtualnych firewalli/systemów/domen/kontekstów: … 7. Ilość jednoczesnych zdalnych sesji VPN: … 8. Nazwy (lub typy) i liczba zaoferowanych licencji (o ile występują): … 9. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Komponent zarządczy |  | 1. Nazwa i wersja oprogramowania komponentu zarządczego: … 2. Dostępny lub w postaci obrazu maszyny wirtualnej (virtual appliance) działającej pod kontrolą wirtualziatora (hypervisor) VMware (TAK/NIE): … 3. Interfejs graficzny dostępny przez przeglądarkę WWW (TAK/NIE): … 4. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Komponent zarządczy „cold spare” |  | 1. Ilość interfejsów 10 Gigabit Ethernet: … 2. Ilość interfejsów 100 Gigabit Ethernet: … 3. Przestrzeń dyskowa na system operacyjny oraz dzienniki zdarzeń (logi) w GB: … 4. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |

**Mobilna stacja zarządzania**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji z specyfikacji technicznej** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym** | **Szczegółowa specyfikacja techniczna** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
|  | Jednostka główna mobilnej stacji zarządzania |  | 1. Typ i model procesora: … 2. Ilość zainstalowanej pamięci RAM w GB: …      1. Wielkość dysku w TB: … 2. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Dedykowana przez producenta stacja dokująca do zaoferowanej jednostki głównej mobilnej stacji zarządzania |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Dedykowany przez producenta monitor do zaoferowanej jednostki głównej mobilnej stacji zarządzania |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |
|  | Zestaw mysz i klawiatura |  | 1. Potwierdzenie wymaganych cech dla danej pozycji w Części IV SWZ znajduje się w dokumencie ………………………..…………………………… załączonym do oferty |

**Załącznik nr 2b do SWZ**

**Opis techniczny topologii rozwiązania oferowanego przedmiotu zamówienia dla Zadania A1 do A36 i Zadania B**

**Dla zadań od A1 do A38 w kolumnie 3 należy wpisać:**

**- słowo „tak” w przypadku, gdy wykonawca przewiduje instalację urządzeń w danej lokalizacji; albo**

**- słowo „nie” w przypadku, gdy wykonawca nie przewiduje instalacji urządzeń w danej lokalizacji.**

**W przypadku wpisania w kolumnie 3 słowa „tak” należy w kolumnie 4 podać główne komponenty rozwiązania ze szczegółowością opisu na poziomie pojedynczych elementów takich jak: przestrajalne multipleksery optyczne, wzmacniacze optyczne, elementy monitorujące widmo sygnałów, elementy monitorujące trakty światłowodowe, muxponder 1,2T, muxponder 800G, muxponder 200G, muxponder szyfrujący, moduł transpondera 800GE, typ obudowy.**

**Zadanie A1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L1-01 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L1-02 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | L1-03 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 4 | L1-05 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 5 | L1-06 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 6 | L1-07 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 7 | L1-08 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 8 | Gorzów Wlkp. |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego }* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| 9 | L1-09 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 10 | L1-10 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 11 | L1-11 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 12 | Słubice |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego }* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L2-01 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L2-02 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | L2-03 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 4 | Suwałki |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego }* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| 5 | L2-04 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 6 | L2-05 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 7 | L2-06 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 8 | L2-07 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 9 | L2-08 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 10 | L2-09 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 11 | Elbląg |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego }* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| 12 | Kuźnica |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego }* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| 13 | Ogrodniki |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego }* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| *{podać typ elementu monitorującego widmo sygnałów}* |  |

**Zadanie A3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L3-02 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L3-03 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | L3-04 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 4 | L3-05 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 5 | Sochaczew |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego }* |  |

**Zadanie A4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L4-02 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L4-03 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | L4-04 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 4 | L4-05 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 5 | L4-06 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 6 | L4-07 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 7 | L4-08 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 8 | L4-09 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |

**Zadanie A5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L5-01 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L5-02 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | L5-03 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 4 | L5-05 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 5 | L5-06 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 6 | L5-07 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 7 | L5-08 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |

**Zadanie A6**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L6-01 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L6-02 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | L6-04 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 4 | Bielsko-Biała |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| 5 | Cieszyn |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| 6 | Zwardoń |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L7-01 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L7-02 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | L7-03 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 4 | L7-04 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |

**Zadanie A8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L8-01 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L8-02 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | L8-03 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 4 | L8-04 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 5 | L8-05 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 6 | Zamość |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| 7 | L8-06 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 8 | Hrebenne |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A9**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L9-01 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L9-04 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | L9-05 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 4 | L9-06 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 5 | L9-09 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |

**Zadanie A10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L10-01 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L10-02 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | L10-03 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |

**Zadanie A11**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L11-01 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | Płock |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| 3 | L11-02 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |

**Zadanie A12**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Leszno |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Białystok |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A14**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Bydgoszcz |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A15**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Częstochowa |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A16**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Gdańsk |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 800G}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| *{podać typ muxpondera szyfrującego}* |  |

**Zadanie A17**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Katowice |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A18**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Kielce |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A19**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Koszalin |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Kraków |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 800G}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A21**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Lublin |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A22**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Łódź |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A23**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Olsztyn |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A24**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Opole |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A25**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Poznań 1 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera1,2T}* |  |
| *{podać typ muxpondera 800G}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| *{podać typ elementu monitorującego widmo sygnałów}* |  |

**Zadanie A26**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Poznań 2 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera1,2T}* |  |
| *{podać typ muxpondera 800G}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| *{podać typ elementu monitorującego widmo sygnałów}* |  |

**Zadanie A27**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Puławy |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A28**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Radom |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A29**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Rzeszów |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A30**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Szczecin |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A31**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Toruń |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A32**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Warszawa |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 800G}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |
| *{podać typ elementu monitorującego widmo sygnałów}* |  |

**Zadanie A33**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Wrocław |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 800G}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A34**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Zielona Góra |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A35**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L2-11 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 2 | L2-12 |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| 3 | Mikołajki |  | *{podać typ obudowy}* |  |
| *{podać typy wzmacniaczy}* |  |
| *{podać typ przestrajalnego multipleksera optycznego}* |  |
| *{podać typ muxpondera 200G}* |  |

**Zadanie A36**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | L1-01 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 2 | L1-02 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 3 | L1-03 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 4 | L1-05 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 5 | L1-06 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 6 | L1-07 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 7 | L1-08 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 8 | Gorzów Wlkp. |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 9 | L1-09 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 10 | L1-10 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 11 | L1-11 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 12 | Słubice |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 13 | L2-01 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 14 | L2-02 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 15 | L2-03 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 16 | Suwałki |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 17 | L2-04 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 18 | L2-05 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 19 | L2-06 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 20 | L2-07 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 21 | L2-08 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 22 | L2-09 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 23 | Elbląg |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 24 | Kuźnica |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 25 | Ogrodniki |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 26 | L3-02 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 27 | L3-03 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 28 | L3-04 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 29 | L3-05 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 30 | Sochaczew |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 31 | L4-02 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 32 | L4-03 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 33 | L4-04 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 34 | L4-05 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 35 | L4-06 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 36 | L4-07 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 37 | L4-08 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 38 | L4-09 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 39 | L5-01 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 40 | L5-02 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 41 | L5-03 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 42 | L5-05 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 43 | L5-06 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 44 | L5-07 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 45 | L5-08 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 46 | L6-01 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 47 | L6-02 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 48 | L6-04 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 49 | Bielsko-Biała |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 50 | Cieszyn |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 51 | Zwardoń |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 52 | L7-01 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 53 | L7-02 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 54 | L7-03 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 55 | L7-04 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 56 | L8-01 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 57 | L8-02 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 58 | L8-03 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 59 | L8-04 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 60 | L8-05 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 61 | Zamość |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 62 | L8-06 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 63 | Hrebenne |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 64 | L9-01 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 65 | L9-04 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 66 | L9-05 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 67 | L9-06 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 68 | L9-09 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 69 | L10-01 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 70 | L10-02 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 71 | L10-03 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 72 | L11-01 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 73 | Płock |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 74 | L11-02 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 75 | Leszno |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 76 | Białystok |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 77 | Bydgoszcz |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 78 | Częstochowa |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 79 | Gdańsk |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 80 | Katowice |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 81 | Kielce |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 82 | Koszalin |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 83 | Kraków |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 84 | Lublin |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 85 | Łódź |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 86 | Olsztyn |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 87 | Opole |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 88 | Poznań 1 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 89 | Poznań 2 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 90 | Puławy |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 91 | Radom |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 92 | Rzeszów |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 93 | Szczecin |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 94 | Toruń |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 95 | Warszawa |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 96 | Wrocław |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 97 | Zielona Góra |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 98 | L2-11 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 99 | L2-12 |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |
| 100 | Mikołajki |  | *{podać typ elementu do monitorowania włókien}* |  |

**Zadanie A37**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Gdańsk |  | *{podać typ muxpondera szyfrującego}* |  |
| 2 | Poznań 1 |  | *{podać typ muxpondera szyfrującego}* |  |
| 3 | Poznań 2 |  | *{podać typ muxpondera szyfrującego}* |  |
| 4 | Warszawa |  | *{podać typ muxpondera szyfrującego}* |  |

**Zadanie A38**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Lokalizacja** | **Instalacja urządzeń**  **(tak/nie)** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym**  **{wypełnić jeżeli „tak” w kolumnie 3}** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** |
| 1 | Poznań 1 |  | *{podać typ modułu transmisyjnego 800GE}* |  |
| 2 | Poznań 2 |  | *{podać typ modułu transmisyjnego 800GE}* |  |

**Zadanie B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Oprogramowanie** | **Nazwa producenta wraz z typem i modelem lub nazwa producenta z numerem katalogowym** | **Liczba sztuk** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
| 1 | *{podać nazwę}* |  |  |
| 2 | *{podać nazwę}* |  |  |
| 3 | *{podać nazwę}* |  |  |
| … | *{podać nazwę}* |  |  |

**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, instalacja i uruchomienie systemu dalekosiężnej transmisji optycznej wraz z system zarządzania NMS, podsystemem zarządzania elementami sieci poza pasmem (OoB), podsystemem potrzymania zasilania i podsystemem wizualizacji dla laboratorium innowacyjnych technologii sieciowych w ramach projektu pn. PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, numer postępowania  **PN 10/02/2023 – system dalekosiężnej transmisji optycznej** 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.** |
| **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 dostawę, instalacja i uruchomienie systemu dalekosiężnej transmisji optycznej wraz z system zarządzania NMS, podsystemem zarządzania elementami sieci poza pasmem (OoB), podsystemem potrzymania zasilania i podsystemem wizualizacji sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nadostawę systemu dalekosiężnej transmisji optycznej dla laboratorium innowacyjnych technologii sieciowych w ramach projektu pn. PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, numer postępowania **PN 10/02/2023 – system dalekosiężnej transmisji optycznej** 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, instalacja i uruchomienie systemu dalekosiężnej transmisji optycznej wraz z system zarządzania NMS, podsystemem zarządzania elementami sieci poza pasmem (OoB), podsystemem potrzymania zasilania i podsystemem wizualizacji dla laboratorium innowacyjnych technologii sieciowych w ramach projektu pn. PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, numer postępowania **PN 10/02/2023 – system dalekosiężnej transmisji optycznej**  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 2022 r. poz. 835 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 instalacja i uruchomienie systemu dalekosiężnej transmisji optycznej wraz z system zarządzania NMS, podsystemem zarządzania elementami sieci poza pasmem (OoB), podsystemem potrzymania zasilania i podsystemem wizualizacji dla laboratorium innowacyjnych technologii sieciowych w ramach projektu pn. PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, numer postępowania  **PN 10/02/2023 – system dalekosiężnej transmisji optycznej***,* 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. poz. 835).[[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 2022 r. poz. 835 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 instalację i uruchomienie systemu dalekosiężnej transmisji optycznej wraz z system zarządzania NMS, podsystemem zarządzania elementami sieci poza pasmem (OoB), podsystemem potrzymania zasilania i podsystemem wizualizacji dla laboratorium innowacyjnych technologii sieciowych w ramach projektu pn. PIONIER-LAB - Krajowa Platforma Integracji Infrastruktur Badawczych z Ekosystemami Innowacji”, numer postępowania  **PN 10/02/2023 – system dalekosiężnej transmisji optycznej***,* 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. poz. 835).[[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 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

   3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 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 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
   3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 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)