

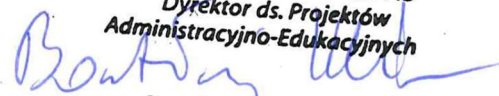
ZAPYTANIE OFERTOWE

„Dostawa przełączników Ethernet, modułów optycznych oraz przewodów DAC”

znak postępowania: ZZ.2131.595.2019.TKI [OSE2019]

Zatwierdzam:

*Zastępca Dyrektora NASK PIB
Dyrektor ds. Projektów
Administracyjno-Edukacyjnych*



Bartłomiej Klinger

podpis Zamawiającego

Warszawa, dnia 30 października 2019 r.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa Państwowy Instytut Badawczy (zwana dalej „NASK” lub „Zamawiający”)

ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa

Tel.: +48 223808200 Faks: +48 223808391

E-mail: zakupy.ose@nask.pl

Adres strony internetowej: www.nask.pl

II. Zasady prowadzenia postępowania:

1. Niniejsze zapytanie ofertowe (zwane dalej „Postępowaniem”, „Zapytaniem”) prowadzone będzie w sposób zapewniający przejrzystość oraz zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców.
2. W związku z faktem, iż przedmiot niniejszego zamówienia dotyczy zamówień, o których mowa w art. 4 pkt 10 lit. c ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) – dalej ustawy Pzp, do niniejszego postępowania nie mają zastosowanie przepisy określone w ustawie Pzp.
3. Zasady prowadzenia postępowania reguluje niniejsze Zapytania ofertowe.
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

III. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa przełączników Ethernet, przełączników Ethernet PoE, modułów optycznych, przewodów DAC. Wymienione urządzenia oraz wszystkie elementy składowe muszą być nowe Na dzień złożenia oferty oferowane urządzenia nie mogą być przeznaczone do wycofania ze sprzedaży przez producenta (ang. end of sale).
2. Szczegółowy opis, zakres i warunki realizacji zamówienia określa Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) - stanowiący Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego oraz Wzór Umowy (WU) – stanowiący Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - 32523000-5 Urządzenia telekomunikacyjne
4. **Termin realizacji zamówienia:** 21 dni od daty zawarcia umowy.
5. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia.
6. Status podwykonawcy jest interpretowany zgodnie z definicją umowy o podwykonawstwo, gdzie za umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część niniejszego zamówienia, zawartej pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą, a innym podmiotem (podwykonawcą).

IV. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania, przestanki wykluczenia oraz oświadczenia i dokumenty na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

Zamawiający nie stawia żadnych warunków udziału w postępowaniu.

2. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
 - 1) **w stosunku do którego otwarto likwidację**, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2017 r. poz. 1508 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 z późn. zm.);
 - 2) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa **wprowadził Zamawiającego w błąd** przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 3) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa **przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego**, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, na podstawie przesłanki, o której mowa w rozdziale IV pkt 2 ppkt 1) Zapytania:
 - 1) Zamawiający pobierze z bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 poz. 570 z późn. zm.) **odpis dotyczący Wykonawcy z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
 - 2) **W przypadku podmiotu zagranicznego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:**
 - a. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 1) powyżej, Wykonawca składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony/e nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - b. Jeżeli w kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w lit. a. powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. Ocena spełniania ww. warunku zostanie dokonana według formuły „spełnia – nie spełnia”.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
 - 1) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 2 ppkt 1), 2) i 3) Zapytania,
 - 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający pobierze dokument o którym mowa w rozdziale IV pkt 3 pkt 1) Zapytania dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, a w przypadku podmiotu zagranicznego

Wykonawca zobowiązany jest złożyć dokument, o którym mowa w rozdziale IV pkt 3 pkt 2) Zapytania dla każdego podmiotu zagranicznego.

6. **W niniejszym postępowaniu Zamawiający najpierw zbada czy oferta nie podlega odrzuceniu i dokona oceny ofert w ramach kryterium oceny ofert o których mowa w rozdziale X pkt 1 Zapytania ofertowego, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została najwyższej oceniona, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

V. Opis sposobu sporządzenia oferty:

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w Zapytaniu. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego.
4. Oferta składa się z:
 - 1) Wypełnionego i podpisanego **Formularza „Oferta”** – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.
 - 2) Wypełnionego i podpisanego **Formularza Cenowego** – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.
6. W przypadku zastrzeżenia części oferty jako **tajemnica przedsiębiorstwa**, Wykonawca powinien załączyć do oferty stosowne wyjaśnienia mające wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2018 r., poz. 419 z późn. zm.) o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. 2018 r., poz. 419 z późn. zm.). Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w rozdziale VI pkt 7 Zapytania ofertowego.

Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

Zgodnie z ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji rozdział 2, art. 11 ust. 2 „*przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.*”
7. **Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.**
8. **Oferta wraz z załącznikami** (a także zmiana oferty, powiadomienie Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę oferty) **musi być podpisana zgodnie z art. 78 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.), czyli musi być opatrzona własnoręcznym podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy**, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Podpis musi być czytelny, pozwalający na identyfikację osoby podpisującej ofertę.
9. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. **Pełnomocnictwo do podpisania**

- oferty** w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii musi zostać dołączone do oferty (o ile pełnomocnictwo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę).
10. W przypadku **Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Pełnomocnictwo w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii musi zostać dołączone do oferty.
 11. **Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim.** Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
 12. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VI. Miejsce oraz termin składania ofert:

1. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie.

Miejsce:	Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa
Termin składania ofert:	do dnia 07.11.2019 r. do godz. 12:00.

2. Zamawiający zastrzega możliwość przedłużenia terminu składania ofert. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze Zapytanie ofertowe.
3. Wykonawca powinien umieścić ofertę w nieprzezroczystej i zabezpieczonej kopercie. Koperta powinna być zaadresowana i oznaczona następująco:

**Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa - Państwowy Instytut Badawczy
ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa**

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia na:

„Dostawa przełączników Ethernet, modułów optycznych oraz przewodów DAC”

**nie otwierać przed dniem 07.11.2019 r., godz. 12.00
znak postępowania ZZ.2131.595.2019.TKI [OSE2019]**

**oraz wskazywać dane Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się
o udzielenie zamówienia**

4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że nastąpi to przed wyznaczonym przez Zamawiającego terminem składania ofert. Powyższa zmiana oferty lub złożenie oświadczenia o wycofaniu oferty wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana oferty oraz oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniem „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”. Do oświadczenia o

zmianie lub wycofaniu oferty Wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że oświadczenie o zmianie lub wycofaniu zostało podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

5. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert nie będzie rozpatrzona oraz zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.
6. Zamawiający otworzy i oceni złożone oferty – nie wcześniej niż po upływie terminu wyznaczonego na ich składanie. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze Zapytanie ofertowe informację, która będzie zawierać:
 - 1) nazwy i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 2) ceny brutto złożonych ofert.

VII. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

1. W niniejszym postępowaniu składane przez Wykonawców oferty wraz z załącznikami, zmiany oferty, powiadomienie o wycofaniu złożonej oferty, **muszą zostać złożone w formie pisemnej, natomiast pełnomocnictwa muszą zostać złożone w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.**
2. Wezwania Zamawiającego oraz pozostałe oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują sobie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (skan dokumentów podpisanych przez umocowane osoby), przy czym każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Zamawiający wymaga, aby cała korespondencja dotycząca przedmiotowego postępowania prowadzona była w języku polskim.
4. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest: **Tomasz Kielbus, email: zakupy.ose@nask.pl.**
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego, kierując wnioskiem o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego na adres podany w pkt 4 powyżej.
6. Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień, jeśli prośba Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień treści Zapytania ofertowego wpłynęła do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa pierwotnego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Treść wyjaśnień wraz z zapytaniami bez ujawnienia źródła zapytania Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze Zapytanie ofertowe.
8. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany treści Zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. Informację o zmianie treści Zapytania ofertowego, Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczono niniejsze Zapytanie ofertowe.
9. Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

VIII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

1. Cena oferty brutto wskazana w pkt 3 Formularzu „Oferta” (stanowiącym Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego) zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz cenowy, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.
2. Ceny muszą być wyrażone w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.

4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
5. Zamawiający zastrzega, że cena za realizację przedmiotu zamówienia wskazana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym, a także żadna cena jednostkowa zawarta w Formularzu cenowym nie może mieć wartości 0,00 złotych.
6. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).

IX. Badanie, ocena ofert, wykluczenie Wykonawcy i odrzucenie oferty:

1. Zamawiający może wezwać Wykonawców do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonej Oferty wraz z załącznikami (w tym dotyczących dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia). Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej Oferty oraz, z zastrzeżeniem pkt 6 poniżej, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
2. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia wyjaśnień, w tym o złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, jeżeli zaoferowana cena oferty lub jej istotne części składowe wydawać się będą rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić będą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywać będzie na Wykonawcy.
3. Zamawiający może jednokrotnie wezwać Wykonawcę do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia zawierających błędy oświadczeń i dokumentów.
4. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
5. W odniesieniu do wezwań, o których mowa w pkt 1, 2 i 4 powyżej, Zamawiający dopuszcza możliwość kilkukrotnego wzywania Wykonawcy.
6. Zamawiający poprawi w treści oferty następujące omyłki:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
 - 1) który podlega wykluczeniu na podstawie przesłanek określonych w rozdziale IV pkt 2 ppkt 1) Zapytania ofertowego.
 - 2) wobec którego zajdą przesłanki określone w rozdziale IV pkt 2 ppkt 2) i 3) Zapytania ofertowego - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, który został wykluczony.
8. Oferta Wykonawcy wykluczonego podlega odrzuceniu.
9. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, gdy:
 - 1) jej treść nie odpowiada treści Zapytania ofertowego, z zastrzeżeniem pkt 6 ppkt 3) powyżej,

- 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 3) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 4) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu,
 - 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - 6) Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego w zawiadomieniu, nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 6 ppkt 3) powyżej,
 - 7) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
 - 8) Wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w rozdziale XII pkt 2 Zapytania ofertowego,
 - 9) **jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób**
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została odrzucona.

X. Kryteria oceny ofert.

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty, spośród ofert nie podlegających odrzuceniu na podstawie kryterium „Cena oferty brutto”:

Lp.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium (w %)
1	Cena oferty brutto	100

2. Zamawiający dokona oceny ofert Wykonawców przyznając punkty w ramach kryterium oceny ofert, według zasady, że 1% = 1 punkt.
3. W kryterium „Cena oferty brutto” ocena ofert zostanie dokonana w następujący sposób:

Cena brutto najtańszej oferty

----- x 100 = liczba punktów

Cena brutto badanej oferty

Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

4. Obliczenia punktacji, zgodnie z wyżej wskazanym kryterium, zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Zamawiający następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 2 Zapytania ofertowego.
6. **Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę Wykonawcy**, który spełni wszystkie postawione w niniejszym Zapytaniu warunki oraz która nie podlega odrzuceniu i uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów w wyżej wymienionym kryterium oceny ofert.
7. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez

Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

8. Zamawiający umieści na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze Zapytanie ofertowe, informację o dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej.
9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie warunki postawione w niniejszym Zapytaniu ofertowym oraz otrzyma największą liczbę punktów w ramach kryteriów oceny ofert, o których mowa w pkt 1 wyżej.

XI. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

XII. Termin związania ofertą:

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może, przed upływem terminu związania oferty, przedłużyć termin związania ofertą.

XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione przed zawarciem umowy:

1. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów (po zbadaniu że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 2 Zapytania ofertowego).
2. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Przed zawarciem umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
 - a) niezbędne dane i informacje do uzupełnienia umowy (np. dane osoby, która będzie zawierała umowę w imieniu Wykonawcy, itp.);
 - b) pełnomocnictwo (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie), chyba, że w ofercie znajdują się dokumenty lub pełnomocnictwa upoważniające osobę/osoby do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w imieniu Wykonawcy.

XIV. Wzór umowy

Wzór umowy stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

XV. Unieważnienie postępowania:

1. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
 - 1) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
 - 3) podejmie decyzję o unieważnieniu postępowania ze względu na interes Zamawiającego,
 - 4) postępowanie obciążone jest rażącym naruszeniem zasad określonych w niniejszym Zapytaniu ofertowym,
 - 5) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy.
2. Zamawiający może unieważnić postępowanie jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej lub ze środków krajowych, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

3. W razie podjęcia decyzji o unieważnianiu postępowania, Zamawiający umieści na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze Zapytanie ofertowe informację o unieważnieniu niniejszego postępowania.

XVI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Wykonawca nie jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Klauzula informacyjna z art. 13 i 14 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

Zgodnie z art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, działający pod adresem ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa, którego akta rejestrowe przechowuje Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000012938, REGON: 010464542, NIP: 521-04-17-157 (dalej: „NASK - PIB”);

2. NASK - PIB wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych, z którym można skontaktować się poprzez e-mail inspektorochronydanych@nask.pl;

3. Pani/Pana dane osobowe mogą być przetwarzane na podstawie:

a) art. 6 ust. 1 lit. c RODO (*przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze*), w zakresie i przez okres określony w poniższych przepisach prawa, w celu:

- prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;

lub

- prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przewidzianego do współfinansowania ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 (POPC), w szczególności potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach POPC.

b) art. 6 ust. 1 lit. b RODO (*przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy*), w zakresie niezbędnym do zawarcia i wykonania umowy z NASK – PIB – i będą przetwarzane w toku postępowania o udzielenie zamówienia oraz w okresie realizacji umowy.

c) art. 6 ust. 1 lit. f RODO (*przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez osobę trzecią*), w celu:

- weryfikacji prawidłowości wykonania umowy i dochodzenia roszczeń oraz obsługi skarg, reklamacji oraz zgłoszeń - i będą przetwarzane przez okres obowiązywania i realizacji umowy, dochodzenia roszczeń związanych z umową lub upływu okresu przedawnienia;

- przeprowadzania czynności audytowych oraz kontrolnych - i będą przechowywane przez okres 5 lat po zakończeniu czynności;

- archiwizacji dokumentacji związanej z zawarciem i wykonaniem umowy – i będą przetwarzane przez okres wymagany przepisami prawa mającymi zastosowanie do NASK.

4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:

a) osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;

b) podmioty realizujące badania ewaluacyjne na zlecenie Instytucji Zarządzającej, Instytucji Pośredniczącej lub beneficjenta; Pani/Pana dane osobowe mogą zostać również powierzone specjalistycznym firmom, realizującym na zlecenie Instytucji Zarządzającej, Instytucji Pośredniczącej oraz beneficjenta kontrole i audyt w ramach POPC;

c) podmiotom publicznym w przypadkach określonych w przepisach prawa, w szczególności organom nadzoru i kontroli publicznej;

d) podmiotom, które przetwarzają te dane w imieniu NASK - PIB świadcząc NASK - PIB usługi o charakterze technicznym, obsługującym sieć telekomunikacyjną NASK - PIB, systemy teleinformatyczne NASK - PIB lub udostępniającym NASK - PIB narzędzia teleinformatyczne, świadczącym NASK - PIB usługi audytowe, pomoc prawną, a także innym administratorom danych osobowych np. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską.

5. NASK – PIB udostępnia dane osobowe, jeżeli zwrócą się do NASK – PIB o to osoby trzecie i jest to niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez takie osoby, np. w celu podjęcia czynności zmierzających do ochrony ich interesów prawnie chronionych, na drodze postępowania sądowego. Dane osobowe NASK – PIB udostępnia także sądom i uprawnionym organom, jeżeli zwrócą się do NASK – PIB na podstawie odpowiednich przepisów prawa.

6. Przekazane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.

8. Posiada Pani/Pan:

a) na podstawie art. 15 RODO prawo żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, administrator może zażądać wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;

b) na podstawie art. 16 RODO prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych; realizacja tego uprawnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp;

c) na podstawie art. 17 RODO prawo żądania usunięcia danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 17 ust. 3 RODO;

d) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO; realizacja tego uprawnienia nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;

e) na podstawie art. 20 RODO prawo żądania przenoszenia danych osobowych;

f) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.

g) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

9. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane bezpośrednio od Pani/Pana jako osoby, której dane dotyczą albo ze źródeł publicznie dostępnych.

XVIII. Wykaz załączników do niniejszego Zapytania ofertowego:

- Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
- Załącznik nr 2 – Wzór umowy.
- Załącznik nr 3 – Formularz Oferta.
- Załącznik nr 4 – Formularz Cenowy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia -SOPZ

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przełączników Ethernet, przełączników Ethernet PoE, modułów optycznych, przewodów DAC. Wymienione urządzenia oraz wszystkie elementy składowe muszą być nowe). Na dzień złożenia oferty oferowane urządzenia nie mogą być przeznaczone do wycofania ze sprzedaży przez producenta (ang. end of sale).

1. Wymagania na przełącznik Ethernet (dalej: Przełącznik) – 10 sztuk.

Przełącznik musi spełniać następujące wymagania:

- a. Przełącznik musi być przeznaczony do montażu w 19 calowej szafie telekomunikacyjnej typu RACK i być wyposażony w uchwyty mocujące dla ich montażu w 19 calowej szafie telekomunikacyjnej typu RACK,
- b. Przełącznik musi mieć wysokość 1U i musi mieć maksymalną głębokość do 36 cm,
- c. Przełącznik musi być wyposażony w 1 zasilacz dostosowany do napięcia przemiennego 230V (AC), 50Hz. Przełącznik musi umożliwiać instalację 2 zasilaczy dostosowanych do napięcia przemiennego 230V (AC), 50Hz. Przełącznik musi umożliwiać podłączenie każdego z zasilaczy do oddzielnego niezależnego, różnofazowego obwodu napięcia przemiennego 230V (AC). W przypadku instalacji 2 zasilaczy i podłączenia każdego z zasilaczy do oddzielnego niezależnego, różnofazowego obwodu napięcia przemiennego 230V (AC) zanik napięcia na jednym z obwodów zasilających, nie może spowodować przerwy w działaniu przełącznika oraz ograniczenia jego funkcjonalności i wydajności. Dostarczony zasilacz musi umożliwiać poprawną pracę przełącznika w pełnej konfiguracji z pełnym obsadzeniem (nie jest dopuszczalne wykorzystanie zasilaczy zewnętrznych),
- d. Przełącznik musi być wyposażony w wentylator z obiegiem powietrza z przodu do tyłu przełącznika,
- e. Przełącznik musi poprawnie pracować w temperaturze od 5°C do 35°C,
- f. Przełącznik musi poprawnie pracować przy wilgotności powietrza od 10% do 80% zakładając brak występowania zjawiska kondensacji pary wodnej,
- g. Przełącznik musi umożliwiać instalację, wymianę lub zamianę poszczególnych elementów składowych¹ (takich jak np. zasilacze, karty z interfejsami sieciowymi, moduły typu SFP/SPF+/QSFP+, wentylatory) w trakcie pracy urządzenia (ang. hot-swap),
- h. Przełącznik zawierający interfejsy przeznaczone do obsadzenia modułami optycznymi, modułami elektrycznymi lub przewodami DAC (ang. Direct Attached Copper) muszą współpracować z odpowiednimi modułami i przewodami DAC (zgodnymi z ogólnie przyjętymi normami właściwymi dla danego typu interfejsu), pochodzącymi od różnych producentów². Instalacja modułów i przewodów DAC pochodzących od innych producentów niż producent Przełącznika nie może powodować konieczności restartu Przełącznika. Instalacja modułów i przewodów DAC pochodzących od innych producentów niż producent

¹ Za moduły (elementy) przełącznika Ethernet nie są uznawane pokrywy na puste (np. nie obsadzone kartami) sloty w obudowie urządzenia.

² W przypadku, gdy wykorzystanie modułów optycznych pochodzących od innych producentów, wymaga wykonania dodatkowych czynności polegających na rekonfiguracji przełącznika Ethernet, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić szczegółową dokumentację techniczną, zawierającą informację na temat sposobu ich przeprowadzenia.

Przełącznika nie może powodować utraty, ograniczenia lub zawieszenia gwarancji na Przełącznik. Restart przełącznika Ethernet nie może powodować konieczności wykonania prac serwisowych, utrzymaniowych lub konfiguracyjnych, które pozwolą na wykorzystywanie modułów i przewodów DAC innych producentów niż producent Przełącznika,

- i. Wszystkie wymagane funkcjonalności przełącznika muszą być dostępne w jednej, komercyjnie dostępnej wersji oprogramowania, tj. wersji oferowanej wszystkim klientom. Wersja ta musi być wersją rekomendowaną przez producenta. Niedopuszczalne jest wytwarzanie wersji oprogramowania wyłącznie na potrzeby Zamawiającego, nie oferowanej innym klientom,
- j. Przełącznik musi umożliwiać łączenie do 10 przełączników (w tym przełączników PoE) w klaster, pracujący i zarządzany jako jeden logiczny przełącznik za pomocą interfejsów o przepustowości 10Gbps SFP+ i 40Gbps QSFP+ oraz przewodów DAC 40GE QSFP+, przewodów DAC 10GE SFP+, modułów optycznych QSFP+ 40GE MM (poprzez światłowody wielomodowe) i modułów optycznych SFP+ 10GE MM (poprzez światłowody wielomodowe) na odległość co najmniej 100m
- k. Przełącznik i jego interfejsy muszą pracować w technologii Ethernet Full Duplex na poziomie warstwy drugiej modelu ISO/OSI,
- l. Przełącznik musi być wyposażony w 48 interfejsów 10/100/1000BaseT (RJ45),
- m. Wszystkie interfejsy RJ45 muszą być zgodne ze standardem IEEE 802.3 (Gigabit Ethernet, 1000Base-T) oraz umożliwiać pracę z prędkościami 10/100/1000Mb/s (z autonegocjacją prędkości połączenia),
- n. Na wszystkich interfejsach RJ45 musi być dostępna funkcjonalność automatycznej detekcji MDI/MDI-X,
- o. Przełącznik musi być wyposażony w co najmniej 4 interfejsy 10GigabitEthernet (styk fizyczny SFP+) o przepustowości 10Gbps,
- p. Przełącznik musi być wyposażony w co najmniej 2 interfejsy 40GigabitEthernet (styk fizyczny QSFP+) o przepustowości 40Gbps,
- q. Przełącznik musi współpracować z modułami optycznymi umożliwiającymi sprawdzenie mocy odbieranego sygnału,
- r. Przełącznik musi zapewniać obsługę numerów VLAN: 1 – 4096,
- s. Przełącznik musi obsługiwać 4096 aktywnych VLANów,
- t. Przełącznik musi zapewniać pojemność tablicy MAC: minimum 32 000 wpisów,
- u. Przełącznik musi obsługiwać ramki jumbo o wielkości co najmniej 9200B³,
- v. Przełącznik musi obsługiwać znakowanie ramek Ethernet zgodnie z normą IEEE 802.1Q (ang. VLAN tagging),
- w. Przełącznik musi obsługiwać znakowanie ramek Ethernet zgodnie z normą IEEE 802.1p (ang. CoS prioritization),
- x. Przełącznik musi umożliwiać agregację łączy (interfejsów) w oparciu o standard IEEE 802.3ad (ang. Link Aggregation Control Protocol (LACP)),
- y. Wymagane jest uruchomienie i poprawna obsługa co najmniej 4 łączy zagregowanych (ang. Link Aggregation Groups (LAG)), gdzie każde zawiera co najmniej 4 fizyczne interfejsy,
- z. W przypadku przełączników połączonych w klaster wymagane jest uruchomienie i poprawna obsługa co najmniej 4 łączy zagregowanych (ang. Link Aggregation Groups (LAG)), gdzie każde zawiera co najmniej 4 fizyczne interfejsy na różnych fizycznych przełącznikach,
- aa. Przełącznik musi zapewniać obsługę Private Vlan,
- bb. Przełącznik musi zapewniać funkcjonalność Layer 2 CoS, w tym mechanizmy klasyfikowania, znakowania, ograniczania ruchu, kolejkowania i szeregowania ramek Ethernet,
- cc. Przełącznik musi zapewniać obsługę co najmniej 4 kolejek CoS na każdym interfejsie 1Gbps i 10Gbps,

³ Liczonej z preambułą polem FCS, Frame Delimiter i Interframe Gap

- dd. Dla wszystkich wymaganych przez Zamawiającego interfejsów⁴, przełącznik musi zapewniać przełączanie ruchu z prędkością dołączonego medium (ang. line-rate) dla poprawnie odebranych ramek o dowolnej, stałej długości pakietu z zakresu 64-9200B przy aktywnych wszystkich interfejsach równocześnie,
- ee. Architektura przełącznika musi pozwalać na bezstratną wymianę danych pomiędzy dowolnymi interfejsami bez względu na pasmo zajmowane przez pojedynczy strumień danych, niezależnie od ilości ruchu przesyłanego na pozostałych interfejsach,
- ff. Wydajność przełącznika nie może być mniejsza niż 336Gbps, 250Mpps,
- gg. Przełącznik musi umożliwiać zakładanie polityk zabezpieczenia portu dostępowego minimum w zakresie: zakładania access list dla sieci vlan oraz dla portu dostępowego, ograniczanie ilości adresów MAC dla danego portu dostępowego,
- hh. Przełącznik musi umożliwiać konfigurację funkcjonalności bezpieczeństwa takich jak: zabezpieczenie przełącznika przed natłokiem na interfejsach np. „storm control”, blokowanie ramek BPDU na poszczególnych interfejsach,
- ii. Przełącznik musi obsługiwać do 64 instancje protokołu MSTP (ang. Multiple Spanning Tree Protocol) zgodnie ze standardem IEEE 802.1s,
- jj. Wsparcie protokołów sieciowych zgodnie ze standardami: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1X, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae,
- kk. Przełącznik musi zapewniać obsługę SNMP (v1, v2c, v3),
- ll. Przełącznik musi zapewniać wysyłanie SNMP Traps (pożądana jest możliwość skonfigurowania parametrów SNMP Traps takich jak: poziom/hasło/dokładność/progi) i wysyłanie logów do syslog'a
- mm. Przełącznik musi zapewniać dostęp do statystyk za pomocą SNMP,
- nn. Przełącznik musi zapewniać wsparcie dla uwierzytelnienia i autoryzacji administratorów poprzez serwer RADIUS (bez konieczności tworzenia lokalnej informacji o każdym użytkowniku wraz z przypisaniem użytkownika do odpowiedniej grupy na podstawie informacji otrzymanych z serwera autoryzującego RADIUS),
- oo. Przełącznik musi zapewniać zdalne zarządzanie urządzeniem za pomocą protokołu ssh,
- pp. Przełącznik musi być wyposażony w dedykowany interfejs szeregowy RS232 dla zarządzania przełącznikiem (ang. out of band management),
- qq. Przełącznik musi być wyposażony w dedykowany interfejs Ethernet dla zarządzania przełącznikiem (ang. out of band management),
- rr. Przełącznik musi umożliwiać cykliczną aktualizację zegara systemowego urządzenia z wybranym serwerem NTP,
- ss. Przełącznik musi wspierać funkcje wysokiej dostępności dla jak najszybszego przełączenia funkcji zarządzania klastrem z urządzenia podstawowego na urządzenie zapasowe, w przypadku awarii podstawowego urządzenia zarządzającego klastrem. Zamawiający oczekuje, że przełączenie będzie możliwe bez znaczącego wpływu na transmisję danych,
- tt. Jeśli przełączniki pracujące w klastrze będą wymagać aktualizacji oprogramowania to oczekujemy, że będzie to możliwe do zrealizowania bez znaczącego wpływu na transmisję danych.
- uu. Przełącznik musi wspierać protokół zbierania danych o przepływach – sflow/netflow jednocześnie przynajmniej z 10% ogólnej liczby portów.

⁴ Za wyjątkiem interfejsów przeznaczonych i wykorzystywanych do zarządzania przełącznika Ethernet (ang. out of band management).

2. Wymagania na przełącznik Ethernet PoE (dalej: Przełącznik PoE) – 6 sztuk.

Przełączniki PoE muszą spełniać wszystkie wymagania jak Przełącznik, a dodatkowo następujące wymagania:

- a. Przełącznik PoE musi być wyposażony w 1 zasilacz dostosowany do napięcia przemiennego 230V (AC), 50Hz o mocy umożliwiającej równoczesną pracę wszystkich 48 interfejsów 10/100/1000BaseT (RJ45) w standardzie PoE+. Przełącznik PoE musi umożliwiać instalację 2 zasilaczy dostosowanych do napięcia przemiennego 230V (AC), 50Hz o mocy umożliwiającej równoczesną pracę wszystkich 48 interfejsów 10/100/1000BaseT (RJ45) w standardzie PoE+. Przełącznik PoE musi umożliwiać podłączenie każdego z zasilaczy do oddzielnego niezależnego, różnofazowego obwodu napięcia przemiennego 230V (AC). W przypadku instalacji 2 zasilaczy PoE+ i podłączenia każdego z zasilaczy do oddzielnego niezależnego, różnofazowego obwodu napięcia przemiennego 230V (AC) zanik napięcia na jednym z obwodów zasilających, nie może spowodować przerwy w działaniu Przełącznika PoE oraz ograniczenia jego funkcjonalności i wydajności. Dostarczony wraz z Przełącznikiem PoE zasilacz musi umożliwiać poprawną pracę Przełącznika PoE w pełnej konfiguracji z pełnym obsadzeniem (nie jest dopuszczalne wykorzystanie zasilaczy zewnętrznych),
- b. Przełącznik PoE musi być wyposażony w 48 interfejsów 10/100/1000BaseT (RJ45),.
- c. Przełącznik PoE musi mieć możliwość zasilania urządzeń dołączonych do wszystkich 48 portów 10/100/1000 zgodnie ze standardem 802.3at (tzw. PoE+). Każdy port musi mieć możliwość przesłania 30W do urządzenia zasilanego w trybie ciągłym.

3. Wymagania na moduły optyczne SFP+ 10GE SM – 3 sztuki.

- a. Moduł optyczny SFP+ 10GE SM musi posiadać złącze SFP+ i być dostosowany do instalacji i pracy w interfejsie 10GE SFP+ w przełączniku i w przełączniku PoE,
- b. Moduł optyczny SFP+ 10GE SM musi być wyposażony w złącze światłowodowe typu LC/PC Duplex,
- c. Moduł optyczny SFP+ 10GE SM musi wspierać transmisję z przepustowością 10GE zgodnie ze standardem IEEE 802.3ae 10GBase-LR,
- d. Moduł optyczny SFP+ 10GE SM musi umożliwiać sprawdzenie mocy odbieranego sygnału,
- e. Moduł optyczny SFP+ 10GE SM musi umożliwiać transmisję poprzez światłowody jednomodowe w oknie 1310nm, na odległość co najmniej 10km.
- f. Moduły optyczne SFP+ 10GE SM muszą współpracować z oferowanymi Przełącznikami i Przełącznikami PoE, w zakresie mechanicznej zgodności z dedykowanymi slotami urządzeń oraz w sposób umożliwiający wykorzystanie pełnej wydajności modułów, monitorowanie parametrów ich pracy oraz wprowadzania zmian konfiguracyjnych w zakresie oferowanym przez Przełączniki i Przełączniki PoE.

4. Wymagania na moduły optyczne SFP+ 10GE MM – 8 sztuk.

- a. Moduł optyczny SFP+ 10GE MM musi posiadać złącze SFP+ i być dostosowany do instalacji i pracy w interfejsie SFP+ o przepustowości 10GE w przełączniku i w przełączniku PoE,
- b. Moduł optyczny SFP+ 10GE MM musi być wyposażony w złącze światłowodowe typu LC/PC Duplex,
- c. Moduł optyczny SFP+ 10GE MM musi wspierać transmisję z przepustowością 10GE zgodnie ze standardem IEEE 802.3ae 10GBase-SR,
- d. Moduł optyczny SFP+ 10GE MM musi umożliwiać sprawdzenie mocy odbieranego sygnału,
- e. Moduł optyczny SFP+ 10GE MM musi umożliwiać transmisję poprzez światłowody wielomodowe w oknie 850nm na odległość co najmniej 300m.
- f. Moduły optyczne SFP+ 10GE MM muszą współpracować z oferowanymi Przełącznikami i Przełącznikami PoE, w zakresie mechanicznej zgodności z dedykowanymi slotami urządzeń oraz w sposób umożliwiający

wykorzystanie pełnej wydajności modułów, monitorowanie ich parametrów oraz wprowadzania zmian konfiguracyjnych w zakresie oferowanym przez Przełączniki i Przełączniki PoE.

5. Wymagania na moduły optyczne QSFP+ 40GE MM – 6 sztuk.

- a. Moduł optyczny QSFP+ 40GE MM musi posiadać złącze QSFP+ i być dostosowany do instalacji i pracy w interfejsie QSFP+ o przepustowości 40GE w przełączniku i w przełączniku PoE,
- b. Moduł optyczny QSFP+ 40GE MM musi być wyposażony w złącze światłowodowe typu LC/PC Duplex,
- c. Moduł optyczny QSFP+ 40GE MM musi wspierać transmisję z przepustowością 40GE zgodnie ze standardem IEEE 802.3ba 40GBase-SR,
- d. Moduł optyczny QSFP+ 40GE MM musi umożliwiać sprawdzenie mocy odbieranego sygnału,
- e. Moduł optyczny QSFP+ 40GE MM musi umożliwiać transmisję poprzez światłowody wielomodowe w oknie 850nm na odległość co najmniej 100m,
- f. Moduły optyczne QSFP+ 40GE MM muszą współpracować z oferowanymi Przełącznikami i Przełącznikami PoE, w zakresie mechanicznej zgodności z dedykowanymi slotami urządzeń oraz w sposób umożliwiający wykorzystanie pełnej wydajności modułów, monitorowanie parametrów ich pracy oraz wprowadzania zmian konfiguracyjnych w zakresie oferowanym przez Przełączniki i Przełączniki PoE.

5a. Wymagania na przewody DAC 10GE SFP+ , 1 metr – 3 sztuki.

- a. Przewód DAC 10GE SFP+ musi posiadać 2 złącza SFP+ i być dostosowany do instalacji i pracy w interfejsie SFP+ o przepustowości 10GE w przełączniku i w przełączniku PoE,
- b. Przewód DAC 10GE SFP+ musi mieć długość 1m,
- c. Przewód DAC 10GE SFP+ musi wspierać transmisję z przepustowością 10GE,
- d. Przewody DAC 10GE SFP+ muszą współpracować z oferowanymi Przełącznikami i Przełącznikami PoE, w zakresie mechanicznej zgodności z dedykowanymi slotami urządzeń oraz w sposób umożliwiający wykorzystanie pełnej wydajności przewodów, monitorowanie parametrów ich pracy oraz wprowadzania zmian konfiguracyjnych w zakresie oferowanym przez Przełączniki i Przełączniki PoE.

6. Wymagania na przewody DAC 40GE QSFP+ , 0,5 metra – 11 sztuk.

- a. Przewód DAC 40GE QSFP+ musi posiadać 2 złącza QSFP+ i być dostosowany do instalacji i pracy w interfejsie QSFP+ o przepustowości 40GE w przełączniku i w przełączniku PoE,
- b. Przewód DAC 40GE QSFP+ musi mieć długość 0,5 m,
- c. Przewód DAC 40GE QSFP+ musi wspierać transmisję z przepustowością 40GE,
- d. Przewody DAC 40GE QSFP+ muszą współpracować z oferowanymi Przełącznikami i Przełącznikami PoE, w zakresie mechanicznej zgodności z dedykowanymi slotami urządzeń oraz w sposób umożliwiający wykorzystanie pełnej wydajności przewodów, monitorowanie parametrów ich pracy oraz wprowadzania zmian konfiguracyjnych w zakresie oferowanym przez Przełączniki i Przełączniki PoE.

7. Wymagania na współpracę z innymi urządzeniami.

Urządzenia Przełącznik i Przełącznik PoE muszą współpracować ze sobą oraz z posiadanymi przez Zamawiającego urządzeniami Juniper EX3400 w zakresie tworzenia wirtualnych urządzeń (ang. Virtual chassis) bez ograniczeń funkcjonalnych i wydajnościowych.

8. Termin dostawy.

Wykonawca jest zobowiązany do dostawy Urządzeń w terminie nie późniejszym niż 21 dni od daty zawarcia Umowy.

9. Warunki gwarancji.

- a. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia przez okres 5 lat gwarancji w rozumieniu i na warunkach wskazanych poniżej.
- b. Wykonawca w ramach gwarancji dokona usunięcia wad, usterek Urządzenia lub wymiany Urządzenia na nowe, wolne od wad (urządzenie zastępcze).
- c. Czas naprawy lub wymiany Urządzenia na nowe nie może być dłuższy niż 1 Dzień roboczy od dnia zgłoszenia wady lub usterki Urządzenia do Wykonawcy. Urządzenie uznaje się za naprawione w momencie dostarczenia sprawnego urządzenia do magazynu NASK. Zgłoszenia wady lub usterki Urządzenia do Wykonawcy po godzinie 14.00 traktowane są jako zgłoszenia następnego Dnia roboczego o godzinie 9.00.
- d. W przypadku wystąpienia wad oprogramowania Urządzeń Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia na zasadach określonych przez producenta Urządzeń.
- e. Wykonawca wskaże lokalizację na terenie Polski, do której NASK lub podmioty przez niego upoważnione (podwykonawcy NASK) będą kierować Urządzenia wymagające naprawy.
- f. Naprawione Urządzenia (bądź urządzenia zastępcze) Wykonawca będzie kierował do magazynu NASK lub do innej lokalizacji wskazanej przez NASK w trybie roboczym.
- g. W przypadku wymiany uszkodzonego Urządzenia na urządzenie zastępcze, Wykonawca prześle do NASK dokument potwierdzający ten fakt, będący podstawą do wprowadzenia zmian do bazy środków trwałych NASK.
- h. Zgłoszenia wad lub usterek Urządzeń będą przekazywane pocztą elektroniczną na adres e-mail:, lub za pomocą platformy zgłoszeniowej Wykonawcy lub producenta Urządzeń dostępnej w sieci WWW: – według wyboru Zamawiającego. Wykonawca niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia, o którym mowa powyżej, prześle Zamawiającemu potwierdzenie jego przyjęcia do realizacji e-mailem na adres wskazany w § 5 ust. 2 pkt 1 wzoru Umowy. W wypadku, w którym dostęp do powyższych kanałów komunikacji będzie wymagał użycia przez Zamawiającego jakichkolwiek danych uwierzytelniających, Wykonawca wskaże lub prześle takie dane Zamawiającemu w terminie 2 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
- i. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń, o których mowa powyżej w wszystkie dni w roku w godzinach 0:00 – 23:59.
- j. W przypadku nienaprawienia lub braku wymiany Urządzenia w terminie, o którym mowa w ust. 10 lit. c powyżej, Zamawiający naliczy karę umowną wskazaną w § 9 ust. 1 lit. d) wzoru Umowy.
- k. Wykonawca zapewni NASK gwarancję obejmującą:
 - umożliwienie Zamawiającemu dostępu do wsparcia telefonicznego (w dni robocze w godzinach 8:00 – 17:00),
 - dostęp dla wybranych pracowników Zamawiającego do strony WWW zawierającej pełną dokumentację Urządzeń (o ile taka nie jest dostarczona wraz z Urządzeniem), bazy wiedzy producenta w zakresie rozwiązywania problemów z Urządzeniami. Jeżeli dostęp do ww. stron wymaga autoryzacji, Wykonawca umożliwi założenie kont dla 10 (dziesięciu) osób wskazanych przez Zamawiającego.
 - możliwość wielokrotnego uaktualniania całego dostarczonego oprogramowania Urządzeń do najnowszych wersji oferowanych przez producenta oprogramowania (włączając tzw. firmware), a także dostęp do usług wsparcia technicznego producenta Urządzeń, właściwych dla danego produktu. W przypadku, gdy dostęp taki wymaga podania nazwy użytkownika, hasła lub numeru seryjnego Wykonawca dostarczy takowe Zamawiającemu.

I. Okres gwarancji ulegnie przedłużeniu odpowiednio:

- w przypadku naprawy Urządzenia – o okres trwania awarii, wady lub usterki, w tym czas wykonywania naprawy,
- w przypadku wymiany Urządzenia na urządzenie zastępcze – o okres trwania awarii, wady lub usterki, w tym czas wymiany Urządzenia.

Każdorazowe dokonanie naprawy i wymiany Urządzenia będzie potwierdzone protokołem, którego podpisanie przez Strony stanowić będzie potwierdzenie wykonania.

- a. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości gwarancji w wypadku zawieszenia lub zakończenia działalności swojego przedsiębiorstwa w czasie, na który została udzielona gwarancja.
- b. W wypadku zapewnienia gwarancji przez podmiot trzeci, w tym producenta Urządzenia, Wykonawca odpowiedzialny jest za zapewnienie takiej gwarancji na warunkach nie gorszych niż wynikające z Umowy.
- c. Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad w ramach rękojmi w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- d. Strony dokonują przedłużenia okresu rękojmi do upływu okresu gwarancji określonego w lit. a powyżej.
- e. Zamawiający ma prawo do dodawania nowych komponentów takich jak karty z interfejsami sieciowymi do Urządzeń lub modułów SFP, SFP+ oraz QSFP+ (pochodzących od dowolnych producentów) oraz wymiany zainstalowanych komponentów samodzielnie bez utraty gwarancji na zakupione Urządzenia.

Umowa nr

zawarta w Warszawie w dniu pomiędzy:

Naukową i Akademicką Siecią Komputerową - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, działającym pod adresem 01-045 Warszawa, ul. Kolska 12, którego akta rejestrowe przechowuje Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000012938, REGON: 010464542, NIP: 521-04-17-157, zwany dalej „Zamawiającym” lub „NASK”, w imieniu i na rzecz którego działa:

1.,

a

..... z siedzibą w, przy ul.

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: przez,
.....Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Regon:, NIP:,
zwanym dalej „Wykonawcą”,

reprezentowanym/reprezentowaną (na podstawie odpisu z KRS / pełnomocnictwa innego dokumentu, z którego wynika umocowanie do reprezentowania - stanowiącego załącznik do niniejszej umowy) przez:

1.

łącznie zwanymi „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

W związku z rozstrzygnięciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dot. „Dostawa przełączników Ethernet, modułów optycznych oraz przewodów DAC”, znak: ZZ.2131.595.2019.TKI [OSE2019] w stosunku do którego nie mają zastosowania przepisy określone w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 1843 z późn. zm.) w związku z wyłączeniem przedmiotowym o którym mowa w art. 4 pkt 10 ppkt c), została zawarta umowa (zwana dalej: „Umową”) o następującej treści:

§ 1 Definicje

W Umowie następujące pojęcia i skróty będą miały znaczenie zgodnie z podanymi poniżej definicjami:

- 1) Dokumentacja – oznacza dokumenty i instrukcje dołączane przez producenta Urządzeń, w szczególności mogą to być: karty gwarancyjne, instrukcje/dokumenty montażu urządzeń, obsługi i eksploatacji urządzeń, konserwacji urządzeń i inne, jeśli występują. Dokumentacja może być dostarczana w formie elektronicznej, poprzez stronę internetową Wykonawcy / producenta Urządzenia.
- 2) Dzień roboczy - oznacza każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy wskazanych w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 90).
- 3) Miejsce dostawy – oznacza lokalizację, do której Wykonawca dostarczy wymagane przez Zamawiającego Urządzenia pod adresem: Wąwozowa 18, 02-796 Warszawa.
- 4) Protokół odbioru – dokument dotyczący odbioru Urządzeń przez Zamawiającego, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do Umowy;

- 5) Urządzenia – oznacza przełącznik, moduły optyczne oraz przewody nabywane i dostarczone w ramach Umowy, szczegółowo opisane w Załączniku nr 1 do Umowy (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia- SOPZ), wraz z Dokumentacją, koniecznym oprogramowaniem, licencjami, wyposażeniem, komponentami, akcesoriami, elementami zapewniającymi właściwą instalację i używanie Urządzeń zgodnie z przeznaczeniem. Wykonawca dostarcza Urządzenia wraz z Dokumentacją.

§ 2 Przedmiot Umowy

1. Przedmiot Umowy obejmuje:
 - 1) Sprzedaż i dostarczenie przez Wykonawcę do Miejsca dostawy Urządzeń na zasadach określonych w niniejszej Umowie, a w szczególności w Załączniku nr 1 do Umowy (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia- SOPZ);
 - 2) udzielenie lub zapewnienie przez Wykonawcę gwarancji na Urządzenia na zasadach i w zakresie określonych w § 10 Umowy i w Załączniku nr 1 do Umowy (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia- SOPZ);
2. Szczegółowy Opis Przedmiotu Umowy, w tym specyfikację techniczną Urządzeń zawiera Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Ilości Urządzeń dostarczane w ramach zamówienia zostały określone w Załączniku nr 1 do Umowy (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia- SOPZ).

§ 3 Terminy wykonania Umowy

1. Wykonawca, zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia- SOPZ), jest zobowiązany do dostawy Urządzeń w terminie nie późniejszym niż 21 dni od daty zawarcia Umowy (z zastrzeżeniem §7 ust. 2 Umowy, a więc z uwzględnieniem, iż w tym terminie mają się zakończyć wszystkie czynności odbiorowe). Strony mogą jednak na zasadzie wzajemnych uzgodnień ustalić wcześniejszy termin dostarczenia Urządzeń do Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się również do rozpoczęcia świadczenia gwarancji, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 Umowy, w terminie określonym § 10 ust. 1 Umowy. Za termin realizacji Umowy uważa się podpisanie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
2. Gwarancja dla Urządzeń zakupionych w ramach niniejszej Umowy będzie świadczona w czasie wskazanym w § 10 Umowy.

§ 4 Zobowiązania i oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, treścią i celem Umowy, przy zachowaniu najwyższej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i stosowanymi normami technicznymi.
2. Wykonawca oświadcza oraz gwarantuje, iż:
 - a) posiada wiedzę, doświadczenie, urządzenia i narzędzia niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy;
 - b) personel Wykonawcy oraz inne osoby, wykonujące prace w ramach realizacji Umowy, posiadają doświadczenie i kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy;
 - c) Urządzenia będą zgodne z Umową i Dokumentacją i będą realizować wszystkie funkcjonalności opisane w Załączniku nr 1 do Umowy (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia- SOPZ) i w Ofercie Wykonawcy;
 - d) Urządzenia będą stanowić jego wyłączną własność lub będzie on dysponować niczym nieograniczonym prawem przeniesienia własności Urządzeń, Urządzenia będą fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz nie toczy się żadne postępowanie, którego są

- przedmiotem, jak również nie są obciążone zastawem, zastawem rejestrowym ani zastawem skarbowym, ani żadnymi innymi ograniczonymi prawami rzeczowymi lub roszczeniami osób trzecich;
- e) rozwiązania przyjęte dla Urzędzeń zapewnią kompatybilność z innymi dostępnymi na rynku rozwiązaniami technicznymi;
- f) dokumentacja ani korzystanie z niej przez Zamawiającego lub inne podmioty zgodnie z Umową, nie będzie naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów ani praw do baz danych.
3. Przy wykonywaniu Umowy, Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać odpowiedniej organizacji prac związanych z realizacją Umowy tak, aby zapewnić terminowe i prawidłowe wykonanie Umowy oraz zapewnić udział lub delegować do prac objętych Umową osoby posiadające niezbędne uprawnienia i kwalifikacje.
 4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia we własnym zakresie i w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy wszystkich ewentualnych pozwoleń, zgód, certyfikatów wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy.
 5. Wykonawca jest uprawniony do powierzenia wykonania części przedmiotu Umowy podwykonawcom.
 6. W przypadku powierzenia wykonania części Umowy podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za czynności wykonane przez podwykonawców oraz ich personel oraz ich zaniechania, jak za działania i zaniechania własne.
 7. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez podwykonawcę części przedmiotu Umowy upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia podwykonawcy od realizacji przedmiotu Umowy w sposób stały lub czasowy.
 8. Zamawiający nie jest odpowiedzialny za zobowiązania Wykonawcy wobec osób trzecich.
 9. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z Zamawiającym i niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących mieć wpływ na prawidłowość lub terminowość realizacji Umowy, jednak nie później niż w terminie 2 dni od dnia ich zaistnienia na adres e-mail wskazany w § 5 ust. 2 pkt 1 Umowy, a także do umożliwienia Zamawiającemu bieżącej kontroli realizacji Umowy w formach i terminach wyznaczonych przez Zamawiającego.

§ 5 Organizacja realizacji Umowy

1. Komunikacja pomiędzy Stronami odbywać się będzie na zasadach wskazanych poniżej.
2. W celu bezpośredniej realizacji i nadzoru nad realizacją Umowy, w szczególności podpisywania i obsługi dokumentów koniecznych dla właściwej realizacji Umowy wyznaczeni zostają:
 - 1) ze strony Zamawiającego:, e-mail:, tel.;
 - 2) ze strony Wykonawcy:, e-mail:, tel.;
3. Zamawiający i Wykonawca mogą upoważnić do wykonywania obowiązków osób, o których mowa w ust. 2 powyżej, inne osoby. W szczególności Zamawiający może upoważnić odpowiednią osobę do podpisania protokołu odbioru po dostawie Urzędzeń do Miejsca dostawy. W szczególnym przypadku może to być osoba reprezentująca podmiot zewnętrzny, realizujący dla Wykonawcy zadania wynikające z innych umów. Zmiana osób wymaga zawiadomienia drugiej Strony w osobnym piśmie na adres wskazany w komparycji Umowy lub przesłania skanu pisma za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail wskazany w ust. 2 pkt 1 powyżej wraz z podaniem danych kontaktowych wskazywanej osoby, zawierających nr telefonu, adres e-mail oraz podmiot jaki reprezentuje. Zmiana staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez drugą Stronę pisemnego zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. Zmiana

wskazanych w Umowie danych osób, o których mowa w ust. 2 powyżej nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia odrębnego aneksu.

4. Zmiana wskazanych w Umowie danych adresowych lub numerów telefonów lub adresów email nie stanowi zmiany Umowy, nie wymaga zawarcia aneksu i może być dokonywana przez Stronę, której dotyczy oraz staje się skuteczna wobec drugiej Strony z chwilą otrzymania przez nią pisemnego zawiadomienia.

§ 6 Warunki dostarczenia Urządzeń

1. W ramach realizacji Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu Urządzenia do Miejsca dostawy wskazanego przez Zamawiającego na zasadach określonych w Załączniku nr 1 do Umowy (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia- SOPZ).
2. Wykonawca dostarczy do Miejsca dostawy Urządzenia przy użyciu własnych środków transportu i na własny koszt i ryzyko, ponosząc także koszt załadunku, rozładunku, wniesienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, odpowiedniego opakowania i zabezpieczenia przed uszkodzeniami podczas transportu tak, aby zapewnić ich nienaruszalność i wydanie Zamawiającemu w należyтым stanie. Za szkody powstałe z powodu nienależytego opakowania lub transportu odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
3. Wraz z dostarczeniem Urządzeń Wykonawca przekaże do Zamawiającego w formie elektronicznej na adres mailowy Zamawiającego wskazany w 5 ust. 2 pkt 1 Umowy lub na nośniku danych USB listę Urządzeń zawierającą numery seryjne Urządzeń.
4. Dostarczenie Urządzeń oraz ich odbiory będą realizowane w Dni robocze, w godzinach od 8 do 16. Dokładny dzień i godziny dostarczenia zostaną uzgodnione pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, przy czym dokładna data dostawy nie może przekraczać terminu realizacji wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy.
5. Wykonawca potwierdzi Zamawiającemu uzgodniony przez Strony dokładny termin dostawy Urządzeń, na co najmniej 3 Dni robocze przed planowanym terminem, przesyłając informację pocztą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego wskazany w § 5 ust. 2 pkt 1 Umowy. Za skuteczne powiadomienie uznaje się powiadomienie potwierdzone przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 5 ust. 2 pkt 2 Umowy.
6. W terminie 1 Dnia roboczego od otrzymania potwierdzenia, o którym mowa w ust. 5 powyżej, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy inny termin niż wskazany przez Wykonawcę. W przypadku wyznaczenia przez Zamawiającego innego terminu niż wskazany na podstawie ust. 5 powyżej, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o terminie dostarczenia na adres e-mail wskazany w § 5 ust. 2 pkt 2 Umowy.

§ 7 Odbiory

1. Przedmiot Umowy podlega odbiorowi na zasadach określonych w Umowie, na podstawie podpisanego przez Strony bez uwag protokołu odbioru, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.
2. Wykonawca musi zapewnić, aby wszystkie czynności odbiorcze dotyczące danego Zamówienia, w tym również związane z uwzględnieniem zastrzeżeń (uwag) Zamawiającego zostały zakończone w terminie dostawy Urządzeń określonym w §3 ust. 1 Umowy. Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu przedmiot Umowy w terminie umożliwiającym dokonanie przez Zamawiającego czynności odbiorczych.
3. W dniu dostarczenia Urządzeń do Miejsca dostawy, Zamawiający dokona odbioru Urządzeń lub zgłosi zastrzeżenia uzasadniające odmowę dokonania odbioru. Strony sporządzą i podpiszą protokół odbioru w dniu dostarczenia Urządzeń do Miejsca dostawy.

4. W sytuacji wskazanej w ust. 3 powyżej, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru całości bądź części Urządzeń w przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy, bądź uchybienia innym obowiązkom Wykonawcy w realizacji Umowy.
5. W przypadku odmowy odbioru przez Zamawiającego, Zamawiający przekaze Wykonawcy zastrzeżenia. Zastrzeżenia powinny być przekazane Wykonawcy na piśmie na adres Wykonawcy wskazany w komparycji Umowy lub pocztą elektroniczną na adres wskazany w § 5 ust. 2 pkt 2 Umowy.
6. W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, Zamawiający wyznaczy termin na ich usunięcie, w którym Wykonawca na własny koszt i ryzyko obowiązany jest do ich uwzględnienia w całości. W takim przypadku procedura odbioru zostanie przeprowadzona ponownie, stosownie do postanowień niniejszego paragrafu.
7. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu Umowy w postaci nieuwzględnienia przez Wykonawcę uwag w terminie realizacji Umowy określonym w § 3 ust. 1 Umowy, w szczególności w przypadku niedostarczenia w tym terminie odpowiednich Urządzeń, Zamawiający uprawniony będzie do żądania kary umownej zgodnie z zapisami § 9 ust. 1 lit. a) Umowy.
8. W przypadku nieuwzględnienia uwag przez Wykonawcę lub uwzględnienia ich niezgodnie z tym, co zgłosił Zamawiający, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zgodnie z § 12 ust. 1 lit. a) oraz ma prawo żądania kary umownej, o której mowa odpowiednio w § 9 ust. 1 lit. b) Umowy.
9. Z chwilą podpisania przez Strony protokołu odbioru bez uwag na Zamawiającego przechodzi odpowiedzialność za przechowywanie dostarczonych Urządzeń.
10. Z chwilą podpisania obustronnie bez uwag protokołu odbioru na Zamawiającego przechodzi prawo własności Urządzeń. Z chwilą podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru na Zamawiającego przechodzą korzyści i ciężary dotyczące Urządzeń.
11. W pracach związanych z dokonywaniem czynności odbiorczych w sytuacji określonej w ust. 3 powyżej zobowiązany jest uczestniczyć przedstawiciel Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 2 pkt 2 Umowy lub osoba przez niego wskazana zgodnie z § 5 ust. 3 Umowy. Nieobecność osoby upoważnionej do czynności odbiorczych ze strony Wykonawcy nie wstrzymuje czynności odbiorczych dokonywanych przez Zamawiającego i upoważnia do dokonania przez Zamawiającego odbioru jednostronnego.
12. Opóźnienie w dokonaniu odbioru wynikające z winy Zamawiającego nie stanowi opóźnienia Wykonawcy i nie jest wliczane do czasu realizacji Umowy.

§ 8 Wynagrodzenie

1. Zamawiający ustala maksymalną wysokość zobowiązań Zamawiającego za realizację całości przedmiotu Umowy w zakresie określonym w ofercie Wykonawcy do kwoty: **zł netto** (słownie złotych netto:), powiększonej o podatek VAT (23%) co daje **zł brutto** (słownie złotych brutto:.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy z uwzględnieniem innych opłat i podatków, opłat celnych, kosztów i opłat związanych z wydaniem Urządzeń, w tym Dokumentacji, jak również opłat za transport, załadunek, wyładunek, wniesienie do miejsca wskazanego przez Zamawiającego i opakowanie, wynagrodzenie za udzielenie gwarancji, wynagrodzenie za nośniki dostarczone w wyniku realizacji Umowy oraz wszelkie inne opłaty wymagane dla realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawcy nie przysługuje zwrot od Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów, opłat i podatków poniesionych przez Wykonawcę w związku

z realizacją Umowy. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 powyżej wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją Umowy.

3. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 powyżej będzie wypłacone Wykonawcy na podstawie dostarczonych Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionych faktur VAT, wystawionych po dostarczeniu przez Wykonawcę całości przedmiotu Umowy i po podpisaniu przez Zamawiającego bez uwag protokołu odbioru Urządzeń dostarczanych w ramach zamówienia.
4. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 3 powyżej płatne będzie przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie 21 (dwudziestu jeden) dni od daty doręczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności z tytułu należnego wynagrodzenia na rzecz osoby trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 9 Odpowiedzialność, kary umowne

1. Zamawiający uprawniony będzie do żądania zapłaty następujących kar umownych:
 - a) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu całości lub części Zamówienia w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 Umowy - w wysokości 0,25 % wynagrodzenia brutto określonego w §8 ust. 1) Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - b) w przypadku odstąpienia od Umowy w całości lub w części przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
 - c) w przypadku nieuzasadnionego odstąpienia od Umowy w całości lub w części przez Wykonawcę – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
 - d) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w stosunku do czasu naprawy lub wymiany Urządzenia określonego w § 10 ust. 3 Umowy – w wysokości 50 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - e) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w ramach rękojmi w stosunku do terminu wyznaczonego na podstawie § 10 ust. 15 Umowy – w wysokości 50 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - f) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zobowiązania określonego w § 11 Umowy – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy za każdy przypadek naruszenia.
2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych. Wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 1 powyżej jest ograniczona do 50 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w §8 ust. 1 Umowy. Całkowita odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy ograniczona jest do wysokości maksymalnego wynagrodzenia brutto określonego w §8 ust. 1 Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron lub rozwiązanie Umowy w inny sposób nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych.
4. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy.

§ 10 Gwarancja

1. W ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia przez okres 5 lat liczonych od dnia podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru,

stanowiącego Załącznik nr 2 do Umowy, gwarancji w rozumieniu i na warunkach wskazanych poniżej i w Załączniku nr 1 do Umowy (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia- SOPZ).

2. Wykonawca w ramach gwarancji dokona usunięcia wad, usterek Urządzenia lub wymiany Urządzenia na nowe, wolne od wad (urządzenie zastępcze).
3. Czas naprawy lub wymiany Urządzenia na nowe nie może być dłuższy niż 1 Dzień roboczy od dnia zgłoszenia wady lub usterki Urządzenia do Wykonawcy. Urządzenie uznaje się za naprawione w momencie dostarczenia sprawnego urządzenia do magazynu NASK. Zgłoszenia wady lub usterki Urządzenia do Wykonawcy po godzinie 14.00 traktowane są jako zgłoszenia następnego Dnia roboczego o godzinie 9.00.
4. W przypadku wystąpienia wad oprogramowania Urządzeń Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia na zasadach określonych przez producenta Urządzeń.
5. Wykonawca wskaże lokalizację na terenie Polski, do której NASK lub podmioty przez niego upoważnione (podwykonawcy NASK) będą kierować Urządzenia wymagające naprawy.
6. Naprawione Urządzenia (bądź urządzenia zastępcze) Wykonawca będzie kierował do magazynu NASK lub do innej lokalizacji wskazanej przez NASK w trybie roboczym.
7. W przypadku wymiany uszkodzonego Urządzenia na urządzenie zastępcze, Wykonawca prześle do NASK dokument potwierdzający ten fakt, będący podstawą do wprowadzenia zmian do bazy środków trwałych NASK.
8. Zgłoszenia wad lub usterek Urządzeń będą przekazywane pocztą elektroniczną na adres e-mail:, lub za pomocą platformy zgłoszeniowej Wykonawcy lub producenta Urządzeń dostępnej w sieci WWW: : – według wyboru Zamawiającego. Wykonawca niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia, o którym mowa powyżej, prześle Zamawiającemu potwierdzenie jego przyjęcia do realizacji e-mailem na adres wskazany w § 5 ust. 2 pkt 1 Umowy. W wypadku, w którym dostęp do powyższych kanałów komunikacji będzie wymagał użycia przez Zamawiającego jakichkolwiek danych uwierzytelniających, Wykonawca wskaże lub prześle takie dane Zamawiającemu w terminie 2 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń, o których mowa powyżej w wszystkie dni w roku w godzinach 0:00 – 23:59.
10. W przypadku nienaprawienia lub braku wymiany Urządzenia w terminie, o którym mowa w ust. 3 powyżej, Zamawiający naliczy karę umowną wskazaną w § 9 ust. 1 lit. d) Umowy.
11. Wykonawca zapewni NASK gwarancję obejmującą:
 - a) umożliwienie Zamawiającemu dostępu do wsparcia telefonicznego (w dni robocze w godzinach 8:00 – 17:00),
 - b) dostęp dla wybranych pracowników Zamawiającego do strony WWW zawierającej pełną dokumentację Urządzeń (o ile taka nie jest dostarczona wraz z Urządzeniem), bazy wiedzy producenta w zakresie rozwiązywania problemów z Urządzeniami. Jeżeli dostęp do ww. stron wymaga autoryzacji, Wykonawca umożliwi założenie kont dla 10 (dziesięciu) osób wskazanych przez Zamawiającego.
 - c) możliwość wielokrotnego uaktualniania całego dostarczonego oprogramowania Urządzeń do najnowszych wersji oferowanych przez producenta oprogramowania (włączając tzw. firmware), a także dostęp do usług wsparcia technicznego producenta Urządzeń, właściwych dla danego produktu. W przypadku, gdy dostęp taki wymaga podania nazwy użytkownika, hasła lub numeru seryjnego Wykonawca dostarczy takowe Zamawiającemu.
12. Okres gwarancji ulegnie przedłużeniu odpowiednio:

- a) w przypadku naprawy Urządzenia – o okres trwania awarii, wady lub usterki, w tym czas wykonywania naprawy,
- b) w przypadku wymiany Urządzenia na urządzenie zastępcze – o okres trwania awarii, wady lub usterki, w tym czas wymiany Urządzenia.

Każdorazowe dokonanie naprawy i wymiany Urządzenia będzie potwierdzone protokołem, którego podpisanie przez Strony stanowić będzie potwierdzenie wykonania.

- 13. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości gwarancji w wypadku zawieszenia lub zakończenia działalności swojego przedsiębiorstwa w czasie, na który została udzielona gwarancja.
- 14. W wypadku zapewnienia gwarancji przez podmiot trzeci, w tym producenta Urządzenia, Wykonawca odpowiedzialny jest za zapewnienie takiej gwarancji na warunkach nie gorszych niż wynikające z Umowy.
- 15. Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad w ramach rękojmi w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 16. Strony dokonują przedłużenia okresu rękojmi do upływu okresu gwarancji określonego w ust. 1 powyżej.
- 17. Zamawiający ma prawo do dodawania nowych komponentów takich jak karty z interfejsami sieciowymi do Urządzeń lub modułów SFP, SFP+ oraz QSFP+ (pochodzących od dowolnych producentów) oraz wymiany zainstalowanych komponentów samodzielnie bez utraty gwarancji na zakupione Urządzenia.

§ 11 Ochrona tajemnicy i zasady poufności

- 1. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących drugiej Strony uzyskanych w związku z realizacją Umowy, które zostały oznaczone przez drugą Stronę jako poufne.
- 2. W szczególności Strony zobowiązują się do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.
- 3. Obowiązek zachowania tajemnicy jest nieograniczony w czasie. Zwolnienie danej Strony z obowiązku zachowania tajemnicy jest możliwe tylko za uprzednią pisemną zgodą drugiej Strony.
- 4. Wszystkie dokumenty, plany oraz ich nośniki i ich ewentualne kopie, jeśli były sporządzane oraz przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy pozostają własnością Zamawiającego i po zakończeniu Umowy Wykonawca ma obowiązek zwrócić je Zamawiającemu za pokwitowaniem w terminie 14 dni od daty rozwiązania Umowy.
- 5. Postanowienia o poufności, zawarte powyżej, nie będą stanowiły przeszkody danej Strony w ujawnianiu informacji, która została zaaprobowana na piśmie przez drugą Stronę, jako informacja, która może zostać ujawniona lub należy do informacji powszechnie znanych.
- 6. Strony są zobowiązane do podjęcia wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie poufności przez osoby pozostające w ich dyspozycji i podwykonawców.
- 7. Informacje uzyskane w związku z realizacją przedmiotu Umowy niezbędne do realizacji Umowy, Strony mogą udostępnić wyłącznie tym osobom pozostającym w ich dyspozycji oraz podwykonawcom, którym są one niezbędne do wykonywania powierzonych zadań. Zakres informacji udostępnionych osobom pozostającym w dyspozycji Stron oraz podwykonawcom, uzależniony jest od zakresu powierzonych zadań.
- 8. Jeżeli w związku z realizacją prac będących przedmiotem Umowy zaistnieje konieczność uzyskania przez daną Stronę informacji niejawnych, osoby pozostające w dyspozycji Stron oraz ich podwykonawcy spełnią wszystkie wymagania, wynikające z przepisów powszechnie obowiązujących.
- 9. W braku oznaczenia danej informacji jako poufnej, o której mowa w ust. 1 Strony przyjmują, iż takimi są wszelkie informacje, w szczególności techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe,

prawne, projektowe i organizacyjne, które zostały przekazane przez każdą ze Stron podczas obowiązywania Umowy, w szczególności: cenniki, analizy, dane osobowe, dane dotyczące przedsiębiorstwa, jego pracowników, ale też podmiotów powiązanych ze Stronami kapitałowo lub osobowo; współpracowników, kontrahentów, oraz informacje dotyczące stosowanych rozwiązań, systemów informacyjnych, w tym systemów bezpieczeństwa, dokumenty - w szczególności utrwalone na piśmie, mikrofilmach, negatywach i fotografiach, nośnikach do zapisów informacji w postaci cyfrowej i na taśmach elektromagnetycznych, także mapy, wykresy, rysunki, obrazy, grafiki, broszury, książki, kopie, odpisy, wypisy, wyciągi i tłumaczenia dokumentów, zbędne lub wadliwe wydruki, odbitki, klisze, matryce i dyski optyczne, kalki, taśmy atramentowe oraz inne dane i informacje, w których posiadanie Strona otrzymująca może wejść podczas rozmów, negocjacji lub dalszej współpracy.

10. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich zdarzeniach prawnych i faktycznych, mogących mieć wpływ na prawidłową realizację Umowy.
11. Strona, której informacje poufne zostały naruszone może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych, niezależnie od dochodzenia zapłaty kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1 lit. f) powyżej.

§ 12 Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub części, w przypadku:
 - a) gdy opóźnienie w stosunku do terminu wykonania Umowy, o którym mowa w § 3 Umowy przekroczy 15 Dni Roboczych;
 - b) jeżeli suma kar umownych naliczonych na podstawie Umowy przekroczy wartość 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 1 Umowy;
 - c) naruszenia zapisów § 11 Umowy;
 - d) w innych przypadkach określonych w Umowie;
 - e) braku możliwości wywiązania się z zobowiązań Zamawiającego z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, w szczególności w przypadku niezyskania przez Zamawiającego środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia.
2. Prawo odstąpienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej Zamawiający może wykonać w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o okoliczności skutkującej możliwością odstąpienia od Umowy. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniającej odstąpienie, Zamawiający wyznaczy najpierw Wykonawcy dodatkowy termin i odstąpi od Umowy w całości lub części w razie jego bezskutecznego upływu, za wyjątkiem okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 lit. b), c) i e) Umowy, gdzie Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub części bez obowiązku wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu.
3. Zamawiający może wykonać umowne prawo odstąpienia niezależnie od prawa odstąpienia, przysługującego na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w sytuacjach, o których mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawcy nie przysługują roszczenia wobec Zamawiającego z tego tytułu, w szczególności roszczenia odszkodowawcze.
5. Umowa może być rozwiązana przez NASK w trybie natychmiastowym, jeśli NASK utraci status operatora OSE, wynikający z ustawy z dnia 27 października 2017 r. o Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

7. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem, będzie wywierać skutki na przyszłość i zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w nagłówku Umowy.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego:
 - a) Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis części wykonanej do dnia odstąpienia od Umowy wraz z dokonaniem oceny pod względem możliwości ich zaakceptowania i odbioru przez Zamawiającego;
 - b) Wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie części wykonanej przez niego i zaakceptowanej przez Zamawiającego do dnia odstąpienia od Umowy, o ile wykonana część będzie miała dla Zamawiającego znaczenie gospodarcze i będzie mogła być wykorzystana ze względu na cel Umowy.
9. Odstąpienie od Umowy lub jej rozwiązanie w inny sposób pozostaje bez wpływu na skuteczność udzielonych Zamawiającemu licencji.

§ 13 Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa, w szczególności klęska żywiołowa oraz inne zdarzenia na które Strony nie mają żadnego wpływu i których nie mogły uniknąć.
2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie nie później jednak niż w ciągu 14 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. W przeciwnym wypadku Strona nie będzie mogła skutecznie powołać się na Siłę Wyższą jako przyczynę zwolnienia z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy.
3. Jeżeli Siła Wyższa będzie trwała nieprzerwanie przez okres 30 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług.
4. Okres występowania Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji usług określonych w Umowie.
5. Strona Umowy dotknięta skutkami Siły Wyższej jest zobowiązana do podjęcia wszelkich możliwych, przewidzianych prawem działań w celu zminimalizowania wpływu tych skutków na realizację Umowy.

§ 14 Zmiany Umowy

1. Strony są uprawnione do dokonania zmian Umowy do 10% łącznego maksymalnego wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 Umowy, niezależnie od innych zmian dozwolonych postanowieniami Umowy.
2. Zmiany postanowień Umowy lub jej załączników mogą nastąpić jedynie za zgodą obu Stron na piśmie, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy zmian opisanych poniżej:
 - a) w przypadku zmiany przepisów prawa Zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji Umowy lub zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa,
 - b) w przypadku powstałej po zawarciu Umowy sytuacji braku środków Zamawiającego na sfinansowanie wykonania Umowy zgodnie z pierwotnie określonymi warunkami, Zamawiający dopuszcza

wprowadzenie zmian polegających na ograniczeniu zakresu przedmiotowego Umowy, co nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnienia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy w sytuacjach przewidzianych Umową lub przepisami prawa,

- c) w przypadku wycofania z produkcji/sprzedaży jakiegokolwiek modelu/typu Urządzeń wskazanego w ofercie Wykonawcy, stanowiącej Załącznik nr 3 do Umowy, Wykonawca dostarczy obecnie produkowany/sprzedawany typ Urządzenia o parametrach nie gorszych od wskazanych w ofercie Wykonawcy w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia oświadczenia producenta / dystrybutora potwierdzającego fakt wycofania typu Urządzenia wskazanego w ofercie Wykonawcy wraz z konfiguracją Urządzeń / obecnie produkowanego celem akceptacji przez Zamawiającego,
 - d) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanych Urządzeń Zamawiający dopuszcza zmianę polegającą na zastąpieniu w ramach wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy danego produktu produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w Załączniku nr 1 do Umowy (Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia- SOPZ) dla produktu zastępowanego, rekomendowanym przez producenta lub Wykonawcę w związku z ujawnieniem wad. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oświadczenia producenta/dystrybutora potwierdzającego fakt spełniania przez produkt zastępczy wymagań określonych w Załączniku nr 1 do Umowy,
4. Zamawiający przewiduje zmiany w zawartej Umowie dotyczące wynagrodzenia Wykonawcy w następujących przypadkach:
- a) zmiany stawki podatku od towarów i usług;
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r., o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 lit. a), wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmienia się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 lit. b), wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób wykonujących Przedmiot Umowy do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia.
7. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu pisemny wniosek o dokonanie zmiany Umowy, w okolicznościach, o których mowa w ust. 4 powyżej. Wniosek powinien zawierać propozycję zmiany Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia wraz z jej uzasadnieniem oraz dokumenty niezbędne do oceny przez Zamawiającego czy zmiany, o których mowa wyżej, mają lub będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wartości wynagrodzenia.
8. W terminie 1 miesiąca od otrzymania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o jego uzupełnienie, poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów.

9. Zamawiający zajmie pisemne stanowisko wobec wniosku Wykonawcy, w terminie 1 miesiąca od dnia otrzymania kompletnego – w ocenie Zamawiającego – wniosku. W przypadku uwzględnienia wniosku przez Zamawiającego Strony podejmą działania w celu uzgodnienia treści aneksu do Umowy oraz jego podpisania.
10. Zmiana wysokości wynagrodzenia nastąpi od momentu jej wprowadzenia przez Strony, przy czym jeżeli zmiana kosztów Wykonawcy nastąpiła przed dokonaniem zmiany Umowy, zmiana wysokości wynagrodzenia może uwzględniać także zmianę wysokości kosztów ponoszonych po dacie zmiany odpowiednich przepisów prawa, a przed datą dokonania zmiany Umowy.
11. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy pozostałych zmian wymienionych w rozdziale 6.5.2. (Zasada konkurencyjności) pkt 22) Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 19 lipca 2017 r.

§ 15 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, a w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych jak również wytyczne dot. kwalifikowalności.
2. Umowa zostaje zawarta z dniem jej obustronnego podpisania.
3. Ewentualne spory powstałe w związku z realizacją Umowy podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 5 ust. 2 i ust. 3 Umowy.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
6. Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:
 - a) Załącznik nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia- SOPZ;
 - b) Załącznik nr 2 – wzór Protokołu odbioru;
 - c) Załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy (Formularz ofertowy, Formularz cenowy, Opis techniczny oferowanych urządzeń);
 - d) Załącznik nr 4 – dokumentacja potwierdzająca reprezentację Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Wzór

Protokół Odbioru

sporządzony w w dniu,
pomiędzy:

Zamawiającym – NASK PIB, reprezentowanym przez

.....

a

Wykonawca - reprezentowanym przez

.....

1. NASK PIB sprawdził, czy dostarczone Urządzenia, wymienione w punkcie 2 poniżej są zgodne z Umową (w tym załącznikami do Umowy).
2. Szczegółowa specyfikacja dostarczonych Urządzeń (albo ich zestawów):

L.p.	Nazwa Urządzenia (zgodnie z Zamówieniem)	pełna nazwa handlowa lub numer katalogowy	ilość	numer seryjny
1.				
2.				
3.				

3. Niniejszy Protokół, w sytuacji braku uwag i po jego obustronnym podpisaniu, stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury na kwotę wskazaną w Umowie nr z dnia
4. Niniejszy Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden dla Wykonawcy, jeden dla NASK PIB.
5. NASK PIB potwierdza kompletność dostawy i dokonuje odbioru⁵
6. NASK PIB zgłasza poniższe uwagi i nie dokonuje odbioru⁶

⁵ Niepotrzebne skreślić

⁶ Niepotrzebne skreślić



Za Wykonawcę

WYKONAWCA

Za Zamawiającego

ZAMAWIAJĄCY

OFERTA

WYKONAWCA⁷:

Nazwa

Adres

Regon

NIP

Telefon

Email

ZAMAWIAJĄCY:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa –
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Kolska 12
01-045 Warszawa

Nawiązując do Zapytania ofertowego dot. „Dostawa przełączników Ethernet, modułów optycznych oraz przewodów DAC” znak postępowania: ZZ.2131.595.2019.TKI [OSE2019]

my niżej podpisani:

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Zapytaniem ofertowym oraz Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) - stanowiący Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego oraz Wzorem Umowy (WU) – stanowiącymi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
2. **OŚWIADCZAMY** że zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
3. **OFERUJEMY** realizację zamówienia za całkowitą cenę określoną w załączonym do Oferty Formularzu cenowym (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego):

cena oferty netto: _____ zł

wartość podatku VAT: _____ zł

cena oferty brutto: _____ zł

(cena oferty brutto słownie: _____ złotych
_____ groszy).

4. **AKCEPTUJEMY**, że ceny jednostkowe zaoferowane w Formularzu cenowym pozostaną niezmiennie podczas realizacji całej umowy. Oświadczamy, że w ceny jednostkowe wliczyliśmy wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
5. **OŚWIADCZAMY** że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

⁷ Jeśli ofertę składa więcej niż jeden Wykonawca, należy wskazać dane odpowiednio dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

6. **OŚWIADCZAMY**, że w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy, na warunkach określonych we Wzorze Umowy (WU) – stanowiącym Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
7. **OŚWIADCZAMY**, że w przypadku wygrania postępowania zamierzamy powierzyć podwykonawcom realizację następujących części zamówienia*:

Lp.	Nazwa podwykonawcy (o ile podwykonawcy są już znani)	Adres podwykonawcy	Części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy

8. **OŚWIADCZAMY**, że akceptujemy warunek, iż ponosimy wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. **OŚWIADCZAM**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO** wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu***.
10. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** należy kierować do: Pani/Pana, tel., e-mail:

....., dnia 2019 r.

.....
podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

* o ile dotyczy

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

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

Formularz cenowy

WYKONAWCA:

.....

(nazwa)

ZAMAWIAJĄCY:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa Państwowy Instytut Badawczy
ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa

Dotyczy: „Dostawa przełączników Ethernet, modułów optycznych oraz przewodów DAC”

znak postępowania: ZZ.2131.595.2019.TKI [OSE2019]

L.p.	Przedmiot	Oferowany przedmiot (nazwa producenta, nazwa i model oferowanego urządzenia, numer katalogowy)	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł) (3x4)	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł) (5+6)
	1	2	3	4	5	6	7
1.	Przełącznik Ethernet		10				
2.	Przełącznik Ethernet PoE		6				
3.	Moduły optyczne SFP+ 10GE SM		3				
4.	Moduły optyczne SFP+ 10GE		8				
5.	Moduły optyczne QSFP+ 40GE MM		6				
6.	Przewody DAC 10GE SFP+ , 1 metr		3				

7.	Przewody DAC 40GE QSFP+ , 0,5 metra		11				
CENA NETTO							
WARTOŚĆ PODATKU VAT							
CENA OFERTY BRUTTO							

_____ dn. _____ 2019 r.

.....
podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy