



ZAPYTANIE OFERTOWE

„Budowa łącznika 4x96G oraz 2x24 UTP kat.6a pomiędzy szafami teleinformatycznymi OSE w serwerowni przy ul. 11 Listopada w Warszawie w ramach projektu Budowa Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”

znak postępowania: ZZ.2131.647.2019.TKI [OSE-S]

Zatwierdzam:

p.o. Dyrektora Finansowego
Główny Księgowy
Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa
NASK PIB


p.o. Dyrektora Finansowego

Warszawa, dnia 20 listopada 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. b 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. Postępowanie prowadzone będzie na podstawie zasady konkurencyjności, o której mowa w sekcji 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 22 sierpnia 2019 r. (zwanym dalej „Wytycznych dot. kwalifikowalności”) oraz na podstawie niniejszego Zapytania ofertowego.
4. Zasady prowadzenia postępowania reguluje niniejsze Zapytania ofertowe.
5. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

III. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa łącznika światłowodowego wielomodowego OM3 oraz łącznika UTP kat. 6a pomiędzy szafami serwerowymi 48U typu Rack Zamawiającego. Szafy o wymiarach 800x1000x2200mm są umieszczone w dwóch rzędach po 9 sztuk i zamknięte w kiosku. W pierwszy rządzie znajdują się szafy od numeru 1 do numeru 9, w drugim od nr 10 do numeru 18.
2. OSE jest publiczną siecią telekomunikacyjną służącą świadczeniu publicznie dostępnych usług telekomunikacyjnych szkole w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. - Prawo oświatowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 59 i 949), z wyjątkiem szkół dla dorosłych. Obowiązek wykonywania zadań operatora OSE został powierzony NASK, zgodnie z ustawą z dnia 27 października 2017 r. o Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2184).
3. 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.
4. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania
5. **Termin realizacji zamówienia:** 7 dni od daty zawarcia umowy.
6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia.
7. 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, przesłanki 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) W celu uniknięcia konfliktów interesów, niniejsze zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

- 3) 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;

- 4) 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), 3), 4) 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 najwyżej 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.
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 28.11.2019 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:

„Budowa łącznika 4x96G oraz 2x24 UTP kat.6a pomiędzy szafami teleinformatycznymi OSE w serwerowni przy ul. 11 Listopada w Warszawie w ramach projektu Budowa Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”

**nie otwierać przed dniem 28.11.2019 r., godz. 12.00
znak postępowania ZZ.2131.647.2019.TKI [OSE-S]**

**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. Ceny muszą być wyrażone w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
3. 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.
4. Zamawiający zastrzega, że cena za realizację przedmiotu zamówienia wskazana przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym nie może mieć wartości 0,00 złotych.
5. 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 znajdą 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) podjęcie decyzję o unieważnieniu postępowania ze względu na interes Zamawiającego,
 - 4) postępowanie obarczone jest rażącym naruszeniem zasad określonych w niniejszym Zapytaniu ofertowym,
 - 5) postępowanie obarczone 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 zwrócić 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 zwrócić 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.

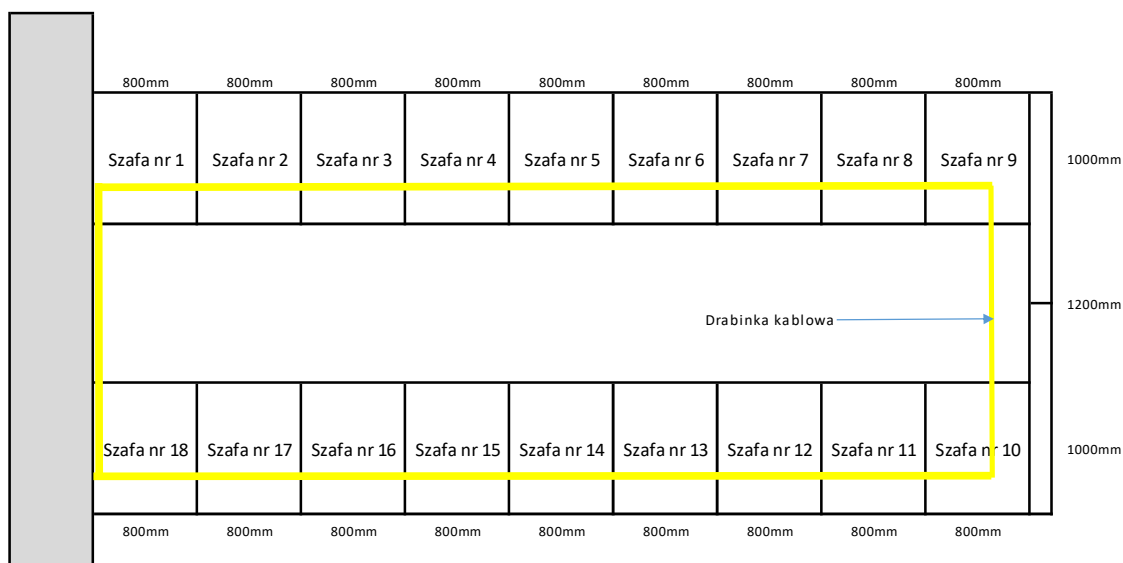
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia -SOPZ

Dotyczy: „Budowa łącznika 4x96G oraz 2x24 UTP kat.6a pomiędzy szafami teleinformatycznymi OSE w serwerowni przy ul. 11 Listopada w Warszawie w ramach projektu Budowa Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”

znak postępowania: ZZ.2131.647.2019.TKI [OSE-S]

1. Przedmiot zamówienia

1.1 Przedmiotem zamówienia jest budowa łącznika światłowodowego wielomodowego OM3 oraz łącznika UTP kat. 6a pomiędzy szafami serwerowymi 48U typu Rack Zamawiającego. Szafy o wymiarach 800x1000x2200mm są umieszczone w dwóch rzędach po 9 sztuk i zamknięte w kiosku. W pierwszy rzędzie znajdują się szafy od numeru 1 do numeru 9, w drugim od nr 10 do numeru 18. Poglądowy schemat lokalizacji szaf przedstawiono na rys. 1 poniżej.



Rys. 1

2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia

Prace związane z realizacją Przedmiotu zamówienia będą wykonywane w serwerowni zlokalizowanej w Warszawie przy ul. 11 Listopada 23.

3. Termin realizacji zamówienia:

- a. 7 dni od daty podpisania Umowy

4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia

4.1. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie następujących czynności:

- a. Wykonanie koncepcji technicznej.
- b. Dostarczenie wszystkich niezbędnych materiałów takich jak kable światłowodowe wielomodowe, kable UTP kat. 6a, przełącznice światłowodowe, przełącznice UTP kat. 6a (patch panele), pigtaile i inne elementy niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
- c. Montaż, ułożenie, rozszycie na przełącznicach optycznych oraz spawanie włókien, opisanie i wykonanie pomiarów wybudowanych łączników światłowodowych.
- d. Montaż, ułożenie, rozszycie na przełącznicach, opisanie i wykonanie pomiarów wybudowanych łączników UTP kat. 6a.
- e. Wykonanie dokumentacji powykonawczej
- f. Udzielnie 36 miesięcznej gwarancji na zastosowane materiały i prace montażowe.

4.2. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonywania wszelkich prac naprawczych w okresie obowiązywania gwarancji i prowadzenia przeglądów o ile są wymagane.

4.3. Wymagania Techniczne:

Budowa łączników powinna być zrealizowana z nowych materiałów posiadających atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, zgodnie z aktualnymi normami przedmiotowymi i przepisami polskiego prawa, w sposób opisany poniżej.

a) Wymagania w zakresie wykonania łącznika światłowodowego:

- 1. Zastosowane kable światłowodowe muszą być w standardzie LSOH/LSZH (Low Smoke Zero Halogen).
- 2. Typ kabla: wielomodowy OM3, z luźną tubą , przystosowany do stosowania w obiektach typu Data Center.
- 3. Każdy z łączników musi posiadać 96 włókien wielomodowych OM3 zakończonych obustronnie przełącznicą optyczną 1U, 96 portów z adapterami typu LC/UPC quad o tłumienności nie większej niż 0,30dB.
- 4. Przełącznica musi być wyposażoną w kasetę lub tacki spawów zapewniającą stabilne zamocowanie tuby i miejsca spawu włókien z pigtailami.
- 5. Do budowy każdego z łącznika dopuszcza się zastosowanie jednego kabla 96G lub dwóch kabli 48G.
- 6. Rozszycie łącznika po obu jego stronach musi być wykonane po kolei na tych samych portach tj. port 1 na port 1 , Port 2 na Port 2 itd.
- 7. Zapas kabla pozostawiony w szafie nie może być mniejszy niż 1 metr i większy niż 3 metry.
- 8. Wszystkie kable oraz przełącznice muszą mieć oznaczenie relacji oraz miejsca montażu w szafie.
- 9. Kable muszą być przymocowane opaskami i prowadzone dedykowanymi drabinkami kablowymi umieszczonymi bezpośrednio nad rzędami szaf Zamawiającego i wprowadzane do szafy od góry gotowymi przepustami. Odległość dachu szafy od drabinek wynosi około 40 cm.
- 10. Po wykonanych pracach należy przeprowadzić pomiary tłumienności stwierdzające zachowanie standardu co najmniej OF-500 wg normy EN 50173-1 i dołączyć je do dokumentacji.

b) Relacje łączników światłowodowych:

- 1. Łącznik 96G nr 1 pomiędzy szafą nr 3 , a szafą nr 6.
- 2. Łącznik 96G nr 2 pomiędzy szafą nr 6 , a szafą nr 10.
- 3. Łącznik 96G nr 3 pomiędzy szafą nr 6 , a szafą nr 11.

4. Łącznik 96G nr 4 pomiędzy szafą nr 6 , a szafą nr 12.

c) Wymagania w zakresie wykonania łącznika UTP kat 6a:

1. Zastosowane kable muszą być w standardzie LSOH/LSZH (Low Smoke Zero Halogen).
2. Typ kabla: skrętkowy UTP kategorii 6a o żyłach miedzianych, suchy, przystosowany do stosowania w obiektach typu Data Center.
3. Każdy z łączników musi posiadać 24 kable zakończone obustronnie odrębną przełącznicą 1U RJ45 kategorii 6a typu „keystone”, 48 portów, rozszitymi w standardzie T568B.
4. Rozszycie łącznika po obu jego stronach musi być wykonane po kolei na tych samych portach tj. port 1 na port 1 , port 2 na port 2 itd. W taki sposób by umożliwić łatwy dostęp do pozostałych wolnych portów . Zamawiający dopuszcza rozszycie kabli od portu 25.
5. Montaż i ułożenie kabla w szafie Rack bez zbędnych zapasów.
6. Wszystkie kable oraz przełącznice muszą mieć oznaczenie relacji oraz miejsca montażu w szafie.
7. Kable muszą być przymocowane opaskami i prowadzone dedykowanymi drabinkami kablowymi umieszczonymi bezpośrednio nad rzędami szaf Zamawiającego i wprowadzane do szafy od góry gotowymi przepustami. Odległość dachu szafy od drabinek wynosi ok 40 cm.
8. Po wykonanych pracach należy przeprowadzić pomiary sprawdzające zgodność rozszycia w standardzie T568B oraz zachowanie parametrów transmisyjnych dla standardu kategorii 6a i dołączyć je do dokumentacji.

d) Relacje łączników UTP kat. 6a:

1. Łącznik 24UTP nr 1 pomiędzy szafą nr 10 , a szafą nr 11.
2. Łącznik 24UTP nr 2 pomiędzy szafą nr 12 , a szafą nr 11.

4.4. Wymagania w zakresie prac montażowo- instalacyjnych

a. W trakcie prowadzenia prac montażowych Wykonawca jest zobowiązany do:

1. Zorganizowania niezbędnego zaplecza technicznego.
2. Skoordynowania wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia w sposób umożliwiający pełną kontrolę ruchu osobowo-materiałowego na terenie serwerowni.
3. W przypadku wykonywania robót generujących drgania mogące mieć negatywny wpływ na infrastrukturę serwerowni, wykonawca jest zobowiązany wykonywać prace z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu, niewywołującego takich drgań.
4. Dostawy w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia wszystkich materiałów instalacyjnych niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami zamawiającego wskazanych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
5. Prowadzenia prac z zachowaniem bezprzerwowej pracy pozostałych systemów transmisyjnych oraz obwodów elektrycznych w obiekcie.
6. Układania okablowania strukturalnego w szafach i na drabinkach kablowych w sposób uporządkowany i umożliwiający dalsze ich wykorzystanie.
7. Zorganizowania wywozu opakowań transportowych i uporządkowania stanowiska pracy.
8. Zagospodarowania odpadów z godnie z ustawą o odpadach.
9. Przeprowadzenia testów i pomiarów sprawdzających.
10. Udziału w odbiorze.

Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego– Wzór umowy

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. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Zamawiającego),
2. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Zamawiającego),

a

.... (nazwa Wykonawcy) z siedzibą w ... (siedziba Wykonawcy), (adres wykonawcy), wpisanym/wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego (lub, odpowiednio, do innego rejestru lub ewidencji) pod numerem: przez.... Regon:, NIP: ... (odpowiednio), 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. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Wykonawcy),
2. (imię, nazwisko i pełniona funkcja reprezentanta Wykonawcy),

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

Ilekoć poniższe pojęcia pisane wielką literą zostaną użyte w Umowie (lub Załącznikach do Umowy i dokumentach sporządzanych na podstawie Umowy – jeżeli nie zostały tam inaczej zdefiniowane), Strony nadają im znaczenie wskazane w definicjach:

POJĘCIE	ZNACZENIE
Dokumentacja Powykonawcza	Kompletna dokumentacja techniczna, uwzględniająca wszystkie schematy elektryczne, architekturę budowy, świadectwa i certyfikaty jakości oraz protokoły z przeprowadzonych testów i pomiarów, opis funkcjonalny, specyfikacje materiałową i sprzętową, sporządzoną w wersji papierowej oraz elektronicznej, wersja papierowa poświadczona podpisami osób pełnomocnych ze strony Wykonawcy o zgodności ze stanem na dzień przekazania.
Dzień Roboczy	Dni od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 18.00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
Odbiór	Końcowy Odbiór Przedmiotu Umowy spełniającego warunki określone w Umowie.
Personel Wykonawcy	Osoby fizyczne zatrudnione przez Wykonawcę lub jego podwykonawców na dowolnej podstawie prawnej (np. pracownicy Wykonawcy oraz osoby fizyczne prowadzące indywidualną działalność gospodarczą zatrudnione przez Wykonawcę lub jego podwykonawców na podstawie umowy cywilnoprawnej), oddelegowane przez Wykonawcę do czynności związanych z wykonaniem Umowy.
Koncepcja Techniczna	Uzgodniona i zatwierdzona przez Zamawiającego koncepcja na podstawie której zostanie zrealizowany przedmiot zamówienia.
Umowa	Niniejsza Umowa wraz z Załącznikami.
Wada	Wadliwe lub niekompletne prace instalacyjne, montażowe, aranżacyjne, nie spełniające wymagań Zamawiającego, których wykonanie – zgodnie z postanowieniami Umowy należy do Wykonawcy, i których wystąpienie ogranicza funkcjonalność Przedmiotu Umowy lub jego części lub czyni Przedmiot Umowy lub jakąkolwiek jego część nieprzydatną do korzystania przez Zamawiającego, a wada powstała z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.

§ 1 Przedmiot Umowy

1. W związku z rozstrzygnięciem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dot. *Budowa łącznika 4x96G oraz 2x24 UTP kat.6a pomiędzy szafami teleinformatycznymi OSE w serwerowni przy ul. 11 Listopada w Warszawie w ramach projektu Budowa Ogólnopolska Sieci Edukacyjnej*, znak: ZZ.2131.647.2019.TKI [OSE-S] przeprowadzonego na podstawie zasady konkurencyjności, o której mowa w sekcji 6.5.2 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. i w stosunku do którego nie mają zastosowania przepisy określone w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 poz. 1986 z późn. zm.) – dalej ustawy Pzp, w związku z faktem, iż przedmiot niniejszego zamówienia dotyczy zamówień, o których mowa w art. 4 pkt 10 lit. c ustawy Pzp, została zawarta umowa (zwana dalej: „Umową”) o następującej treści:
2. Przedmiot Umowy obejmuje w szczególności:
 - a) budowę łącznika światłowodowego wielomodowego OM3 oraz łącznika UTP kat. 6a pomiędzy szafami serwerowymi 48U typu Rack Zamawiającego w centrum przetwarzania danych Zamawiającego zlokalizowanym w Warszawie przy ulicy 11 Listopada 23;
 - b) dostarczenie Zamawiającemu Koncepcji technicznej
 - c) dostarczenie Zamawiającemu Dokumentacji powykonawczej;
 - d) udzielenie przez Wykonawcę gwarancji na wykonane prace (zwane dalej również: pracami instalacyjnymi, montażowymi i aranżacyjnymi) oraz świadczenie serwisu gwarancyjnego na zasadach określonych w SOPZ i § 6 Umowy.
3. Szczegółowy Opis Przedmiotu Umowy, w tym prac instalacyjnych, montażowych i aranżacyjnych zawiera Załącznik nr 1 do Umowy.
4. Na wniosek Wykonawcy, przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu Umowy, Zamawiający umożliwi Wykonawcy dokonanie wizji lokalnej i przekaze wszystkie niezbędne informacje do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
5. Na wykonane prace zostanie udzielona gwarancja na okres 36 miesięcy. W ramach gwarancji Zamawiający może żądać usunięcia Wad lub innych nieprawidłowości dotyczących rezultatów prac Wykonawcy, które ujawnią się w trakcie okresu gwarancyjnego. Gwarancja udzielana jest w ramach wynagrodzenia wynikającego z Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy, iż celem Zamawiającego jest otrzymanie rezultatu w postaci wykonania prac, o wskazanych funkcjach i parametrach i zobowiązuje się do jego wykonania. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie, koordynację i nadzorowanie wszystkich prac i innych czynności związanych z wykonaniem Umowy, chyba że wykonanie określonych prac zostało wyraźnie przewidziane w Umowie jako zadanie Zamawiającego.
7. Wykonawca jest uważany za profesjonalistę w zakresie przedmiotu Umowy. Niezależnie od zakresu wiedzy, którą dysponuje Zamawiający, Zamawiający nie jest uważany za profesjonalistę w zakresie przedmiotu Umowy. Strony ustalają, że Wykonawca nie może powoływać się na oświadczenia Zamawiającego w zakresie wskazanym w zdaniu poprzednim, w celu ograniczenia odpowiedzialności Wykonawcy, chyba że Wykonawca poinformuje Zamawiającego na piśmie o swoich zaleceniach oraz o ryzykach niezastosowania się do nich, a Zamawiający mimo to podejmie decyzję pozostającą w sprzeczności z tymi zaleceniami.

8. Wykonawca oddeleguje do wykonania Umowy odpowiedni Personel Wykonawcy. Wykonawca gwarantuje, że wszyscy członkowie Personelu Wykonawcy realizujący w imieniu Wykonawcy Umowę będą posiadali umiejętności i doświadczenie odpowiednie do zakresu czynności powierzanych tym osobom.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia w trakcie prowadzonych prac składników majątku Zamawiającego znajdujących się w centrum przetwarzania danych, w tym w szczególności za uszkodzenia zainstalowanego w szafach Rack okablowania i urządzeń.

§ 2

Wykonanie prac

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać całość Przedmiotu Umowy zgodnie z SOPZ stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy w nieprzekraczalnym terminie do 7 dni od daty obustronnego podpisania Umowy.
2. Niezależnie od zapisów ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia usług gwarancyjnych w okresie wskazanym w § 6 Umowy.
3. W ramach wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się do opracowania i dostarczenia Zamawiającemu w terminie 2 Dni roboczych od daty podpisania Umowy Koncepcji Technicznej oraz w terminie 7 dni od daty podpisania Umowy Dokumentację Powykonawczą.
4. Koncepcja techniczna oraz Dokumentacja powykonawcza wymagają akceptacji Zamawiającego. Zamawiający jest zobowiązany do dokonania akceptacji lub wniesienia uwag w terminie 2 Dni roboczych od daty otrzymania Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji powykonawczej.
5. Na podstawie zaakceptowanej Koncepcji Technicznej Wykonawca prowadzi prace zgodnie z zasadami prowadzenia prac obowiązującymi w centrum przetwarzania danych Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia wszelkiego osprzętu i materiałów niezbędnych do instalacji.
6. Po wykonaniu prac, szczegółowo wskazanych w SOPZ, Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru. W trakcie odbioru Przedmiotu Umowy Zamawiający jest uprawniony w szczególności do weryfikacji wyników pomiarów dokonanych przez Wykonawcę i przedstawionych w trakcie testów. Stwierdzone przez Zamawiającego nieprawidłowe wyniki pomiarów stanowić będą Wadę, do usunięcia której Wykonawca jest zobowiązany zgodnie z zapisami ust. 7.
7. W przypadku ujawnienia w trakcie odbioru Wad, braków ilościowych lub usterek, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin do ich usunięcia nie dłuższy niż 3 dni i zgłoszenia gotowości do ponownego odbioru.
8. Nieusunięcie Wad lub usterek w terminie, o którym mowa w ust. 7 powyżej może skutkować naliczeniem kar umownych za opóźnienie wskazanych w § 5 ust. 1 lit. b Umowy albo odstąpieniem Zamawiającego od Umowy i obciążeniem Wykonawcy kwotą wynikającą z § 5 ust. 1 lit. a Umowy. Zamawiający może zrealizować prawo odstąpienia od Umowy w terminie określonym w § 10 ust. 5.
9. Wykonawca bezwzględnie zobowiązany jest zastosować się do obowiązujących zasad wstępu i przebywania na terenie centrum przetwarzania danych pod rygorem poniesienia wszelkich obciążeń i konsekwencji wynikających z niezastosowania się do przedmiotowych zasad przez osoby wyznaczone do realizacji przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia prac na terenie centrum przetwarzania danych z zachowaniem norm BHP i regulaminów, w tym do pozostawienia miejsca wykonania prac, po zakończeniu prac w stanie uporządkowanym. Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania w trakcie

prac prowadzonych w centrum przetwarzania danych z innymi wykonawcami, Zamawiającym oraz właścicielem obiektu.

11. W okresie realizacji Umowy, za uprzednim powiadomieniem przez Wykonawcę, Zamawiający zobowiązany jest umożliwić pracownikom Wykonawcy dostęp do centrum przetwarzania danych, w godzinach od 8.00 do 18.00 w Dniach roboczych oraz w szczególnych przypadkach w innych uzgodnionych przez Strony godzinach, a także dostęp do niezbędnych mediów (np. energia elektryczna).
12. Wykonawca będzie ustalał z wyprzedzeniem z Zamawiającym ilość wejść i ilość czasu spędzanego w miejscu wykonania prac w celu powiadomienia i zapewnienia asysty ze strony właściciela obiektu.
13. Zamawiający jest zobowiązany do zapewnienia Wykonawcy warunków umożliwiających prawidłowe wykonanie oraz realizację zobowiązań wynikających z gwarancji.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Łączne, maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy obejmujące wykonane prace oraz przeniesienie majątkowych praw autorskich zarówno do Koncepcji Technicznej, jak i do Dokumentacji Powykonawczej wynosi PLN (słownie: zł) netto.
2. Do wynagrodzenia netto określonego w ust. 1 zostanie doliczony podatek od towarów i usług VAT według obowiązującej stawki.
3. Płatność wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 Umowy będzie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury. Faktura może zostać wystawiona po prawidłowym wykonaniu przedmiotu Umowy, potwierdzonym podpisaniem bez uwag Protokołu odbioru końcowego.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, otrzymał NIP: i jest upoważniony do otrzymywania faktur.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, otrzymał i jest upoważniony do wystawiania faktur.

§ 4

Poufność

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 oraz ich ewentualne kopie, jeśli były sporządzane, 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. Ujawnienie przez jedną ze Stron informacji poufnych, dotyczących drugiej Strony, w sposób naruszający postanowienia Umowy, powoduje obowiązek zapłaty przez Stronę ujawniającą kary umownej w wysokości 15.000,00 złotych za każdy przypadek naruszenia.
12. Strona, której informacje poufne zostały naruszone może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych, niezależnie od dochodzenia zapłaty kary umownej, o której mowa w ust.11 powyżej.

§ 5

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
 - a. za odstąpienie od Umowy, karę umowną w wysokości 50% łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy;
 - b. za niedotrzymanie terminu wykonania, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, karę umowną w wysokości 0,5% łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia;

- c. w razie niedotrzymania w okresie gwarancji terminu, o którym mowa w § 6 ust. 2 karę umowną w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1, skutkujących naliczeniem przez Zamawiającego kar umownych, Zamawiający skieruje do Wykonawcy pisemną informację o wysokości naliczonych kar umownych wraz z wezwaniem do ich zapłaty i notą obciążeniową w terminie 7 dni roboczych od otrzymania ww. informacji. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty zastrzeżonych kar umownych w tym terminie na rachunek wskazany przez Zamawiającego w nocie obciążeniowej.
3. W przypadku upływu terminu wskazanego w ust. 2 powyżej, Zamawiający ma prawo do automatycznego potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy bez składania odrębnego oświadczenia o potrąceniu.
4. Kary umowne są naliczane niezależnie i mogą podlegać sumowaniu.
5. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych, z wyłączeniem utraconych korzyści. Odpowiedzialność Wykonawcy ograniczona jest do wysokości wynagrodzenia Wykonawcy o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy.

§ 6

Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 (słownie: trzydzieści sześć) miesięcznej gwarancji na wykonane prace montażowe, instalacyjne i aranżacyjne liczonej od daty podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokołu odbioru końcowego.
2. W ramach gwarancji wskazanej w ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia Wady w czasie nie dłuższym niż 5 Dni roboczych od chwili zgłoszenia, zgodnie z ust. 5, przy czym Czas naprawy rozumiany jest jako czas usunięcia Wady.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac związanych z instalacją i serwisem w okresie gwarancji w sposób bezpieczny, umożliwiający zachowanie ciągłości pracy obiektu Zamawiającego lub po godzinach, w czasie uzgodnionym z Zamawiającym.
4. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) prowadzenia przeglądów gwarancyjnych, o ile są wymagane,
 - b) udzielania pomocy Zamawiającemu w rozwiązywaniu problemów technicznych związanych z wykonanymi pracami w formie konsultacji telefonicznych.
5. Wszelkie zgłoszenia gwarancyjne dokonywane będą przez Zamawiającego, telefonicznie na numer: lub e-mailem, w Dni robocze w godz. 8.00-17.00
6. Stosowanie praw wynikających z udzielonej Gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady Sprzętu na zasadach określonych w kodeksie cywilnym. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad w ramach rękojmi w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

§ 7

Własność intelektualna

1. Wykonawca oświadcza, że na podstawie Umowy – odpowiednio – przeniesie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do Koncepcji Technicznej i Dokumentacji Powykonawczej wykonanych lub dostarczonych w ramach Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przekazane w ramach Umowy prawa własności intelektualnej nie będą posiadały żadnych wad prawnych ani nie będą ograniczać Zamawiającego w korzystaniu z tych praw w inny sposób, niż wyraźnie opisany Umową. Wykonawca pokryje wszelkie opłaty, koszty, odszkodowania lub zadośćuczynienia, które będzie musiał zapłacić Zamawiający, jeżeli powyższe zapewnienia nie okażą się prawdziwe.
3. W celu uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku, w którym możliwa jest modyfikacja sposobu wykonania prac, Zamawiający uprawniony jest do dokonania takich czynności bez konieczności zawierania odrębnych umów lub ponoszenia dodatkowych opłat, chyba że obowiązek zawarcia dodatkowej umowy lub dodatkowych opłat wyraźnie wynika z treści Umowy.
4. W zakresie, w jakim z brzmienia Umowy wynika, że Koncepcja Techniczna lub Dokumentacja Powykonawcza przeznaczone są do udostępnienia osobom trzecim, przekazane przez Wykonawcę majątkowe prawa autorskie do Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej obejmują również obrót Koncepcją Techniczną lub Dokumentacją Powykonawczą, w tym ich wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem, a także inne rozpowszechnienie, w tym publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym. W zakresie, w jakim jest to niezbędne dla zapewnienia zgodnego z prawem korzystania z Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej przez osoby trzecie, Zamawiający jest uprawniony do udzielania takim osobom licencji.
5. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej nie wymagają ponoszenia dodatkowych opłat na rzecz Wykonawcy.
6. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej na następujących polach eksploatacji:
 - a) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym zwielokrotnianie Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej dokonywane podczas wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania lub przechowywania Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie Koncepcji Technicznej i/lub Dokumentacji Powykonawczej dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową, taką jak zapis na płycie CD, DVD, Blu-ray, urządzeniu z pamięcią flash lub jakimkolwiek innym nośniku pamięci;
 - b) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej;
 - c) obrót Koncepcją Techniczną lub Dokumentacją Powykonawczą, w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej, a także rozpowszechnianie w inny sposób, w tym publiczne wykonywanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie.
7. Wykonawca przenosi na Zamawiającego:
 - a) prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich opracowań Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej (lub ich poszczególnych elementów), tj. prawo

zezwalania na rozporządzenie i korzystanie z takich opracowań na polach eksploatacji wskazanych powyżej;

- b) własność wydanych Zamawiającemu nośników, na których została utrwalona Koncepcja Techniczna lub Dokumentacja Powykonawcza (lub poszczególne elementy).
8. Przeniesienie przez Wykonawcę na Zamawiającego praw, o których mowa powyżej, nastąpi z chwilą podpisania Protokołu odbioru końcowego.
 9. Niezależnie od powyższego, Zamawiający jest uprawniony do korzystania z Koncepcji Technicznej lub Dokumentacji Powykonawczej w zakresie uprawnień wskazanych w poprzednich ustępach od daty od daty ich przekazania do akceptacji Zamawiającego do daty nabycia autorskich praw majątkowych przez Zamawiającego, a Wykonawca zapewnia, że korzystanie takie nie będzie naruszać praw osobistych lub majątkowych Wykonawcy ani osób trzecich i nie będzie powodować obowiązku zapłaty jakichkolwiek dodatkowych opłat.

§ 8 Podwykonawcy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcy.
2. Wykonawca odpowiada za działania oraz zaniechania podwykonawcy jak za działania własne.
3. Wykonawca zobowiązuje się poinformować podwykonawcę o zasadach oraz wymaganiach dotyczących realizacji Umowy oraz zobowiązać go do stosowania zasad i wymagań wskazanych w niniejszej Umowie.
4. Wykonawca jest zobowiązany każdorazowo poinformować Zamawiającego o fakcie powierzenia części Umowy podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy.

§ 9 Zmiana Umowy

1. Wynagrodzenie Wykonawcy będzie podlegało korekcie według następujących zasad:
 - 1) w przypadku zmiany stawki VAT nastąpi zmiana ceny Umowy w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT (+/-);
 - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (tj. Dz.U. z 2018, poz. 2177 z późn. zm.);
 - 3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może ulec w stopniu odpowiadającym zmianom z pkt 1) - 3), jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W przypadku zaistnienia jednej z okoliczności wymienionych w pkt 1) – 3), Wykonawca przedstawi Zamawiającemu stosowny wniosek oraz wyliczenia. Jeżeli wniosek i wyliczenia nie będą uzasadniały korekty wynagrodzenia, Zamawiający na taką zmianę nie wyrazi zgody.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany, za zgodą obu stron, postanowień Umowy w przypadkach określonych poniżej:
 - 1) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia – Zamawiający dopuszcza zmianę na osprzęt i materiały instalacyjne spełniające wymagania nowych przepisów prawa z jednoczesną zmianą wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 2) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad zastosowanego osprzętu bądź materiałów instalacyjnych Zamawiający dopuszcza zmianę polegającą na zastąpieniu danego

typu/modelu typem/modeliem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w Załączniku nr 1 do Umowy.

- 3) wystąpienia siły wyższej - termin realizacji Umowy zostanie wydłużony o okres, przez który, z powodu siły wyższej, Wykonawca nie mógł realnie wykonać swoich zobowiązań.
 - 4) w przypadku innych okoliczności związanych z koniecznością wprowadzenia zmian do Umowy w celu prawidłowej jej realizacji - Zamawiający dopuszcza ograniczenie zakresu przedmiotowego Umowy z jednoczesną zmianą wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
3. Nie stanowią zmiany istotnej zmiany związane z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (w szczególności zmiana danych teleadresowych, zmiana osób upoważnionych do kontaktów oraz usuwanie omyłek, błędów pisarskich i rachunkowych).
 4. 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.

§ 10 Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca pomimo 2 uprzednich kolejnych pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego, wyznaczających termin nie krótszy niż 7 dni kalendarzowych na usunięcie naruszeń, nie wykonuje przedmiotu Umowy zgodnie z warunkami umowy lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne,
 - 2) gdy opóźnienie w stosunku do terminu wykonania Umowy przekroczy 20 dni,
 - 3) jeżeli suma kar umownych naliczonych na podstawie Umowy przekroczy wartość 40% wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego w trybie natychmiastowym, jeśli Zamawiający utraci status operatora OSE, wynikający z ustawy z dnia 27 października 2017 r. o Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub części 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.
4. W przypadku zmian organizacyjnych Zamawiającego, przeprowadzonych na podstawie przepisów prawa którym podlega, Zamawiający może rozwiązać Umowę z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia lub przenieść całość praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z Umowy na inny podmiot. Wykonawca zgadza się na przeniesienie całości praw i obowiązków Zamawiającego wynikających z Umowy, będące wynikiem zmian organizacyjnych Zamawiającego, przeprowadzonych na podstawie przepisów prawa, którym podlega Zamawiający. Przeniesienie następuje z chwilą dokonania czynności prawnych, o których mowa w tych przepisach.
5. Prawo odstąpienia, o którym mowa w ust. 1-3 powyżej Zamawiający może wykonać w terminie do 60 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach skutkujących możliwością odstąpienia od Umowy.
6. Odstąpienie lub wypowiedzenie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia
7. Zamawiający może wykonać umowne prawo odstąpienia niezależnie od prawa odstąpienia, przysługującego na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

8. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających skorzystanie z prawa odstąpienia na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, Zamawiający wyznaczy najpierw Wykonawcy dodatkowy odpowiedni termin, nie krótszy niż 7 dni kalendarzowych, na prawidłowe wykonanie zobowiązania i będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub części w razie jego bezskutecznego upływu.
9. 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.
10. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 11 Obowiązek informacyjny realizowany przez zamawiającego wobec wykonawcy/osób podpisujących umowę w imieniu wykonawcy i osób trzecich (RODO)

1. Zamawiający, działając na mocy art. 13 i 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 2016 r., str. 1-88), zwanego dalej: „RODO”, informuje Pana/Panią¹, że:
 - 1) Administratorem Danych Osobowych jest Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, działającym pod adresem 01-045 Warszawa, ul. Kolska 12; kontakt do inspektora ochrony danych: inspektorochronydanych@nask.pl ;
 - 2) dane osobowe będą przetwarzane w celu:
 - a) zapewnienia sprawnej i prawidłowej realizacji Umowy;
 - b) przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia na wypadek kontroli prowadzonej przez uprawnione organy i podmioty;
 - c) przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie Zamówienia do archiwum, a następnie jej zbrakowania (trwałego usunięcia i zniszczenia);w zakresie: dane zwykłe – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko, miejsce pracy, nr telefonu, adres e-mail, nr faxu oraz posiadane kwalifikacje zawodowe wymagane do realizacji Umowy, a także w przypadku złożenia pełnomocnictwa, oświadczeń i innych dokumentów – dane osobowe w nim zawarte;
 - 3) podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego jest art. 6 ust. 1 lit. c i f RODO, przy czym za prawnie uzasadniony interes Zamawiającego wskazuje się konieczność zawarcia Umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
 - 4) dane osobowe będą udostępniane innym odbiorcom, jeżeli przepisy szczególne tak stanowią;
 - 5) dane osobowe nie będą przekazane do państwa trzeciego;
 - 6) dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami prawa w okresie realizacji Umowy oraz przez okres, w którym Zamawiający będzie realizował cele wynikające z prawnie uzasadnionych

¹ dotyczy osoby fizycznej, osoby fizycznej prowadzącej jednoosobową działalność gospodarczą, pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną lub członka organu zarządzającego Wykonawcy będącego osobą fizyczną

interesów administratora danych, które są związane przedmiotowo z Umową lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego;

- 7) ma Pani/Pan prawo do żądania dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych;
 - 8) ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
 - 9) podanie danych osobowych jest dobrowolne, niemniej jednak bez ich podania nie jest możliwe zawarcie i realizacja Umowy;
 - 10) Zamawiający nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania na podstawie podanych danych osobowych.
2. Wykonawca zobowiązuje się poinformować w imieniu Zamawiającego wszystkie osoby fizyczne kierowane do realizacji Umowy oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, które zostaną wskazane jako podwykonawca, a których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy, o:
 - 1) fakcie przekazania danych osobowych Zamawiającemu;
 - 2) przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego.
 3. Na mocy art. 14 RODO, Wykonawca zobowiązuje się wykonać, w imieniu Zamawiającego obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 2, przekazując im treść klauzuli informacyjnej, o której mowa w ust. 1, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Zamawiający.
 4. Każda zmiana w zakresie osób fizycznych, których dane osobowe będą przekazywane podczas podpisania Umowy oraz na etapie realizacji Umowy wymaga również spełnienia obowiązków, o których mowa w ust. 2 i 3.
 5. W przypadku konieczności przetwarzania danych osób trzecich przez Wykonawcę, w związku z realizacją Umowy Wykonawca zawrze z Zamawiającym Umowę Powierzenia, której wzór stanowi Załącznik nr 13. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia Umowy Powierzenia w terminie 7 dni o przekazania przez Zamawiającego uzupełnionego wzoru Umowy Powierzenia.

§ 11 Postanowienia końcowe

1. Do bezpośrednich kontaktów w sprawach związanych z realizacją Umowy, w szczególności w zakresie ogólnej koordynacji i realizacji przedmiotu Umowy oraz w zakresie zagadnień technicznej realizacji oraz koordynacji Strony upoważniają następujące osoby :

Ze strony Zamawiającego :

..... – tel., e-mail:

Ze strony Wykonawcy:

..... – tel., e-mail:

2. Zmiana któregośkolwiek postanowienia Umowy wymaga zgody obu Stron i może nastąpić tylko w drodze pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z wyłączeniem zmiany osób lub danych osób wskazanych w ust. 1 powyżej.

3. Strony postanawiają, że we wszystkich sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów między stronami właściwy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Integralną część niniejszej Umowy stanowią załączniki:
 - a) Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
 - b) Oferta Wykonawcy
 - c) Protokół odbioru końcowego– wzór,
 - d) Reprezentacja Wykonawcy.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

Wzór

Protokół Odbioru Końcowego

sporządzony w w dniu,
pomiędzy:

Zamawiającym – NASK PIB, reprezentowanym przez

.....

a

Wykonawca - reprezentowanym przez

.....

1. NASK PIB sprawdził, czy wykonane prace są zgodne z Umową (w tym załącznikami do Umowy).
2. 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
3. Niniejszy Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden dla Wykonawcy, jeden dla NASK PIB.
4. NASK PIB potwierdza kompletność wykonanych prac i dokonuje odbioru²
5. NASK PIB zgłasza poniższe uwagi i nie dokonuje odbioru³

Za Wykonawcę

Za Zamawiającego

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

² Niepotrzebne skreślić

³ Niepotrzebne skreślić

OFERTA

WYKONAWCA⁴:

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. „Budowa łącznika 4x96G oraz 2x24 UTP kat.6a pomiędzy szafami teleinformatycznymi OSE w serwerowni przy ul. 11 Listopada w Warszawie w ramach projektu Budowa Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”,

znak postępowania: ZZ.2131.647.2019.TKI [OSE-S]

my niżej podpisani:

- 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.
- OŚWIADCZAMY** że zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
- OFERUJEMY** realizację zamówienia za całkowitą:
cena oferty netto: _____ zł
wartość podatku VAT: _____ zł
cena oferty brutto: _____ zł
(cena oferty brutto słownie: _____ złotych
_____ groszy).
- AKCEPTUJEMY**, że cena zaoferowana w ofercie pozostanie niezmienna podczas realizacji całej umowy. Oświadczamy, że w cenie wliczyliśmy wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.

⁴ Jeśli ofertę składa więcej niż jeden Wykonawca, należy wskazać dane odpowiednio dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

5. **OŚWIADCZAMY** że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
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).



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

