



Załącznik nr ..... do SWZ

## WZÓR UMOWY

zawarta pomiędzy:

Państwową Akademią Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza, z siedzibą w Jarosławiu,  
ul. Czarnieckiego 16, reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej Zamawiającym

a .....

reprezentowaną przez .....,

zwanym dalej „Wykonawcą”

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a każda z osobna „Stroną”

### § 1

Umowa zostaje zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr postępowania: .....

### § 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa wyposażenia laboratorium systemów konwergentnych i technik światłowodowych z modernizacją okablowania pracowni**, którego specyfikacja stanowi załącznik nr ..... do niniejszej umowy, na potrzeby rozbudowy infrastruktury informatycznej Uczelni.
2. Wykonawca zobowiązuje się do Wykonania zamówienia zgodnie z projektami technicznymi oraz przedmiarami robót/dostaw, które stanowią załącznik nr 1 do Specyfikacji warunków zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia rzetelnie i z dochowaniem należytej staranności.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy urządzeń na koszt własny do Państwowej Akademii Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu, ul. Czarnieckiego 16, 37 - 500 Jarosław.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w części dotyczącej modernizacji sieci zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów technicznych i prawa budowlanego, przepisami BHP i P.POŻ. oraz zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi standardami, przestrzegając jednocześnie przepisy organizacyjno-techniczne obowiązujących na terenie Uczelni.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada ubezpieczenie OC w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem umowy na wartość co najmniej ..... zł (słownie: ..... złotych). Wykonawca zobowiązuje się przedłużać ważność polisy OC do czasu zakończenia zamówienia. Obowiązek zawarcia ubezpieczenia będzie uważany za spełniony w przypadku gdy Wykonawca prześle Zamawiającemu kopię polisy potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez uprawnioną osobę wraz z dowodem opłacenia składki. Polisa OC

stanowi załącznik nr .... do umowy.

### § 3

Wymagania Zamawiającego dotyczące realizacji przedmiotu umowy w zakresie modernizacji okablowania w laboratorium:

1. Roboty uciążliwe – powodujące hałas, drgania, zapylenie, nieprzyjemne zapachy lub zanieczyszczenie powietrza substancjami toksycznymi – Wykonawca będzie realizował po godzinach pracy Uczelni i w dni wolne od pracy lub po uzgodnieniu terminu ich wykonywania z .....,
2. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji harmonogram swoich prac, opracowany z uwzględnieniem harmonogramu realizacji całego zamówienia, stanowiącego załącznik nr ... do Umowy.
3. Z uwagi na fakt, że montaż sieci realizowany będzie w czynnym obiekcie Wykonawca powinien dostosować organizację swojej pracy do potrzeb i wymagań Uczelni.
4. Należy przewidzieć pracę wielozmianową, w tym również w soboty i dni wolne od pracy Uczelni,
5. Szkody powstałe w trakcie wykonywania robót, w tym zabrudzenia i uszkodzenia (konstrukcji budynku, instalacji, maszyn i urządzeń, pomieszczeń biurowych, terenu Uczelni itp.) Wykonawca naprawi lub pokryje koszty ich usunięcia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia terenu montażu do stanu pierwotnego,
7. Zamawiający wskaże miejsce ustawienia kontenera na odpady i gruz, a Wykonawca zobowiązany jest do jego ustawienia oraz do systematycznego opróżniania,
8. Pracownicy Wykonawcy powinni posiadać jednolite ubrania robocze z symbolem firmy lub nazwą.

### §4

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczone urządzenia w ramach zamówienia:
  - a) są fabrycznie nowe,
  - b) są wysokiej jakości,
  - c) spełniają wymagane polskim i europejskim prawem normy i certyfikaty,
  - d) posiadają dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
  - e) są sprawne technicznie i nadają się do dalszego użytkowania.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczy urządzeń, dokona montażu i sprawdzenia poprawności działania przedmiotu zamówienia wraz z przeprowadzeniem instruktażu, nie później jednak niż w terminie do dnia .....
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczy opis techniczny urządzeń w języku polskim dla każdego urządzenia, warunków jego eksploatacji, certyfikatów, aprobat technicznych, deklaracji zgodności, świadectw bezpieczeństwa, świadectwa CE itp.
4. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących podwykonawców, w trakcie realizacji zamówienia oraz przekazywania informacji na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.

### §5

1. Wykonawca na przedmiot zamówienia udziela Zamawiającemu minimum gwarancji na okres, jaki



- określony został w dokumentacji technicznej, która stanowi Załącznik nr 1 do Specyfikacji warunków zamówienia.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot dostawy jest wolny od wad i pochodzi z bieżącej produkcji.
  3. Czas rozpoczęcia naprawy przez serwis gwarancyjny wynosi 2 dni robocze od daty otrzymania zgłoszenia o awarii, przekazanej telefonicznie lub drogą elektroniczną.
  4. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu pełen zakres obsługi gwarancyjnej - Zamawiający nie musi posiadać opakowań fabrycznych.
  5. Serwis gwarancyjny Wykonawcy mieści się w .....  
tel.: ..... email: .....
  6. Czas rozpoczęcia naprawy oznacza czas rozpoczęcia usuwania wady w siedzibie Zamawiającego, liczony od daty przesłania e-mailem zgłoszenia do serwisu Wykonawcy.
  7. Przez rozpoczęcie usuwania wady uznaje się poświadczone przez Zamawiającego przybycie serwisanta, diagnozę i rozpoczęcie naprawy.
  8. Wykonawca niezwłocznie potwierdzi przyjęcie zgłoszenia na adres poczty elektronicznej osoby upoważnionej do kontaktów z Wykonawcą.
  9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania usług gwarancyjnych przedmiotu zamówienia u Zamawiającego.
  10. Koszty napraw gwarancyjnych, a w szczególności koszty części zamiennych, zużytych materiałów oraz wszelkie koszty i wydatki związane z pracą serwisantów w okresie gwarancji obciążają Wykonawcę. W przypadku naprawy gwarancyjnej poza siedzibą Zamawiającego wszelkie koszty z tym związane (w tym transport) ponosi Wykonawca.
  11. W przypadku naprawy gwarancyjnej trwającej dłużej niż 20 dni Wykonawca ma obowiązek dostarczyć na ten okres równoważne urządzenia zastępcze na własny koszt.
  12. Zamawiający wymaga, aby zgłaszane przez niego w okresie gwarancyjnym wady usuwane były niezwłocznie tzn. nie później niż w ciągu 5 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia wady.
  13. W przypadku konieczności dokonania naprawy przedmiotu zamówienia poza siedzibą Zamawiającego maksymalny czas naprawy nie może przekroczyć 14 dni od momentu zdiagnozowania wady chyba, że strony ustalą inaczej.
  14. Zamawiającemu przysługuje prawo do wymiany wadliwego sprzętu/urządzeń na nowy, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne tego samego elementu lub urządzenia lub gdy usunięcie wady zgłoszonej do naprawy gwarancyjnej będzie niemożliwe. W takich przypadkach okres gwarancji biegnie od początku.
  15. Okres gwarancji urządzeń ulega przedłużeniu o czas, w którym z uwagi na wadę usterkę lub awarię sprzętu nie możliwe było ich używanie. Okres gwarancji na naprawiony albo wymieniony element albo element zastępczy jest równy okresowi gwarancji i rozpoczyna bieg z dniem odbioru urządzeń po naprawie serwisowej

## §6

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się na kwotę brutto: .....  
PLN (słownie:.....),  
w tym VAT ..... zł.
3. Wartość brutto umowy ustalona w ust. 1. pozostanie niezmienną przez okres trwania umowy.
4. Podstawą zapłaty za wykonaną dostawę będzie „Protokół zdawczo - odbiorczy”, zawierający wykaz urządzeń i sprzętu zgodny ze złożoną ofertą oraz odbiór zmodernizowanej sieci pasywnej, podpisany jako bezusterkowy, przez Zamawiającego i Wykonawcę - stanowiący Załącznik nr .... do umowy.

5. Zapłata za wykonanie dostawy przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie do 21 dni licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT.
6. Za dzień zapłaty będzie uznany dzień dokonania przelewu przez Zamawiającego.
7. W razie opóźnienia w zapłacie faktury, Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych

#### §7

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią

#### §8

1. Zamawiający przewiduje zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w następujących przypadkach:
  - a) zaprzestania produkcji lub wyczerpania urządzeń zaoferowanych przez Wykonawcę. Zmiana polegać będzie na dostarczeniu innego produktu o parametrach nie gorszych i funkcjonalnych za cenę pierwotnie zaoferowaną przez Wykonawcę. Urządzenia muszą spełniać wszystkie parametry określone w dokumentacji technicznej. W przypadku zmiany Wykonawca przedstawi propozycję nowego urządzenia, zaś Zamawiający propozycję taką zaakceptuje,
  - b) zmiany parametrów technicznych urządzeń na korzystniejsze, jeśli w trakcie realizacji umowy podwyższa się standard oferowanych produktów,
  - c) niedotrzymania pierwotnego terminu realizacji umowy będącego konsekwencją opóźnienia przez Zamawiającego w realizacji prac koniecznych do prawidłowego odbioru przedmiotu umowy.
  - d) gdy dochowanie terminu umownego jest niemożliwe z uwagi na siłę wyższą lub inne okoliczności niezależne od Wykonawcy lub, których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć,
  - e) zmiany obowiązujących przepisów podatku VAT od towarów i usług.
2. Dokonanie zmiany umowy wymaga uprzedniego złożenia na piśmie wniosku Wykonawcy wskazującej zasadność wprowadzenia zmian i zgody zamawiającego na jej dokonanie lub przedłożenia propozycji zmiany przez Zamawiającego. Zmiana w umowie nie może prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia netto Wykonawcy w stosunku do wynagrodzenia netto określonego w umowie.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w formie aneksu pod rygorem nieważności.

#### §9

1. Jakakolwiek przerwa w realizacji robót/dostaw wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę naliczenia kar umownych.
2. Zamawiający ma prawo domagać się zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy ze strony Wykonawcy, a także zmiany podwykonawcy, a Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zapewnić odpowiednie zastępstwo, w szczególności w przypadku:
  - 1) nieprzestrzegania przepisów BHP i ppoż.,
  - 2) realizacji robót niezgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
  - 3) niezapewnienia instalatora sieci posiadającego certyfikat producenta pozwalający na uzyskanie 25 letniej gwarancji systemowej na okablowanie strukturalne.





4) zwłoki robót względem harmonogramu robót / terminów umownych.

3. Zamawiający ma prawo żądać usunięcia z terenu budowy każdego z pracowników i współpracowników Wykonawcy lub podwykonawców i dalszych podwykonawców, których zachowanie lub jakość wykonywanej pracy uważa za niewłaściwe.

#### §10

1. Umowa może zostać rozwiązana przez każdą ze stron po uprzednim pisemnym wypowiedzeniu.
2. Zamawiający może bez wypowiedzenia odstąpić od umowy w przypadkach gdy:
  - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji umowy, pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,
  - b) Wykonawca wykonuje dostawy niezgodnie z umową pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego do usunięcia niezgodności.
3. Rozwiązanie umowy bez wypowiedzenia może nastąpić wyłącznie z zachowaniem formy pisemnej oraz z podaniem przyczyny rozwiązania umowy.

#### §11

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości 3%, co stanowi kwotę w wysokości ..... zł słownie.....00/100.
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w pieniądzu przelewem w kwocie ..... zł na konto Zamawiającego o nr ....., pozostała kwota tj. .... zł została przekazana z wpłaconego wadium.
3. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy lub nieusunięcia wad przedmiotu umowy, zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z powstałymi odsetkami będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania zamówienia i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub z tytułu gwarancji.

#### §12

1. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości **15%** wartości umowy netto.
2. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od wykonania umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy karę umowną w wysokości **15%** wartości umowy netto .
3. Strony ustalają wysokość kar za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości równej **0,2%** wartości zamówienia netto za każdy dzień zwłoki, nie więcej niż **15%** wartości umowy netto.
4. Suma kar umownych ze wszystkich tytułów nie może przekroczyć **20%** wynagrodzenia netto.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia od strony przeciwnej odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonej kary umownej.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar z wynagrodzenia za przedmioty zamówienia, po wcześniejszym ustaleniu tego z Zamawiającym.

#### §13

1. Do spraw związanych z bieżącą współpracą strony wyznaczają swoich przedstawicieli:
  - a) przedstawiciel Zamawiającego - .....  
tel. ...., email: .....
  - b) przedstawiciel Wykonawcy - .....



tel. ...., email: .....

#### §14

Ewentualne spory wynikłe z wykonania umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### §15

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron/Umowę sporządzono w wersji elektronicznej i podpisano podpisem kwalifikowanym, elektroniczny podpisem osobistym lub profilem zaufanym.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

Integralną część umowy stanowią załączniki:

1. Załącznik nr ... - Oferta Wykonawcy,
2. Załącznik nr ... - Harmonogram realizacji całego zamówienia,
3. Załącznik nr ... - Polisa OC Wykonawcy
4. Załącznik nr ... - Wzór protokołu odbioru końcowego.
5. Załącznik nr... - Projekty techniczne z przedmiarami

Załącznik nr .... do Umowy nr .....

RADCA PRAWNY  
Paulina Rokitońska  
RZ-1565

*[Signature]*

KWESTOR  
mgr/inż. Dorota Wnuk

## PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO PRZEDMIOTU UMOWY

Miejsce dokonania odbioru: .....

Data dokonania odbioru: .....

### Ze strony Wykonawcy:

.....  
(nazwa Wykonawcy)

.....  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

### Ze strony Zamawiającego:

PANS w Jarosławiu  
(nazwa Zamawiającego)

.....  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Przedmiotem odbioru w ramach Umowy nr

..... są:

.....

Potwierdzenie kompletności odbieranego przedmiotu umowy:

TAK\* (potwierdzam odebranie bez zastrzeżeń)

TAK\* (potwierdzam odebranie – zastrzeżenia

.....)

NIE\* -

.....

Potwierdzenie należytego wykonania Umowy:

TAK\* (potwierdzam odebranie bez zastrzeżeń)

TAK\* (potwierdzam odebranie – zastrzeżenia

.....)

NIE\* -

.....

Końcowy wynik odbioru:

Pozytywny\*

Pozytywny\* - zastrzeżenia

Negatywny\* -

.....

Podpisy:

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA

