

**Umowa nr..... / ..... / ... / 2022**

(zwana dalej „**umową**”)

zawarta pomiędzy:

**Centrum Łukasiewicz** z siedzibą w Warszawie (02-822 Warszawa), ul. Poleczki 19, REGON: 382967128, NIP: 9512481668, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

.....

a

.....,

nr KRS.....,

NIP: .....,

REGON: .....,

zwanym dalej: „**Wykonawcą**”, wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych*, zwaną dalej ustawą, reprezentowanym przez:

**Pana/Panią** .....,

łącznie zwanymi dalej „**Stronami**” a każda - osobno „**Stroną**”, o następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć Zamawiającemu następujące urządzenia: przełączniki sieciowe (switche), wkładki SFP/SFP+, punkty dostępowe (Access Point), wraz z oprogramowaniem niezbędnym do korzystania z tych urządzeń, licencjami do tego oprogramowania i gwarancją zapewniającą wsparcie techniczne, w liczbie, asortymencie i o parametrach zgodnych z Załącznikiem nr 2 do umowy – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i Załącznikiem nr 3 do umowy – Oferta Wykonawcy ("**przedmiot umowy**").
2. Przedmiot umowy powinien zostać dostarczony Zamawiającemu w nieprzekraczalnym terminie **do 5 miesięcy od podpisania umowy** (zgodnie z ofertą Wykonawcy), **pod adresy: Łukasiewicz Instytut Elektrotechniki ul. Pożaryskiego 28 oraz 04-703 Warszawa, Łukasiewicz Instytut Lotnictwa ul. Aleja Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa**
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z treścią oferty Wykonawcy, szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i niniejszą umową. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania swoich podwykonawców.
4. Wszystkie urządzenia wchodzące w skład przedmiotu umowy („elementy przedmiotu umowy”) powinny być umieszczone w oryginalnych opakowaniach producenta,

Nr sprawy: [REDACTED]

oznakowane w sposób trwały i jednoznaczny numerem seryjnym produktu przez producenta (o ile jest nadawany numer seryjny).

5. Elementy przedmiotu umowy będą fabrycznie nowe, nie starsze w chwili odbioru ilościowo-rodzajowego niż 12 miesięcy licząc od daty produkcji. Elementy przedmiotu umowy danego rodzaju w całej dostawie muszą być tego samego typu (modelu), posiadać te same typy i modele podzespołów oraz pochodzić od jednego producenta i być w stanie nadającym się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem, przy czym urządzenia LAN i VLAN **będą /nie muszą\*** pochodzić od jednego producenta (\*w zależności od oferty Wykonawcy).
6. Prawa własności przedmiotu umowy zostają przeniesione na Zamawiającego z chwilą jego odbioru ilościowo-rodzajowego i jakościowego przez Zamawiającego.

## § 2

1. Dostawa do miejsc wskazanych w § 1 ust. 2 zostanie zrealizowana w uzgodnionych dniach roboczych (przez co należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce) w godzinach **od 9:00 do 14:00**. Zamawiający jednocześnie wskaże, do których miejsc wskazanych w § 1 ust. 2 mają być dostarczone poszczególne elementy przedmiotu umowy. Wszelkie koszty dostawy pokrywa Wykonawca.
2. W dniu dostawy przedmiot umowy zostanie złożony do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego przez przedstawicieli Wykonawcy pod kontrolą przedstawicieli Zamawiającego.
3. W dniu i w miejscu dostawy przedstawiciel Zamawiającego wymieniony w § 5 ust. 1 umowy dokona, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy wymienionego w § 5 ust. 2 umowy, odbioru ilościowo - rodzajowego przedmiotu umowy z czego zostanie sporządzony protokół, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do umowy. Zamawiający może wyrazić zgodę na kontynuację odbioru w następnym dniu roboczym, o ile zostanie zachowany termin określonego w § 1 ust. 2 umowy.
4. Odbiór ilościowo-rodzajowy polega na sprawdzeniu rodzajowym i ilościowym dostarczonych elementów przedmiotu umowy z wymogami szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia i ze złożoną ofertą Wykonawcy, oględzinach zewnętrznych opakowań dostarczonych elementów przedmiotu umowy w zakresie oznakowania i braku widocznych uszkodzeń fizycznych oraz przekazaniu instrukcji do poszczególnych elementów przedmiotu umowy w języku polskim lub angielskim, dokumentów (lub kluczy) licencyjnych do oprogramowania i dokumentów gwarancyjnych związanych z przedmiotem umowy.
5. W celu usprawnienia odbioru ilościowo-rodzajowego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć, w postaci elektronicznej, zestawienia numerów seryjnych elementów przedmiotu umowy, najpóźniej w momencie dostawy.

6. W przypadku niezgodności przedmiotu umowy z wymogami w zakresie ilościowym lub rodzajowym, Zamawiający może odmówić odbioru dostawy.
7. W przypadku niezgodności elementów przedmiotu umowy z wymogami w zakresie ilościowym lub rodzajowym, Zamawiający ma prawo przyjąć część elementów przedmiotu umowy, które spełniają wymogi rodzajowe. Częściowy odbiór ilościowo-rodzajowy Zamawiający potwierdzi protokołem, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1, wskazując rodzaj i ilość odebranych elementów przedmiotów umowy. Nie zwalania to Wykonawcy z obowiązku dostarczenia pozostałej części elementów przedmiotu umowy w terminie określonym w § 1 ust. 2 umowy.
8. W terminie do 5 dni roboczych od daty odbioru ilościowo - rodzajowego, nastąpi odbiór jakościowy dostarczonych elementów przedmiotu umowy przez przedstawiciela Zamawiającego, wskazanego w § 5 ust. 1, w celu potwierdzenia posiadania przez nie paramentów, w tym funkcjonalności, zgodnych z wymogami szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia i ze złożoną ofertą Wykonawcy. Informację o rezultacie odbioru jakościowego przekaże Wykonawcy pisemnie bądź w drodze wiadomości email.
9. W przypadku zastrzeżeń Zamawiającego co do parametrów elementów przedmiotu umowy (w tym posiadania wad, usterek, awarii), Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznej wymiany wadliwego elementu przedmiotu umowy na zgodny z wymogami, nie później jednak niż w terminie **5 dni** roboczych od daty przesłania mu zastrzeżeń.
10. W przypadku braku dostawy lub dostawy przedmiotu umowy niezgodnie z umową, szczegółowym opisem zamówienia i ofertą Wykonawcy, Zamawiający może odstąpić od całości lub części umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, gdy wykonawca spóźnia się ze spełnieniem świadczenia o 10 dni.
11. Na każde żądanie Zamawiającego i w terminie w nim wskazanym, Wykonawca przedłoży świadectwa lub dokumenty potwierdzające zgodność parametrów dostarczonego przedmiotu umowy z opisem przedmiotu zamówienia oraz ofertą Wykonawcy. Zamawiający może złożyć takie żądanie najpóźniej do 30 po dniu zakończenia ostatniego odbioru ilościowo-rodzajowego przedmiotu umowy. Nieudokumentowanie zgodności dostarczonych elementów z wymogami opisu przedmiotu zamówienia, Umową oraz ofertą Wykonawcy będzie uprawniało Zamawiającego do odstąpienia od umowy w części dotyczącej tych nieudokumentowanych elementów w terminie 60 dni od daty ostatniego odbioru ilościowo-rodzajowego.

### **§ 3**

1. Wykonawca oświadcza, że elementy przedmiotu umowy nie są obciążone prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec nich postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie są przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest

Nr sprawy: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z niniejszej umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę fachową i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że elementy przedmiotu umowy:
  - a) spełniają wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie;
  - b) są fabrycznie nowe, kompletne, nieużywane i nieregenerowane, nienaprawiane, nie podlegały ponownej obróbce oraz w jednolitej konfiguracji w danym rodzaju urządzenia;
  - c) nie wykazują jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość ich prawidłowego użytkowania;
  - d) zostały dopuszczone do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
  - e) posiadają certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej.
4. Wykonawca oświadcza, że jego działanie nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie narusza tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.

#### **§ 4**

Integralną częścią składową niniejszej umowy są wymienione w niej załączniki.

#### **§ 5**

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów i bieżącej współpracy z Wykonawcą w zakresie realizacji umowy w tym podpisywania protokołów następujące osoby:  
p....., nr tel.:....., adres e-mail: .....,
2. Wykonawca ustanawia do kontaktów z Zamawiającym osobę/y odpowiedzialną/ne za realizację umowy, o których mowa w § 8 umowy:
  - a) p. ...., nr tel.: ....., adres e-mail: .....,
  - b) p. ...., nr tel....., adres e-mail: .....
3. Ww. osoby są upoważnione do wykonywania w imieniu mocodawcy czynności określonych w niniejszej umowie drogą wiadomości e-mail lub pisemnie. Osoby te nie mogą dokonywać zmiany postanowień tej umowy, rozwiązywać jej ani odstępować od niej.
4. Zmiana osób upoważnionych do dokonywania uzgodnień w trakcie realizacji umowy wymaga poinformowania drugiej Strony na piśmie lub w drodze wiadomości e-mail i nie stanowi zmiany umowy.

#### **§ 6**

Nr sprawy: [REDACTED]

1. Strony ustalają całkowite wynagrodzenie z tytułu sprzedaży i dostawy przedmiotu umowy w kwocie: ..... **zł brutto (słownie złotych: .....), w tym podatek od towarów i usług w kwocie ..... zł** (słownie złotych: .....). Wynagrodzenie obejmuje również wszelkie obciążenia związane z realizacją umowy, w tym wynagrodzenie za zapewnienie prawa do korzystania z oprogramowania, realizowanie roszczeń gwarancyjnych, ubezpieczenie towaru na czas transportu oraz koszty transportu do siedziby Zamawiającego, a także wszystkie inne koszty, opłaty i podatki.
2. Wynagrodzenie obejmuje podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
3. Rozliczenie z tytułu dostawy nastąpi na podstawie wystawionej faktury. Podstawą do jej wystawienia będą protokoły odbioru ilościowo-rodzajowego podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy i potwierdzenie dokonania odbiorów jakościowych przez Zamawiającego. Faktura winna zawierać nazwę dostarczonych elementów przedmiotu umowy z numerem umowy wraz z podaniem cen jednostkowych brutto, nr rachunku bankowego oraz adnotację split payment.
4. Wykonawca prawidłowo wystawi i dostarczy fakturę/y do siedziby Zamawiającego nie później niż w terminie 5 dni roboczych od daty potwierdzenia dokonania ostatniego odbioru jakościowego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Zamawiający ma obowiązek zapłaty na podstawie prawidłowo wystawionej FV i doręczonej do siedziby Zamawiającego faktury w terminie 21 dni, licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury. Za datę dokonania płatności strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Fakturę w postaci elektronicznej należy wysłać na adres sekretariat@lukasiewicz.gov.pl, a w postaci papierowej na adres siedziby Centrum Łukasiewicz. Wykonawca może przesłać fakturę elektroniczną, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
5. Dla potrzeb wzajemnych rozliczeń uwzględniających postanowienia niniejszego paragrafu, strony oświadczają co następuje:
  - a) Zamawiający **nie jest** podatnikiem podatku VAT, posiada nadany numer NIP: 9512481668,
  - b) Wykonawca **jest\*/nie jest\*** (\*wybrać właściwe i uzupełnić odpowiednio) podatnikiem podatku VAT, zarejestrowanym w Urzędzie Skarbowym w .....; posiada nadany numer NIP: ..... i jest upoważniony do wystawienia faktury VAT.
6. W razie opóźnienia płatności pieniężnych wynikających z niniejszej umowy Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty odsetek ustawowych.

7. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może przenieść wierzytelności z tytułu zrealizowanej dostawy na osobę trzecią.

## **§ 7**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu prawa do korzystania z oprogramowania w formie nieograniczonej w czasie licencji niewyłączonej oraz przekazania Zamawiającemu wszelkich dokumentów potwierdzających udzielenie licencji lub kluczy licencyjnych.
2. Wykonawca zapewnia, że dostarczona licencja nie pochodzi z rynku wtórnego i korzystanie z niej nie będzie naruszało żadnych praw jakichkolwiek osób trzecich, w tym praw producenta oprogramowania.
3. W przypadku dochodzenia na drodze sądowej przez osoby trzecie roszczeń, o których mowa powyżej w ust. 2 przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia po stronie Zamawiającego do postępowania i podjęcia wszelkich czynności w celu zwolnienia Zamawiającego z udziału w postępowaniu i zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności wobec osoby trzeciej.
4. Wykonawca zapewnia, że oprogramowanie posiada pełne wsparcie serwisowe i techniczne producenta danego oprogramowania m.in. aktualizację oprogramowania w zakresie określonym przez producenta danego oprogramowania w warunkach licencyjnych dla danego oprogramowania przez okres co najmniej 5 lat od dnia zawarcia umowy. W przypadku jakichkolwiek problemów z prawidłowym działaniem oprogramowania w zakresie gwarantowanym przez producenta danego oprogramowania, określonym w warunkach licencji producenta danego oprogramowania, Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego usunięcia powyższej nieprawidłowości we własnym zakresie i na własny koszt.
5. W razie stwierdzenia nieprawdziwości oświadczeń lub zapewnień Wykonawcy zawartych w niniejszym § 7, w tym wad prawnych licencji do oprogramowania, Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od całości lub części umowy i żądania zwrotu wypłaconego wynagrodzenia wraz z odsetkami w wysokości ustawowej od dnia zapłaty do dnia zwrotu wynagrodzenia. Zamawiający może skorzystać z uprawnienia do odstąpienia od umowy przez okres 60 dni od daty powzięcia informacji o W każdym wypadku, Zamawiający będzie także uprawniony do dochodzenia naprawienia szkody na zasadach ogólnych.
6. Zakres licencji do oprogramowania nabytych na podstawie umowy nie ogranicza prawa Zamawiającego do zamawiania od podmiotów trzecich (niezależnych od Wykonawcy lub producenta oprogramowania) usług dotyczących serwisu oprogramowania oraz nie może ograniczać Zamawiającego w swobodnym rozporządzaniu urządzeniami lub korzystaniu z nich.

## § 8

1. Postanowienia § 8 umowy stanowią oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu przepisu art. 577 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (zwanej dalej KC).
2. Wykonawca wraz z przedmiotem umowy dostarczy dokumenty gwarancyjne producenta elementów przedmiotu umowy, potwierdzające, że w chwili ich dostawy przedmiot umowy jest wolny od wad.
3. Na dostarczone elementy przedmiotu umowy obowiązuje gwarancja Wykonawcy, potwierdzająca, że w chwili ich dostawy przedmiot umowy jest wolny od wad i zgodna ze złożoną ofertą Wykonawcy oraz szczegółowym opisem zamówienia.
4. Okres gwarancji producenta i Wykonawcy wynika z oferty Wykonawcy i szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia i może być różny dla poszczególnych elementów przedmiotu umowy. Okres ten biegnie od daty przekazania Wykonawcy informacji o dokonaniu odbioru jakościowego bez zastrzeżeń.
5. Jeśli dołączone do elementów przedmiotu umowy warunki gwarancji będą sprzeczne z warunkami określonymi przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia lub umowie zastosowanie będą mieć stosowne zapisy określone w opisie przedmiotu zamówienia lub umowie.
6. Zamawiający może dokonać wyboru, czy dokonuje realizacji swych uprawnień związanych z wadami elementów przedmiotu zamówienia z rękojmi na zasadach określonych w KC, z gwarancji producenta, czy też z gwarancji Wykonawcy.
7. W ramach gwarancji producenta punktów dostępowych, w razie wystąpienia wady, awarii czy usterki punktu dostępowego (Access Point), producent w terminie nie dłuższym niż 10 dni dostarczy Zamawiającemu nowy punkt dostępowy (Access Point) o parametrach wymaganych umową lub lepszych.
8. Gwarancja producenta lub wykonawcy na przełączniki dystrybucyjne i dostępowe oraz wkładki SFP/SFP+ obejmuje:
  - 1) zamianę wadliwego elementu przełącznika (w tym wentylatorów i zasilaczy) lub wadliwej wkładki na nowe - o parametrach wymaganych umową lub lepszych, przy czym wysyłka nowego elementu nastąpi następnego dnia roboczego po zgłoszeniu wady czy awarii;
  - 2) diagnozę problemów;
  - 3) dostęp do poprawek oprogramowania przełącznika;
  - 4) bezpośredni dostęp do telefonicznego wsparcia technicznego producenta w dniach roboczych, przez 8 godzin dziennie w całym okresie gwarancji.
9. Obowiązki gwarancyjne, o których mowa w ust. 8 będą realizowane przez producenta lub serwis autoryzowany przez producenta, zapewniający zachowanie gwarancji producenta w okresie obowiązywania gwarancji.

10. W przypadku, gdy umowa nie stanowi inaczej świadczenia gwarancyjne będą realizowane w terminie nie dłuższym niż 10 dni robocze od dnia przesłania zgłoszenia gwarancyjnego.
11. Wszelkie ryzyko i koszty związane z realizacją obowiązków gwarancyjnych, w tym koszt transportu ponosi Wykonawca.

## **§ 9**

1. W przypadku wypowiedzenia, odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
2. W przypadku wypowiedzenia, odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
3. W przypadku zwłoki w wykonaniu umowy w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 2 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. W przypadku zwłoki w wykonaniu świadczeń gwarancyjnych, o których mowa w § 8 umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% ceny jednostkowej (cena wynikająca z faktury Wykonawcy) elementu przedmiotu umowy, którego dotyczyło zgłoszenie roszczenia gwarancyjnego, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
5. W przypadku zwłoki w dotrzymaniu terminu, o którym mowa w § 2 ust. 9 lub 11 umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,01 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
6. W celu uniknięcia wątpliwości, Strony zgodnie ustalają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody ani jej wysokości.
7. Z zastrzeżeniem ograniczeń wynikających z przepisów prawa odnoszących się do szczególnych rozwiązań związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, Zamawiający ma prawo do potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, a Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia. Zamawiający prześle Wykonawcy wyliczenie kar umownych wraz z notą obciążeniową.
8. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.



## **§ 10**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub części w następujących sytuacjach:
  - a) w trybie i na zasadach określonych w art. 456 ustawy;
  - b) w przypadku braku dostawy lub w przypadku dostawy przedmiotu umowy niezgodnie z umową lub szczegółowym opisem zamówienia i ofertą Wykonawcy, gdy wykonawca spóźnia się ze spełnieniem świadczenia powyżej 10 dni;
  - c) w przypadku, o którym mowa w § 2 ust. 10, na zasadach i terminach tam wskazanych;
  - d) w przypadku, o którym mowa w § 7 ust. 5, na zasadach i terminach tam wskazanych;
  - e) w terminie 30 dni od powzięcia informacji, iż Wykonawca nienależycie wykonuje umowę mimo wezwania go przez Zamawiającego do zaniechania naruszeń i usunięcia ewentualnych skutków naruszeń, gdy Wykonawca nie zastosuje się do wezwania w ciągu 7 dni;
  - f) w terminie 7 dni od powzięcia informacji o ogłoszeniu likwidacji Wykonawcy;
  - g) w terminie 7 dni od powzięcia informacji o wydaniu nakazu zajęcia majątku Wykonawcy;
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku rozwiązania, wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy przez Strony:
  - a) Strony zobowiązują się w terminie 7 dni od dnia rozwiązania, wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy do sporządzenia protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji przedmiotu umowy do dnia rozwiązania, wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy,
  - b) ustalą wysokość wynagrodzenia należną Wykonawcy proporcjonalnie, na podstawie stwierdzonego protokołem zakresu wykonanego przedmiotu umowy zaakceptowanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, o ile Strona nie odstąpiła w całości od umowy.
4. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie wyłącza obowiązku zapłacenia przez Wykonawcę kar umownych, o których mowa w § 9 umowy i nie powoduje obowiązku zwrotu przez Zamawiającego kar zapłaconych przez Wykonawcę do dnia odstąpienia.

## **§ 11**

1. Strony umowy dopuszczają zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie art. 455 ustawy.
2. Zamawiający w trakcie realizacji umowy dopuszcza w każdym czasie, zmiany jej treści niepowodujące zmiany treści oferty na podstawie, której wybrano Wykonawcę, dotyczące zmian treści umowy niezwiązanych z wyborem Wykonawcy (np. zmiana danych teleadresowych, zmiany sposobu fakturowania, zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami oraz do realizacji przedmiotu umowy). O powyższych

Nr sprawy: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

zmianach strony umowy będą powiadamiały się wzajemnie pisemnie lub za pośrednictwem e-mail.

3. Zmiany umowy dokonane z naruszeniem ust. 1 powyżej i przekraczające jego zakres są nieważne.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 powyżej, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy polegającą na dostawie elementów równoważnych lub o wyższych parametrach technicznych w cenie odpowiednich elementów przedmiotu umowy w przypadku postępu technologicznego lub niezawinionego braku możliwości sprzedaży i dostarczenia Zamawiającemu elementów przedmiotu umowy. W takiej sytuacji Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu dokumentacji potwierdzającej właściwości elementu równoważnego lub o wyższych parametrach technicznych. Okoliczność wykazania braku dostępności na rynku obciąża Wykonawcę. O możliwości sprzedaży i dostawy rozwiązań równoważnych decyduje wyłącznie Zamawiający.

## **§ 12**

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozpatrywał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 13**

1. Zamawiający oświadcza, że nie przewiduje by Umowa obejmowała swoim zakresem powierzenia przetwarzania danych osobowych, co do których Zamawiającemu przysługuje status administratora danych w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych. Każda ze stron umowy jest odrębnym administratorem danych osobowych. W przypadku, gdyby okazało się konieczne przetwarzanie danych osobowych, Strony zobowiązują się do zawarcia niezwłocznie, umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, określając cel i zakres takiego powierzenia.
2. Wykonawca oświadcza, że osoby go reprezentujące, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane Zamawiającemu w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania umowy, zostały lub zostaną poinformowane przez Wykonawcę, że Zamawiający jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu 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 („RODO”), oraz że zapoznają lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania przez Centrum Łukasiewicz, zamieszczoną pod adresem: <https://lukasiewicz.gov.pl/dane-osobowe/>.

Nr sprawy: .....

3. Z inspektorem ochrony danych osobowych z ramienia Zamawiającego można skontaktować się telefonicznie pod numerem tel. kom. 609658066. i za pośrednictwem poczty elektronicznej e-mail: dane.osobowe@lukasiewicz.gov.pl.
4. Z inspektorem ochrony danych osobowych (lub osobą odpowiedzialną) z ramienia Wykonawcy w zakresie przetwarzania i ochrony danych osobowych można skontaktować się telefonicznie pod numerem .....

### **§ 15**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.
2. Umowę niniejszą sporządzono w postaci elektronicznej.
3. Załączniki do umowy:
  - a) załącznik nr 1 do umowy – wzór protokołu odbioru ilościowo - rodzajowego,
  - b) załącznik nr 2 do umowy – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
  - c) załącznik nr 3 do umowy – oferta Wykonawcy - formularz oferty, formularz cenowy.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWO – RODZAJOWEGO

Na podstawie umowy nr ..... z dnia ..... dokonano odbioru:

## 1) przełączników dystrybucyjnych

Lp.	Rodzaj – ze względu na ilość portów w przełączniku	Liczba przełączników zamówionych	Liczba przełączników odebranych	Instrukcja PL/ENG	Dokumenty gwarancyjne
1	16 - porty SFP+ 10GB	19		TAK/NIE	TAK/NIE
2	24 - porty SFP+ 10GB	1		TAK/NIE	TAK/NIE

## 2) przełączników dostępowych typu 1

Lp.	Rodzaj – ze względu na ilość portów w przełączniku	liczba przełączników zamówionych	liczba przełączników odebranych	Instrukcja PL/ENG	Dokumenty gwarancyjne
1	48 - porty Gigabit Ethernet w standardzie 10/100/1000BaseT	9		TAK/NIE	TAK/NIE
2	24 - porty Gigabit Ethernet w standardzie 10/100/1000BaseT	20		TAK/NIE	TAK/NIE

## 3) przełączników dostępowych typ 2

Lp.	Rodzaj – ze względu na ilość portów rj-45 w przełączniku	Rodzaj - ilość portów PoE w przełączniku	liczba przełączników zamówionych	liczba przełączników odebranych	Instrukcja PL/ENG	Dokumenty gwarancyjne
1	48 - porty Gigabit Ethernet w standardzie 10/100/1000BaseT	48 portów z PoE	3		TAK/NIE	TAK/NIE
2	48 - porty Gigabit Ethernet w standardzie 10/100/1000BaseT	Min. 24 portów z PoE	64		TAK/NIE	TAK/NIE
3	24 - porty Gigabit Ethernet w standardzie 10/100/1000BaseT	Min.24 portów z PoE	18		TAK/NIE	TAK/NIE
4	24 - porty Gigabit Ethernet w standardzie 10/100/1000BaseT	Min. 16 portów z PoE	78		TAK/NIE	TAK/NIE

Nr sprawy: XXXXXXXXXX

4) punktów dostępowych

liczba portów dostępowych zamówionych	liczba portów dostępowych odebranych	Instrukcja PL/ENG	Dokumenty gwarancyjne
271		` TAK/NIE	` TAK/NIE

5) wkładek SFP/SFP+

LP	Rodzaj wkładki SFP/ SFP+	Liczba zamówionych wkładek	Liczba odebranych wkładek	Instrukcja PL/ENG	Dokumenty gwarancyjne
1	SFP 1000BASE-SX LC (wielomodowe)	98		` TAK/NIE	` TAK/NIE
2	SFP 1000BASE-LX LC (jednomodowe)	20		` TAK/NIE	` TAK/NIE
3	SFP+ 10GBASE-SR LC (wielomodowa)	62		` TAK/NIE	` TAK/NIE
4	SFP+ 10GBASE-LR LC (jednomodowa)	80		` TAK/NIE	` TAK/NIE
5	1000BASE-T SFP	39		` TAK/NIE	` TAK/NIE

6) dokumenty / klucze licencyjne do ww. urządzeń

.....

w dniu .....

Przedmiot umowy został odebrany bez zastrzeżeń/z zastrzeżeniami\*.

Przedmiot umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie / nie został wykonany w terminie\*.

\* niepotrzebne skreślić

UWAGI:.....

.....

.....

Osoba upoważniona ze strony  
Zamawiającego

.....

(data, podpis)

Osoba upoważniona ze strony  
Wykonawcy

.....

(data, podpis)

Nr sprawy: [REDACTED]

Załącznik nr 2 do umowy

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**