



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

DOSTAWA URZĄDZEŃ SIECIOWYCH

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, w którym wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 poz. 1843 ze zm.), dalej zwanej „Ustawą”.

DZP.371.93.2019

Zatwierdził:

KANCLERZ
Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego
w Warszawie

/-/ dr Maria Hulicka

Warszawa, dnia 28 listopada 2019 r.



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Rozdział I: Instrukcja dla Wykonawców

CZĘŚĆ PODSTAWOWA

1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego
2. Tryb udzielenia zamówienia i oznaczenie postępowania
3. Opis przedmiotu zamówienia
4. Termin wykonania zamówienia
5. Warunki udziału w postępowaniu
6. Podstawy wykluczenia
7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia
8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów
9. Wymagania dotyczące wadium
10. Termin związania ofertą
11. Opis sposobu przygotowywania ofert
12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
13. Opis sposobu obliczenia ceny
14. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert
15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia



CZĘŚĆ DODATKOWA

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

- Rozdział II:** Formularze oświadczeń Wykonawcy
- Rozdział III:** Formularz Oferty z załącznikiem
- Rozdział IV:** Opis przedmiotu zamówienia
- Rozdział V:** Istotne postanowienia umowy z załącznikami

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści SIWZ lub specyfikacją.



ROZDZIAŁ I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW



1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Nazwa (firma): Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

Adres: Dewajtis 5, Warszawa 01-815

Adres strony internetowej: www.dzp.uksw.edu.pl

Jednostka prowadząca postępowanie: Dział Zamówień Publicznych

Godziny urzędowania: od godz. 8.00 do godz. 15.00

2. **Tryb udzielenia zamówienia i oznaczenie postępowania**

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, w którym wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej zwanej Ustawą.

2.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest znakiem: **DZP.371.93.2019**. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

2.3. **Na podstawie art. 24aa ust. 1 Ustawy Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**

3. **Opis przedmiotu zamówienia**

3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń sieciowych i jest on podzielony na 2 części, w tym: **Część I** – modernizacja urządzeń serwerowych Zamawiającego zgodnie z OPZ.

Część II – Przelączniki FC (4 szt.), w tym:

a. Przelączniki Typ A (2 szt.)

b. Przelączniki Typ B (2 szt.)

3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w Rozdziale IV SIWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia (**dotyczy każdej z Części**),

3.3. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, data produkcji nie wcześniej niż 12 miesięcy od daty ogłoszenia zamówienia, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, nieużywany – dotyczy wszystkich Części.

3.4. Jeżeli w Opisie Przedmiotu Zamówienia lub gdziekolwiek w SIWZ użyto nazwy standardu klasy lub benchmarku określającego funkcjonalności sieci lub inne, który może być rozumiany jako wskazanie normy w rozumieniu art. 30 Ustawy, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, gwarantujących osiągnięcie parametrów nie gorszych niż opisywane w Opisie przedmiotu zamówienia. W takim przypadku, zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy, Wykonawca który powołuje się na takie równoważne rozwiązania, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy i usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

3.5. **Kody CPV:**

Główny:

48821000-9 – serwery sieciowe

3.6. **Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Ustawy.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Ustawy

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.7. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda (zgodnie z art. 36b Ustawy) wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców o ile są znane.

4. **Termin wykonania zamówienia**



- 4.1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie było zrealizowane w terminie do 35 dni od daty zawarcia umowy (termin stanowi kryterium oceny ofert pn. „termin dostawy” i podlega punktacji zgodnie z zapisami pkt. 14 SIWZ).
5. **Warunki udziału w postępowaniu**
- 5.1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy wykazą spełnianie następujących warunków dotyczących:
- 5.1.1. **posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej**
Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
- 5.1.2. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**
Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
- 5.1.3. **zdolności technicznej lub zawodowej**
Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
6. **Podstawy wykluczenia.**
- 6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Ustawy. Wykluczenie następuje, jeżeli podstawy wykluczenia wystąpiły w terminach określonych w art. 24 ust. 7 Ustawy. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 Ustawy.
- 6.2. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na ww. podstawie.
- 6.4. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 Ustawy, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
7. **Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia**
- 7.1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia, Wykonawca ma obowiązek złożyć **wraz z ofertą** następujące oświadczenia i dokumenty:
- 7.1.1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, na podstawie art. 25a ust. 1 Ustawy (wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 wg wzoru zamieszczonego w Rozdziale II SIWZ).
- 7.1.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie, o którym mowa w pkt 7.1.1. składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, w celu wskazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 7.2. **Oświadczenie o grupie kapitałowej**
- 7.2.1. Wykonawca w **terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert**, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni Wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę w tym samym postępowaniu, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 7.2.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie o którym mowa w pkt. 7.2.1. składa oddzielnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.



- 7.3. Formy złożenia oświadczeń i dokumentów wskazane zostały w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. 2016, poz. 1126 z późn. zm.), w szczególności:
- 7.3.1. oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż ww. oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 7.3.2.1. poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.
- 7.3.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 7.3.4. Jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów
- 7.4. Pełnomocnictwa:
- 7.4.1. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, należy dołączyć do oferty.
- 7.4.2. Pełnomocnictwo udzielane osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania wykonawcy nie wynika np. z dokumentu rejestrowego należy dołączyć do oferty.
- 7.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. **Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.** W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się:
- 8.1.1. za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe,
- 8.1.2. przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną – na adres: dzp@uksw.edu.pl
- 8.1.3. osobiście,
- 8.1.4. za pośrednictwem pośłańca.
- 8.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 8.3. Zamawiający wyznacza do prowadzenia sprawy **Agnieszka Druzińska**
9. **Wymagania dotyczące wadium**
- 9.1. Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia wadium.
10. **Termin związania ofertą**
- 10.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą,



zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

11. Opis sposobu przygotowywania ofert

11.1. Oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

11.2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

11.3. Ofertę należy sporządzić na Formularzu oferty (Rozdział III SIWZ) lub innym formularzu zawierającym oświadczenia zawarte w tym Formularzu.

11.4. Dokumenty, w tym oświadczenia, dołączone do oferty, powinny być złożone w sposób i formie wskazanej w SIWZ.

11.5. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami (dokumentami i oświadczeniami) stanowi jedną całość. Zaleca się, aby wszystkie strony były ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający ich samoczynną dekompletację (np. zszyte, spięte, zbindowane itp.).

11.6. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim.

11.7. Oferta musi być napisana na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem.

11.8. Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.

11.9. Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenie wykonawcy, muszą być również podpisane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania wykonawcy.

11.10. Umocowanie do podpisania oferty, do poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem oraz do parafowania stron należy dołączyć do oferty, jeżeli nie wynika ono z dokumentów rejestrowych Wykonawcy. Jeżeli umocowanie nie wynika z tych dokumentów Wykonawca załącza pełnomocnictwo. **Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii, poświadczonej notarialnie.**

11.11. Wszelkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany, powinny być parafowane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.

11.12. Zaleca się, aby zapisane strony oferty, wraz z dołączonymi do niej dokumentami i oświadczeniami były ponumerowane oraz parafowane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania wykonawcy. W przypadku, gdy jakkolwiek strona zostanie podpisana przez wykonawcę, parafa na tej stronie nie jest już wymagana.

11.13. Oferta powinna być zaadresowana oraz opisana w następujący sposób:

Nazwa(firma) Wykonawcy

adres Wykonawcy

UNIWERSYTET KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W WARSZAWIE

UL. DEWAJTIS 5, 01-815 WARSZAWA

OFERTA NA:

„DOSTAWĘ URZĄDZEŃ SIECIOWYCH”

znak sprawy DZP.371.93.2019

NIE OTWIERAĆ PRZED:2019 r. GODZ. 11.00

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.

11.14. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu, przed upływem terminu do składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy umieścić w kopercie, opisanej jak powyżej. Koperta dodatkowo musi być oznaczona określeniami: „Zmiana” lub „Wycofanie”.

11.15. Złożona oferta wraz z załącznikami będzie jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji co, do których Wykonawca składając ofertę **zastrzegł oraz wykazał**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy.



11.16. W przypadku, gdy wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503, ze zm.), Zamawiający uzna zastrzeżone informacje za jawne, o czym poinformuje Wykonawcę.

11.8. Zaleca się, aby ww. informacje były oznaczone klauzulą: **TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA** i załączone jako odrębna część do oferty.

12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

12.1. Oferty powinny być złożone w terminie **do dnia 6.12.2019 r. do godz. 10.30 w siedzibie Zamawiającego w Warszawie: ul. Dewajtis 5, 01-815 Warszawa, Kancelaria Ogólna (Nowy Gmach - poziom -2, pokój nr 121).**

12.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

12.3. Oferty zostaną otwarte **w dniu 6.12.2019 r., o godz. 11.00 w siedzibie Zamawiającego w Warszawie: ul. Dewajtis 5, 01-815 Warszawa, Dział Zamówień Publicznych (Stary Gmach, pokój 12A).**

12.4. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

12.5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej: www.dzp.uksw.edu.pl informacje dotyczące:

12.5.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;

12.5.2. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

12.5.3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach

13. Opis sposobu obliczenia ceny

13.1. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia.

13.2. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia formularza pn. „Formularz oferty”, określania w nim kwot netto i brutto. Cena oferty winna być wyrażona w pieniądzu – w złotych polskich

13.3. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę nie będą podlegały zmianom.

13.4. Cena oferty stanowi wartość umowy i będzie niezmienna w toku realizacji całej umowy.

13.5. 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 dolicza 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.

14. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem: **cena – waga 60%, termin dostawy – waga 40%. – dla każdej z Części.**

14.1. w kryterium cena (C) – waga kryterium 60:

liczba punktów dla każdej oferty w tym kryterium zostanie wyliczona wg poniższego wzoru:

$$\frac{\text{Cena minimalna spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60$$

14.2. w kryterium termin dostawy (D) - waga 40

Ilość punktów dla każdej oferty w tym kryterium zostanie przyznana w następujący sposób:



35 dni kalendarzowych - 0 pkt.
28 dni kalendarzowych - 40 pkt.

Wykonawca w tym kryterium może uzyskać maksymalnie 40 punktów.

Wykonawca składając ofertę zobowiązany jest w Formularzu ofertowym podać oferowany termin realizacji zamówienia w dniach, **nie dłuższy niż 35 dni**.

Termin realizacji zamówienia zaferowany przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym będzie wpisany do umowy.

- Jeżeli Wykonawca nie wskaże w ofercie terminu realizacji zamówienia, na potrzeby oceny ofert zostanie przyjęty maksymalny okres przyjęty w SIWZ, tj. 35 dni i do umowy zostanie wpisany termin realizacji zamówienia 35 dni.
- Jeżeli Wykonawca wskaże termin realizacji zamówienia dłuższy niż 35 dni, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.
Wykonawca jest zobowiązany do zaferowania terminu realizacji zamówienia w liczbie 28 lub 35 dni .
Jeżeli Wykonawca zaferuje terminu dostawy niebędący liczbą 28 lub 35 dni w takim przypadku Zamawiający przyzna 0 punktów za to kryterium.

% = 1 punkt

Obliczenia zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- 14.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy niewykluczonemu z udziału w postępowaniu, którego oferta spełnia wszystkie wymogi SIWZ i uzyskała największą liczbę punktów.
- 14.4. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 14.4.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 14.4.2. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni; w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 wraz z wyjaśnieniami wskazanymi w art. 92 ust. 1a Ustawy.
 - 14.4.3. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,
- 14.5. unieważnieniu postępowania.
15. **Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
 - 15.1. Do obowiązków Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, należy:
 - 15.1.1. wyznaczenie osób reprezentujących strony umowy;
 - 15.1.2. wskazanie osób uprawnionych do utrzymywania bieżących kontaktów.
 - 15.1.3. wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w celu pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w jednej lub w kilku formach określonych w art. 148 Ustawy.
 - 15.2. Niedopełnienie przez Wykonawcę formalności, o których mowa w pkt 15.1.3. oznacza, że zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
16. **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**
 - 16.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
 - 16.2. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **10 % ceny całkowitej podanej w ofercie** według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku formach określonych w art. 148 ust. 1 Ustawy.



- 16.3. Zamawiający nie dopuszcza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie określonej w art. 148 ust. 2 Ustawy.
- 16.4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy **Santander Bank Polska S.A. 68 1090 1014 0000 0001 2994 7766 z dopiskiem: „zabezpieczenie należytego wykonania Umowy nr.....”** wskazany przez Zamawiającego.
- 16.5. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 16.6. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w trybie art. 151 Ustawy, zgodnie z zapisami zawartymi w istotnych postanowieniach umowy.
- 17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**
- 17.1. Środki ochrony prawnej określone w Ustawie przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
- 17.2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 Ustawy.
- 17.3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 17.4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 17.4.1. określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 17.4.2. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 17.4.3. odrzucenia oferty odwołującego;
 - 17.4.4. opisu przedmiotu zamówienia;
 - 17.4.5. wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 17.5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 17.6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
- 17.7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- 17.8. Terminy wniesienia odwołania określono w art. 182 Ustawy.
- 17.9. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
- 17.10. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
- 17.11. Terminy oraz sposób wniesienia skargi określono w art. 198b ust. 2-4 Ustawy.



CZĘŚĆ DODATKOWA

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, ul. Dewajtis 5, 01-815 Warszawa;
- Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych z którym można kontaktować się przez pocztę elektroniczną: iod@uksw.edu.pl; lub pod numerem telefonu 22/5619034, jak też korespondencyjnie na adres: ul. Dewajtis 5, 01-815 Warszawa; *
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**DOSTAWA URZĄDZEŃ SIECIOWYCH**”, **znak sprawy: DZP.371.93.2019** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „Ustawa”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych**
 - 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***
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.



ROZDZIAŁ II
OŚWIADCZENIA WYKONAWCY



| | |
|---------------------|---|
| (pieczęć Wykonawcy) | OŚWIADCZENIE WYKONAWCY składane na podstawie art. 25a ust. 1 Ustawy |
|---------------------|---|

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

DOSTAWĘ URZĄDZEŃ SIECIOWYCH,

znak sprawy: DZP.371.93.2019

dołączamy do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego poniżej.

I. DOTYCZĄCE WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Oświadczam co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 Ustawy.

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. Ustawy (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 Ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
..... (miejsowość), dnia r.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.
(podpis)



ROZDZIAŁ III
FORMULARZ OFERTY



| | |
|---------------------|------------------|
| (pieczęć Wykonawcy) | FORMULARZ OFERTY |
|---------------------|------------------|

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę urządzeń sieciowych,**

znak sprawy: DZP.371.93.2019

JA/MY NIŻEJ PODPISANI

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

działając w imieniu i na rzecz:

(pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

Dane adresowe, na które Zamawiający ma przysłać korespondencję (w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące pełnomocnika wykonawcy):

Adres: _____

REGON: _____ **NIP:** _____

TEL.: _____ **E-MAIL:** _____

Wykonawca jest mikro, małym, średnim przedsiębiorcą: **TAK/NIE** (niepotrzebne skreślić)

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
2. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy związani ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia na niżej przedstawionych warunkach:

(proszę wypełnić w odniesieniu do części, na które składana jest oferta):



Część 1

3.1. Cena

Łączna całkowita wartość oferty zł **netto** + należny podatek VAT 23%, w kwocie zł, co stanowi zł **brutto**, w tym:

| | Przedmiot | Liczba | Wartość jednostkowa netto | Wartość netto (kol. 2 x kol. 3) |
|------------------------------------|--|--------|---------------------------|---------------------------------|
| L.P | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Przełączniki dla fabric A | | | | |
| 1. | Producent: (proszę wypełnić!) Model:(proszę wypełnić!) Part Number:(proszę wypełnić!) <i>w przypadku niewskazania producenta i modelu oferowanego sprzętu lub innej informacji jednoznacznie identyfikującej zaofferowany sprzęt (np. part number) oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.</i> | 2 szt. | | |
| Karty sieciowe dla fabric A | | | | |
| 2. | Producent: (proszę wypełnić!) Model:(proszę wypełnić!) Part Number:(proszę wypełnić!) <i>w przypadku niewskazania producenta i modelu oferowanego sprzętu lub innej informacji jednoznacznie identyfikującej zaofferowany sprzęt (np. part number) oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.</i> | 6 szt. | | |
| Karty sieciowe dla fabric B | | | | |
| 3. | Producent: (proszę wypełnić!) Model:(proszę wypełnić!) Part Number:(proszę wypełnić!) <i>w przypadku niewskazania producenta i modelu oferowanego sprzętu lub innej informacji jednoznacznie identyfikującej zaofferowany sprzęt (np. part number) oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.</i> | 6 szt. | | |
| 4. | Pozostałe elementy zamówienia. | | | |
| | | | Razem netto | |



3.2. Termin dostawy

| |
|--|
| Oferowany termin dostawy |
| (maksymalny termin wynosi 35 dni) |



Część 2

3.1. Cena

Łączna całkowita wartość oferty zł netto + należny podatek VAT 23%, w kwocie zł, co stanowi zł brutto, w tym:

| L.P | Przedmiot | Ilość | Wartość jednostkowa netto | Wartość netto (kol. 2 x kol. 3) |
|-----|---|--------|---------------------------|---------------------------------|
| 1. | Przełączniki Typ A Producent: (proszę wypełnić!) Model: (proszę wypełnić!) Ilość aktywnych portów: (proszę wypełnić!) <i>w przypadku niewskazania producenta i modelu oferowanego sprzętu lub innej informacji jednoznacznie identyfikującej zaofferowany sprzęt oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.</i> | 2 szt. | | |
| 2. | Przełączniki Typ B Producent: (proszę wypełnić!) Model: (proszę wypełnić!) Ilość aktywnych portów: (proszę wypełnić!) <i>w przypadku niewskazania producenta i modelu oferowanego sprzętu lub innej informacji jednoznacznie identyfikującej zaofferowany sprzęt oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy.</i> | 2 szt. | | |
| | | | Razem netto | |

3.2. Termin dostawy

| |
|--|
| Oferowany termin dostawy |
| (maksymalny termin wynosi 35 dni) |



4. W odpowiedzi na żądanie Zamawiającego (zgodnie z art. 36b ustawy), wskazujemy n/w część/ci zamówienia, której/ych wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcy/om wraz z podaniem firmy podwykonawców.

(proszę wypełnić w odniesieniu do części, na które składana jest oferta):

Część 1

| Lp. | Zakres zamówienia | Firma (nazwa) podwykonawcy (o ile są znane) |
|-----|-------------------|--|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |

Część 2

| Lp. | Zakres zamówienia | Firma (nazwa) podwykonawcy (o ile są znane) |
|-----|-------------------|--|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |

5. **INFORMUJEMY, ŻE (właściwe zakreślić):**

- wybór oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 wybór oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów i usług (w zależności od przedmiotu zamówienia):

.....

Wartość towaru / usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł netto*.

*dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
 mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,
 importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

6. **OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
7. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie wskazanym w I Rozdział pkt 4 SIWZ.
8. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności wskazane w Istotnych postanowieniach umowy – Rozdział V SIWZ.
9. **OŚWIADCZAMY**, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od do informacje stanowiące **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca zastrzegający, że informacje zawarte na wyżej wskazanych stronach nie mogą być udostępniane winien jest, w myśl art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie później niż w terminie składania ofert wykazać (dołączyć odrębny dokument), iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
10. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ**, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oraz do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie najpóźniej w dniu podpisania umowy.
11. **OFERTE** niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.



....., dnia

Miejscowość

.....

Podpis Wykonawcy lub osoby (osób) upoważnionej
do występowania w imieniu Wykonawcy¹

¹⁾ 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).

¹ Požadany czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem



Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie
01-815 Warszawa, ul. Dewajtis 5
DZP.371.93.2019

ROZDZIAŁ IV
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
CZĘŚĆ I i II



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI I

Modernizacja urządzeń serwerowych Zamawiającego

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja urządzeń serwerowych będących własnością Zamawiającego i wskazanych w niniejszej specyfikacji, poprzez dostawę niezbędnych urządzeń i licencji oraz wsparcie Zamawiającego w procesie instalacji i konfiguracji dostarczonych produktów.

Modernizacji podlega środowisko serwerowe typu blade, na które składają się poniższe elementy:

| Poz | Typ i nazwa urządzenia | Liczba | Nr. seryjne |
|-----|---|--------|--|
| 1. | Obudowa blade: DELL M1000e wraz ze standardowym wyposażeniem (DRAC, KVM, wiatraki, wentylatory, zasilacze etc.) | 1 szt. | 11M5J5J |
| 2. | Przełączniki fabric A: DELL PowerConnect M8024-k | 2 szt. | 4BT5J5J, 3BT5J5J |
| 3. | Serwery blade (różna konfiguracja) | 6 szt. | JXT53Y1, C25DGZ1, 525DGZ1, 5G85J5J, BB6ZS22, 1LL5H32 |

W ramach modernizacji Wykonawca zapewni:

1. dostawę urządzeń i materiałów niezbędnych do realizacji zakresu modernizacji,
2. zakup wsparcia NBD producenta dla dostarczonych urządzeń na okres 3 lat,
3. zakup (przedłużenie) wsparcia NBD producenta dla obudowy blade (poz. 1) na okres 3 lat,
4. dostawę niezbędnych akcesoriów i okablowania niezbędnych do podłączenia środowiska serwerowego od zera do pozostałej infrastruktury Zamawiającego (moduły SFP, kable miedziane i światłowodowe i inne, jeżeli wystąpi taka potrzeba).

Wymagany zakres modernizacji obejmuje:

1. przeniesienie obecnych przełączników M8024 z fabric A do fabric B
2. instalację nowych przełączników do fabric A zgodnie z załączoną specyfikacją,
3. instalację nowych kart sieciowych w serwerach dla zapewnienia łączności w pełnym wymiarze z przełącznikami zainstalowanymi w fabric A oraz fabric B.

Wymagania szczegółowe:

NOWE PRZEŁĄCZNIKI DLA FABRIC A:

1. zapewnienie połączeń min. 4x 10GbE per serwer blade
2. obsługa standardów DCB, 10GbE, FCoE, iSCSI,
3. obsługa standardu FC w zakresie uplinku
4. możliwość stackowania urządzeń,
5. obsługa protokołów zapewniających, bez stackowania urządzeń, utworzenie pojedynczego LAG pomiędzy serwerem a parą przełączników.
6. okablowanie niezbędne do realizacji poz. 1.4, 1.5 (redundantny interlink)
7. interfejsy uplink per przełącznik:
 - a. min. 4x 10GbE SFP+,
 - b. min. 2x 40GbE QSFP+,
 - c. min. 4x FC8G.



NOWE KARTY SIECIOWE DLA FABRIC A:

1. liczba połączeń i obsługa standardów zgodnie z opisem przełącznika,
2. możliwość partycjonowania interfejsów sieciowych min. 2 partycje per port,
3. możliwość konfiguracji partycji interfejsu jako HBA (FCoE, iSCSI),
4. obsługa storage iSCSI analogicznie do HBA, tj. niezależnie od systemu operacyjnego, Nowe

KARTY SIECIOWE DLA FABRIC B:

1. zapewnienie połączeń do przełącznika min. 2x 10GbE,
2. możliwość partycjonowania interfejsów sieciowych min. 2 partycje per port.

POŁĄCZENIE URZĄDZENIA Z INFRASTRUKTURĄ ZAMAWIAJĄCEGO:

1. dwa niezależne uplinki MM, każdy jako FC-LAG 2xFC8 do przełącznika FC zamawiającego,
2. jeden uplink MM LAG 4x10GbE do przełącznika Ethernet zamawiającego,
3. dwa niezależne uplinki DAC 2x10GbE do przełącznika iSCSI zamawiającego (długość 7-10m, do weryfikacji na etapie instalacji).



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI II

Opis przedmiotu zamówienia – Rozbudowa sieci FC Zamawiającego

1. Przedmiotem zamówienia jest
 - dostawa, montaż, instalacja i uruchomienie 4 szt. przełączników SAN wskazanych w niniejszej specyfikacji, 2 rodzaje przełączników: typ A (2 sztuki) i typ B (2 sztuki)
 - udzielenie lub zapewnienie licencji firmware urządzeń
 - świadczenie serwisu gwarancyjnego
 - wsparcie techniczne podczas instalacji i przeszkolenie 2 pracowników Zamawiającego
2. Miejscem Realizacji przedmiotu zamówienia jest
 - Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego ul. Wóycickiego 1/3 bud. 21
 - Uniwersytet Kardynał Stefana Wyszyńskiego ul. Dewajtis 5
3. Oferowane przełączniki SAN muszą spełniać następujące wymagania minimalne
 - Typ A – 2 szt.

| Lp. | Parametr | Wymagania minimalne |
|-----|------------|--|
| 1. | Urządzenia | <ul style="list-style-type: none">• muszą być fabrycznie nowe (tzn. bez śladów używania i uszkodzenia, wprowadzone na rynek zgodnie z przepisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 11 września 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1688), data produkcji nie może być starsza niż 6 miesięcy wstecz od daty dostawy urządzeń), urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych zabezpieczających przed uszkodzeniem w trakcie transportu i składowania, z załączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku polskim;• muszą być zakupione w oficjalnym kanale dystrybucji i posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych producenta obejmujący wyspecyfikowany przedmiot zamówienia;• nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży. |
| 2. | Prędkość | Przełącznik SAN musi być wykonany w technologii FC minimum 32Gb/s i zapewnić możliwość pracy portów z prędkościami 32, 16, 8,4 Gb/s w zależności od rodzaju zastosowanych wkładek SFP, wybór prędkości musi być możliwy w trybie auto negocjacji. Wszystkie oferowane porty przełącznika FC muszą zapewnić działanie bez tzw. oversubskrypcji gdzie wszystkie porty w maksymalnej rozbudowanej konfiguracji przełącznika mogą pracować równocześnie z pełną prędkością 32Gb/s lub 16 Gb/s lub 8 Gb/s w zależności od zastosowanych wkładek |



| | | |
|----|--|---|
| 3. | Oprogramowanie | Przełącznik SAN musi mieć możliwość wymiany i aktywacji wersji firmware (zarówno na wersję wyższą jak i niższą) w czasie pracy urządzenia tzw nondisruptive software upgrades (NDU) |
| 4. | Ilość Portów | Minimum 24 aktywnych portów fiber channel odblokowanych licencyjnie, gotowych do pracy na każdym z dostarczonych urządzeń |
| 5. | Typy Portów | Zapewnienie konfiguracji portów typu: SD_Port, E_Port, F_port; Przełącznik musi mieć obsługę NPIV oraz pełną obsługę zestawu funkcji i diagnostyki rozwiązywania problemów dotyczących portów i połączeń FC |
| 6. | Agregacja linków pomiędzy urządzeniami | Możliwość agregacji nie mniej niż 16 portów fizycznych w jedno połączenie logiczne („trunk”, „channel”). Maksymalna przepustowość: 1024 Gbps dla zagregowanego połączenia 16 linków 32 Gbps W ramach zagregowanego połączenia przełącznik musi zapewniać mechanizmy równoważenia obciążenia portów. W skład zagregowanego połączenia logicznego („trunk”, „channel”) musi być możliwe włączenie dowolnego aktywnego portu przełącznika. Jeśli opisany mechanizm wymaga licencji musi być ona dostarczona razem z urządzeniem. |
| 7. | Mechanizmy Bezpieczeństwa | Urządzenia muszą wspierać następujące mechanizmy bezpieczeństwa: <ul style="list-style-type: none"> • Mechanizmy ochrony warstwy control plane - listy kontroli dostępu definiujące urządzenia (przełączniki i urządzenia końcowe) uprawnione do pracy w sieci Fabric. • Kontrola dostępu administracyjnego definiująca możliwość zarządzania przełącznikiem tylko z określonych urządzeń oraz portów. • Szyfrowanie połączenia z konsolą administracyjną. Wsparcie dla SSHv2. • Wskazanie nadrzędnych przełączników odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w sieci typu Fabric. • Autoryzacja dostępu administracyjnego do przełącznika za pomocą RADIUS i TACACS+, LDAP, Microsoft Active Directory; • Szyfrowanie komunikacji narzędzi administracyjnych za pomocą SSL/HTTPS. • Zarządzanie/monitorowanie SNMPv3. |
| 8. | VSAN | Urządzenie musi wspierać podział sieci SAN na wirtualne sieci SAN (wirtualne fabryki). Urządzenie musi wspierać możliwość stworzenia co najmniej 32 wirtualnych sieci (fabryk) SAN |
| 9. | Routing | Urządzenie musi zapewnić routing między VSAN (Inter VSAN Routing). Jeśli funkcjonalność wymaga licencji to jest wymagane dostarczenie |



| | | |
|-----|--------------------|--|
| 10. | Funkcjonalności | <p>Urządzenie musi posiadać wsparcie dla następujących mechanizmów:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sprzętowo implementowany zoning.• N-Port ID Virtualization (NPIV).• Transfer za pomocą SFTP.• Sprzętowo szyfrowanie danych na wszystkich portach FC z wykorzystaniem klucza AES min. 128 bit. Jeżeli funkcjonalność wymaga dodatkowej licencji nie jest wymagane dostarczenie jej na obecnym etapie postępowania.• Możliwość wykrywania i eliminacji ramek FC z błędnym kodem CRC na portach wej-wyj.• Wsparcia dla mechanizmów gwarancji jakości usług (QoS). Jeśli funkcjonalność do pracy potrzebuje dodatkowej licencji to jest wymagane dostarczenie |
| 11. | Zarządzanie | <ul style="list-style-type: none">• Urządzenie musi posiadać możliwość konfiguracji poprzez terminal i linię komend CLI poprzez SSHv2, obsługę SNMP v3, możliwość wysyłania logów na zewnętrzny serwer syslog.• Urządzenie musi posiadać osobny interfejs sieciowy 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ-45 pozwalający na zarządzanie przełącznikiem.• Urządzenie musi posiadać osobny port szeregowy (RJ-45) pozwalający na bezpośrednie podłączenie się do przełącznika.• Konfiguracja parametrów pracy w wielu urządzeniach jednocześnie w obrębie pojedynczej sieci SAN.• Wyświetlanie stanu poszczególnych portów i modułów.• Rejestrowanie zdarzeń poprzez mechanizm „syslog”.• Możliwość bezzakłóceniewego monitorowania ruchu na portach przez kopiowanie ruchu z określonego portu na wybrany port monitorujący (z dołączonym zewnętrznym analizatorem).• Narzędzia dla Fibre Channel odpowiadające funkcjonalnie poleceniom sieciowym „ping” i „traceroute”.• Port USB zapewniający zgranie logów przełącznika oraz wgranie nowych wersji firmware przełącznika. |
| 12. | Rack | Urządzenie musi posiadać obudowę o maksymalnej wysokości 1U (rack unit), przystosowaną do montażu w szafie 19” i wykonaną z metalu. |
| 13. | Zasilacz | Urządzenie musi posiadać dwa redundantne zasilacze, które można wymieniać w przypadku awarii bez wyłączania przełącznika. |
| 14. | Przepływ powietrza | Montaż przełącznika portami od frontu szafy. Przepływ powietrza od frontu szafy do tyłu |



| | | |
|-----|-----------|--|
| 15. | Zgodność | Oferowane urządzenia muszą być zgodne z posiadanymi przez Zamawiającego wkładkami CISCO DS-SFP-FC8G-SW. Zastosowanie wkładki SFP nie może wpływać na wsparcie i ograniczać działanie dostarczonych przełączników |
| 16. | Akcesoria | Wkładki 16 Gbps Firbe Channel SW SFP+, LC 48 sztuk Rodzaj kabli zasilających do uzgodnienia na etapie wykonania |

- Typ B - 2 szt.

| Lp. | Parametr | Wymagania minimalne |
|-----|----------------|--|
| 1. | Urządzenia | <ul style="list-style-type: none"> • muszą być fabrycznie nowe (tzn. bez śladów używania i uszkodzenia, wprowadzone na rynek zgodnie z przepisami ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 11 września 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1688), data produkcji nie może być starsza niż 6 miesięcy wstecz od daty dostawy urządzeń), urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych zabezpieczających przed uszkodzeniem w trakcie transportu i składowania, z załączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku polskim; • muszą być zakupione w oficjalnym kanale dystrybucji i posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych producenta obejmujący wyspecyfikowany przedmiot zamówienia; • nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży. |
| 2. | Prędkość | Przełącznik SAN musi być wykonany w technologii FC minimum 16Gb/s i zapewnić możliwość pracy portów z prędkościami 16, 8,4 Gb/s w zależności od rodzaju zastosowanych wkładek SFP, wybór prędkości musi być możliwy w trybie auto negocjacji. Wszystkie oferowane porty przełącznika FC muszą zapewnić działanie bez tzw. oversubskrypcji gdzie wszystkie porty w maksymalnej rozbudowanej konfiguracji przełącznika mogą pracować równocześnie z pełną prędkością 8Gb/s lub 16 Gb/s w zależności od zastosowanych wkładek |
| 3. | Oprogramowanie | Przełącznik SAN musi mieć możliwość wymiany i aktywacji wersji firmware (zarówno na wersję wyższą jak i niższą) w czasie pracy urządzenia tzw nondisruptive software upgrades (NDU) |
| 4. | Ilość Portów | Minimum 12 aktywnych portów fiber channel odblokowanych licencyjnie, gotowych do pracy na dwóch przełącznikach |
| 5. | Typy Portów | Zapewnienie konfiguracji portów typu: SD_Port, E_Port, F_port; Przełącznik musi mieć obsługę NPIV oraz pełną obsługę zestawu funkcji i diagnostyki rozwiązywania problemów dotyczących portów i połączeń FC |



| | | |
|-----|--|--|
| 6. | Agregacja linków pomiędzy urządzeniami | <p>Możliwość agregacji nie mniej niż 16 portów fizycznych w jedno połączenie logiczne („trunk”, „channel”). Maksymalna przepustowość: 256 Gbps dla zagregowanego połączenia 16 linków 16 Gbps.</p> <p>W ramach zagregowanego połączenia przełącznik musi zapewniać mechanizmy równoważenia obciążenia portów.</p> <p>W skład zagregowanego połączenia logicznego („trunk”, „channel”) musi być możliwe włączenie dowolnego aktywnego portu przełącznika. Jeśli opisany mechanizm wymaga licencji musi być ona dostarczona razem z urządzeniem.</p> |
| 7. | Mechanizmy Bezpieczeństwa | <p>Urządzenia muszą wspierać następujące mechanizmy bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechanizmy ochrony warstwy control plane - listy kontroli dostępu definiujące urządzenia (przełączniki i urządzenia końcowe) uprawnione do pracy w sieci Fabric. • Kontrola dostępu administracyjnego definiująca możliwość zarządzania przełącznikiem tylko z określonych urządzeń oraz portów. • Szyfrowanie połączenia z konsolą administracyjną. Wsparcie dla SSHv2. • Wskazanie nadrzędnych przełączników odpowiedzialnych za bezpieczeństwo w sieci typu Fabric. • Autoryzacja dostępu administracyjnego do przełącznika za pomocą RADIUS i TACACS+, LDAP, Microsoft Active Directory; • Szyfrowanie komunikacji narzędzi administracyjnych za pomocą SSL/HTTPS. • Zarządzanie/monitorowanie SNMPv3. |
| 8. | VSAN | <p>Urządzenie musi wspierać podział sieci SAN na wirtualne sieci SAN (wirtualne fabryki). Urządzenie musi wspierać możliwość stworzenia co najmniej 32 wirtualnych sieci (fabryk) SAN</p> |
| 9. | Routing | <p>Urządzenie musi zapewnić routing między VSAN (Inter VSAN Routing). Jeśli funkcjonalność wymaga licencji to jest wymagane dostarczenie</p> |
| 10. | Funkcjonalności | <p>Urządzenie musi posiadać wsparcie dla następujących mechanizmów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprzętowo implementowany zoning. • N-Port ID Virtualization (NPIV). • Transfer za pomocą SFTP. • Sprzętowe szyfrowanie danych na wszystkich portach FC z wykorzystaniem klucza AES min. 128 bit. Jeżeli funkcjonalność wymaga dodatkowej licencji nie jest wymagane dostarczenie jej na obecnym etapie postępowania. • Możliwość wykrywanie i eliminacji ramek FC z błędnym kodem CRC |



| | | |
|-----|---------------------|---|
| | | <p>na portach wej-wyj.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wsparcia dla mechanizmów gwarancji jakości usług (QoS). Jeśli funkcjonalność do pracy potrzebuje dodatkowej licencji to jest wymagane dostarczenie |
| 11. | Zarządzanie | <ul style="list-style-type: none">• Urządzenie musi posiadać możliwość konfiguracji poprzez terminal i linię komend CLI poprzez SSHv2, obsługę SNMP v3, możliwość wysyłania logów na zewnętrzny serwer syslog.• Urządzenie musi posiadać osobny interfejs sieciowy 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ-45 pozwalający na zarządzanie przełącznikiem.• Urządzenie musi posiadać osobny port szeregowy (RJ-45) pozwalający na bezpośrednie podłączenie się do przełącznika.• Konfiguracja parametrów pracy w wielu urządzeniach jednocześnie w obrębie pojedynczej sieci SAN.• Wyświetlanie stanu poszczególnych portów i modułów.• Rejestrowanie zdarzeń poprzez mechanizm „syslog”.• Możliwość bezzakłócenowego monitorowania ruchu na portach przez kopiowanie ruchu z określonego portu na wybrany port monitorujący (z dołączonym zewnętrznym analizatorem).• Narzędzia dla Fibre Channel odpowiadające funkcjonalnie poleceniom sieciowym „ping” i „traceroute”.• Port USB zapewniający zgranie logów przełącznika oraz wgranie nowych wersji firmware przełącznika. |
| 12. | Rack | Urządzenie musi posiadać obudowę o maksymalnej wysokości 1U (rack unit), przystosowaną do montażu w szafie 19” i wykonaną z metalu. |
| 13. | Zasilacz | Urządzenie musi posiadać dwa redundantne zasilacze, które można wymieniać w przypadku awarii bez wyłączania przełącznika. |
| 14. | Zakres instruktarzu | <p>Instruktarz powinien obejmować zagadnienia z następującego zakresu:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Konfiguracja dostarczonych urządzeń:<ol style="list-style-type: none">a) podstawy sieci SAN;b) implementacja zintegrowanego systemu zarządzania;c) instalacja systemu operacyjnego;d) przeprowadzanie wstępnej konfiguracji.2) Budowanie struktury SAN:<ol style="list-style-type: none">a. Konfiguracja interfejsów;b. Wykorzystanie FLOGI oraz FCNS;c. Konfigurowanie VSAN;d. Zarządzanie domenami;e. Konfigurowanie NPV oraz NPIV;f. Konfigurowanie PortChannelg. Konfigurowanie DDA (Distributed Device Aliases).3) Inteligentne serwisy struktury SAN: |



| | | |
|-----|-----------|--|
| | | <ol style="list-style-type: none">4) Konfigurowanie DMM (Data Mobility Manager);5) Implementacja SAnTap;6) Monitorowanie Traffic-Flow.7) Implementacja Fibre Channel over Ethernet<ol style="list-style-type: none">a) Protokół FCoE;b) Konfigurowanie Multihop FCoE.8) Implementacja zabezpieczeń:<ol style="list-style-type: none">a) Zarządzanie bezpieczeństwemb) Konfigurowanie usług AAA;c) Konfigurowanie zabezpieczeń portów struktury SAN;d) Konfigurowanie FC-SP;e) Implementacja szyfrowania połączeń.9) Implementacja FCIP:<ol style="list-style-type: none">a) Tworzenie tuneli FCIP;b) Zapewnienie wysokiej niezawodności FCIP;c) Implementacja IVR;d) Zwiększanie wydajności FCIP. |
| 15. | Zgodność | Oferowane urządzenia muszą być zgodne z posiadanymi przez Zamawiającego wkładkami CISCO DS-SFP-FC8G-SW . Zastosowanie wkładki SFP nie może wpływać na wsparcie i ograniczać działanie dostarczonych przełączników |
| 16. | Akcesoria | Wkładki 8 Gbs Fibre Channel LW SFP+, LC sztuk 8 współpracujące z dostarczonymi przełącznikami Typ A i Typ B Patchcord światłowodowy MM, LC-LC 2m 10 sztuk Patchcord światłowodowy SM, LC-LC 2m 10 sztuk Rodzaj kabli zasilających do uzgodnienia na etapie wykonania |



ROZDZIAŁ V
ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY



ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY¹

UMOWA NR DZP.372.....2019

zawarta w dniu 2019 roku w Warszawie pomiędzy:

Uniwersytetem Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie,

siedziba: ul. Dewajtis 5, 01-815 Warszawa, REGON: 000001956, NIP: 525-00-12-946

reprezentowanym przez:

.....,

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....,

reprezentowanym przez:

.....

Umowa niniejsza zostaje zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, w którym wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz.1843 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.

Znak sprawy: DZP.371.93.2019

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest :

1.1. **dla Części I** – dostawa i modernizacja urządzeń serwerowych:

1.2. **dla Części II** – dostawa przełączników FC (4 szt.)

2. Wykonawca zobowiązuje się, w ramach kwoty określonej w § 3 ust. 1, do realizacji zamówienia, w szczególności do:

- 1) dostarczenia nowego, wolnego od wad sprzętu o jakości i parametrach określonych przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do umowy, do Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy;
- 2) dostarczenia sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w opakowaniach posiadających wyraźne oznaczenie danego urządzenia (nazwa, liczba sztuk), pozwalających na podpisanie protokołu odbioru ilościowego bez otwierania opakowań;
- 3) dostarczenia wszystkich niezbędnych akcesoriów i innych drobnych elementów wymaganych do poprawnego działania dostarczanego sprzętu;
- 4) podłączenia, instalacji i sprawdzenia sprzętu w obecności przedstawiciela Zamawiającego, przeprowadzenie instruktażu w zakresie obsługi i konserwacji sprzętu;
- 5) wydania instrukcji obsługi, dokumentów gwarancji producenta.

3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć system operacyjny wolny od oprogramowania innego niż niezbędne do prawidłowego funkcjonowania sprzętu i jego podzespołów, w szczególności wolny od programów w wersjach demonstracyjnych i innych tego typu materiałów promocyjnych/reklamowych.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy **w terminie dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy w odniesieniu do wszystkich Części** (termin wykonania przedmiotu umowy

¹Zamawiający zastrzega sobie prawo do doprecyzowania postanowień umowy na etapie tworzenia umowy.



wskazany w ofercie wykonawcy; maksymalnie: 35 dni - kryterium oceny ofert „termin realizacji zamówienia”)*. Wykonanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone Protokołem wykonania umowy bez zastrzeżeń.

2. Miejscem wykonania przedmiotu umowy będą budynki przy ul. Dewajtis 5 lub Wóycickiego 1/3 w Warszawie. Szczegółowy termin i miejsce dostarczenia Wykonawca uzgodni z przedstawicielem Zamawiającego, wskazanym w ust. 4 telefonicznie lub e-mailem. Gotowość do wykonania dostawy zostanie zgłoszona e-mailem z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych.
3. Dostawa odbędzie się w dni robocze, w godzinach 8:00–14:00.
4. Dla celów realizacji umowy Zamawiający ustanawia następujących przedstawicieli:
 - 1) w zakresie dostawy -
 - 2) w zakresie odbioru jakościowego -
5. Dla celów realizacji niniejszej umowy Wykonawca ustanawia przedstawiciela, którym jest p.

§ 3

1. **Całkowita wartość zamówienia wynosi zgodnie z ceną całkowitą podaną w ofercie: zł netto plus podatek VAT % w kwocie: zł, co stanowi łącznie zł brutto.**
2. Zamawiający oświadcza, że **w odniesieniu do Części 1 i 2** możliwe jest zastosowanie 0% stawki podatku VAT, stosowanej na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2011, Nr 177, poz. 1054 ze zm.).
3. Wynagrodzenie, jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu art. 632 kodeksu cywilnego, obejmującym wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, nawet jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w Załączniku nr 1 do umowy i w samej umowie. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
4. Faktura zostanie wystawiona po podpisaniu protokołu wymienionego w § 2 ust. 1 przez Strony umowy lub przez Zamawiającego oraz przedstawiciela Wykonawcy, wskazanego w § 2 ust. 5, po dostarczeniu przez Zamawiającego oryginału zaświadczenia Ministerstwa Nauki Szkolnictwa Wyższego w związku z zastosowaniem 0% stawki podatku VAT na podstawie ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
5. Zamawiający zrealizuje płatność przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze, w terminie do 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego.
6. Za termin dokonania płatności strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.

§ 4

1. W przypadku przekroczenia terminu wykonania przedmiotu umowy, określonego w § 2 ust. 1 umowy przez Wykonawcę, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2% kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
2. Kara, o której mowa w ust. 1, nie jest naliczana jeśli Zamawiający złoży oświadczenie, że opóźnienie wynika z jego winy, za okres wskazany w oświadczeniu.
3. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, nie licząc okresu wskazanego w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 2, przekroczy 7 dni, Zamawiający może odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 10% kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1.



4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej na wypadek odstąpienia w wysokości 10% kwoty brutto określonej w § 3 ust. 1.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 i 4, umowne prawo odstąpienia od umowy, przysługuje Zamawiającemu w terminie do 2 tygodni, licząc od terminu określonego w § 2 ust. 1.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6 Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, a Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
8. Kary umowne Zamawiający ma prawo potrącić bezpośrednio z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę lub z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie, o fakcie pomniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy, w związku z powstaniem obowiązku zapłaty kar umownych lub potrąceniem kar z zabezpieczenia.
9. W przypadku, gdy wysokość należnych kar umownych nie pokrywa wysokości szkody powstałej na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, niezależnie od zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania.
11. W przypadku naliczenia kar umownych z przyczyn, o których mowa w § 6 ust. 4, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej na podstawie noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego.
12. Odpowiedzialność odszkodowawczą Stron wynikającą z niniejszej umowy wyłączają jedynie zdarzenia siły wyższej, których nie można było przewidzieć i którym, jak również ich skutkom, nie można było zapobiec.
13. Przez siłę wyższą, o której mowa w ust. 12, należy rozumieć przypadki lub zdarzenia zewnętrzne, które są poza kontrolą i niezawinione przez żadną ze Stron, których nie można przewidzieć, ani uniknąć, a które zaistnieją po wejściu Umowy w życie i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych.
14. Strona powołująca się na stan siły wyższej jest zobowiązana do powiadomienia drugiej Strony, a następnie do udokumentowania zaistnienia tego stanu.
15. Wystąpienie siły wyższej, poinformowanie o tym Strony oraz udokumentowanie powoduje zawieszenie wykonania zobowiązań umownych o czas trwania siły wyższej.
16. W rozumieniu postanowień ust. 14 i 15 umowy siłą wyższą nie są w szczególności deficyt sprzętowy, kadrowy, materiałowy, spory pracownicze, strajki, trudności finansowe ani też kumulacja takich czynników.
17. Wykonawca, jak i Zamawiający będą czynić starania w kierunku zmniejszenia strat i szkód, jakie mogą powstać w wyniku zaistnienia siły wyższej.

§ 5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres 36 miesięcy.
2. Termin rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji zgodnie z art. 558 kodeksu cywilnego.
3. Termin gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu, o którym mowa w § 2 ust. 1.



4. Gwarancja oraz rękojmia obejmuje zapewnienie, że urządzenia posiadają parametry techniczne zgodne z określonymi w Załączniku nr 1 do umowy. Gwarancja oraz rękojmia obejmuje także w pełni sprawne i bezawaryjne funkcjonowanie tych urządzeń.
5. Wszelkie uszkodzenia, awarie i niesprawne działanie urządzeń Zamawiający będzie zgłaszać Wykonawcy pisemnie lub e-mailem na adres:
6. Za wykonanie naprawy, wymianę urządzeń lub ich części na nowe oraz usunięcie nieprawidłowości w działaniu całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
7. W przypadku nieusunięcia wad przez Wykonawcę w wymaganych terminach Zamawiający może usunąć stwierdzone wady na koszt Wykonawcy, zachowując jednocześnie wszelkie uprawnienia do naliczenia kar umownych i odszkodowań uzupełniających, jak również uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi za wady.
8. Niezależnie od uprawnień z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, Zamawiający może korzystać z uprawnień z gwarancji Producenta.
9. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać od Producenta oświadczenie gwarancyjne w rozumieniu art. 577 i art. 577¹ Kodeksu cywilnego, zawierające wskazanie Zamawiającego jako beneficjenta uprawnień z tytułu gwarancji Producenta. Obowiązek ten zostaje wyłączony w przypadku, gdy Wykonawca jest jednocześnie Producentem urządzeń.

§ 6

1. Czynności serwisowe urządzenia w okresie gwarancji będą świadczone przez Wykonawcę nieodpłatnie, o ile uszkodzenia nie nastąpiły z powodu nieprawidłowego użytkowania urządzenia przez Zamawiającego. Czynności serwisowe mogą być wykonywane w siedzibie Zamawiającego w godzinach 07:30 - 14:30 od poniedziałku - piątku.
2. Zamawiający może zgłaszać reklamacje do Wykonawcy w sposób określony w § 5 ust. 5 umowy podając numer seryjny urządzenia oraz powód zgłoszenia.
3. Wykonawca zapewni naprawę urządzenia do 15:00 następnego dnia roboczego po dacie zgłoszenia naprawy gwarancyjnej, niesprawnego działania, uszkodzenia lub awarii urządzenia. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy termin ten może zostać przedłużony po akceptacji terminu przez Zamawiającego.
4. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy lub wymiany urządzeń w ramach gwarancji, Zamawiający może naliczyć kary umowne w wysokości 0,2% kwoty brutto zgłoszonego do naprawy lub wymiany urządzenia, za każdy dzień opóźnienia.
5. W przypadku wymiany części lub urządzenia na nowe, gwarancja dla danej części lub urządzenia rozpoczyna swój bieg na nowo, licząc od daty podpisania protokołu wymiany gwarancyjnej.

§ 7

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. kwotę: zł w formie
2. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, tj. po podpisaniu protokołu, o którym mowa w § 2 ust. 1.

§ 8

1. Zamawiający przewiduje następujące możliwości dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w szczególności w sytuacjach:
 - 1) zmiany w przepisach prawa lub wykładni jego przepisów;



- 2) wystąpienia okoliczności (zdarzeń), na które Strony umowy nie miały wpływu, a okoliczności (zdarzenia) te dotyczyły działania lub zaniechania:
 - a) osób trzecich,
 - b) organów administracji publicznej,

w stosunku do okoliczności towarzyszących zawarciu umowy, a wpływających obiektywnie, bezpośrednio lub pośrednio w sposób dalece utrudniający lub czyniący niemożliwym spełnienie świadczeń Stron umowy, w sposób określony pierwotnie w umowie;

- 3) zmiany wartości Umowy - w przypadku zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, dotyczących przedmiotu zamówienia, w wyniku zmiany ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2011, Nr 177, poz. 1054 ze zm.), które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy, a przed wykonaniem przez Wykonawcę obowiązku, po wykonaniu którego Wykonawca jest uprawniony do uzyskania wynagrodzenia. Wynagrodzenie Wykonawcy może ulec odpowiedniemu zwiększeniu bądź zmniejszeniu, jeżeli w wyniku zastosowania zmienionych stawek podatku od towarów i usług ulega zmianie kwota należnego podatku oraz wynagrodzenie Wykonawcy uwzględniające podatek od towarów i usług. Zmiana wartości umowy w zakresie dotyczącym wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonana w ten sposób, że należne Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie umowy będzie obliczone z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury VAT;
 - 4) zmiany przedmiotu umowy - w przypadku, gdy produkt stanowiący przedmiot oferty został wycofany z rynku lub zaprzestano jego produkcji, a proponowany przez Wykonawcę produkt posiada nie gorsze cechy, parametry i funkcjonalność:
 - a) niż produkt będący przedmiotem umowy oraz
 - b) niż określone dla zmienianego produktu w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - 5) istnieje możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych lub technicznych, niż istniejące w chwili podpisania umowy.
2. W przypadkach określonych w ust. 1 pkt. 4-5 wynagrodzenie Wykonawcy nie ulega zmianie.
 3. Wprowadzenie do umowy zmian, o których mowa w ust. 1 pkt. 4-5 jest warunkowane złożeniem przez Stronę inicjującą zmianę wniosku zawierającego opis propozycji zmiany wraz z uzasadnieniem zmiany.
 4. Wprowadzenie do umowy zmian, o których mowa w ust. 1, wymaga zgody obydwu Stron wyrażonej w drodze pisemnego aneksu do niniejszej umowy.

§ 9

1. Strony wzajemnie oświadczają, że posiadają zgodę osób, o których mowa w niniejszej umowie do przetwarzania ich danych osobowych, tj. imienia, nazwiska, stanowiska służbowego, numeru telefonu oraz adresu e-mail oraz że dane te przetwarzane będą przez każdą z nich wyłącznie dla potrzeb wykonywania niniejszej umowy, przez okres jej trwania z uwzględnieniem ustawowych terminów przechowywania dokumentacji dla celów podatkowych - w trybie i na zasadach określonych Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE opublikowane w Dzienniku Urzędowym z 2016 r. nr 119, str. 1. Wszelkie spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się załatwić polubownie, a w przypadku braku takiej możliwości poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Sprawy sporne wynikłe w trakcie realizacji umowy Strony zobowiązują się uzgadniać polubownie, a w przypadku braku takiej możliwości poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.



Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

01-815 Warszawa, ul. Dewajtis 5

DZP.371.93.2019

4. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.
5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.
6. Integralną część umowy stanowią:

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 - Protokół Wykonania umowy (wzór),

Załącznik nr 3 - Formularz ofertowy Wykonawcy,

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



**PROTOKÓŁ WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY
NA DOSTAWĘ TOWARÓW**

do umowy nr z dnia r.

Zamawiający: Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie,
siedziba: ul. Dewajtis 5, 01-815 Warszawa

Wykonawca:

Odbiór ilościowy

Strony stwierdzają, że:

1. W dniu Wykonawca dostarczył:

| L.P | Przedmiot | Ilość | Wartość jednostkowa netto | Wartość jednostkowa brutto | Wartość brutto (II x IV) | Potwierdzenie dostawy TAK/NIE |
|-----|-----------|-------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| X | I | II | III | IV | V | VI |
| 1 | | | | | | |

będące przedmiotem w/w umowy.

2. Dostawę wykonano: *

a) w całości

b) w części – brak poz.:

3. W dniu Wykonawca dostarczył brakujące pozycje.

4. Dostawa została wykonana: *

a) w terminie,

b) z - dniowym opóźnieniem.

5. Uwagi:

.....
Podpis Przedstawiciela Zamawiającego
dokonującego odbioru ilościowego



Odbiór jakościowy

6. Odbiór jakościowy przedmiotu umowy nr przeprowadzono

w dniu i stwierdzono, że parametry techniczne i jakość dostarczonego asortymentu: *

a) są zgodne z umową

b) nie są zgodne z umową – Zamawiający zgłasza zastrzeżenia:

.....

.....

7. W dniu Zamawiający stwierdza, że: *

1. Wykonawca usunął zgłoszone zastrzeżenia

2. Wykonawca nie usunął zastrzeżeń

i w związku z tym podjęto następujące ustalenia:

.....

.....

8. Przedmiot umowy ZOSTAŁ/NIE ZOSTAŁ* przez Zamawiającego przyjęty.

9. Przedmiot umowy wykonano: *

a) w terminie

b) z dniowym opóźnieniem

Uwagi:

.....

.....

Data i podpis Przedstawiciela Zamawiającego
dokonującego odbioru jakościowego

.....

Data i podpis Przedstawiciela
Wykonawcy potwierdzającego odbiór
jakościowy

Przedmiot umowy został wykonany.

ZAMAWIAJĄCY:

.....

Podpis Przedstawiciela Wykonawcy:

.....