

Zamawiający:

Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa

**ul. Zamkowa 4
58 – 300 WAŁBRZYCH**

tel. 74 641 92 00

DA.2171.15.2021

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na zadanie pn.:

**„Dostawa serwera i urządzeń sieciowych
na potrzeby Państwowej Uczelni Angelusa Silesiusa”**

Sporządziła:

Beata Mierzejewska

Zatwierdził:

26.10.2021 r.

I. Informacje o Zamawiającym.

1. Zamawiający: **Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa**
Adres: ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych
Telefon: 74 641 92 00
NIP: 886-24-76-667 Regon: 891041167
2. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:
 - Marek Lubczyński – email: przetargi@puas.pl
 - Beata Mierzejewska – email: przetargi@puas.pl
3. Informacje dotyczące prowadzonego postępowania umieszczane są na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: www.bip.puas.pl w części „Zamówienia publiczne” w zakładce „poniżej 130 000 zł” z zaznaczeniem nazwy postępowania.
4. **Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami:**
Komunikacja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej przy użyciu adresu poczty elektronicznej: przetargi@puas.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Zaproszenie do składania ofert prowadzi się na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowej Uczelni Angelusa Silesiusa wprowadzonego Zarządzeniem Rektora nr 6/2021 z dnia 26.01.2021 r. oraz zapisów zawartych w niniejszym Zaproszeniu.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Wspólny słownik zamówień (CPV):
 - 48820000-2 – Serwery
 - 32420000-3 -Urządzenia sieciowe
2. Przedmiot zamówienia podzielony został na następujące zadania:

ZADANIE NR 1 - przedmiotem zamówienia dla zadania nr 1 jest dostawa:

- 1) serwera danych – 1 szt.,
- 2) NAS (Network Attached Storage) – 1 szt.,
- 3) switchy światłowodowych – 2 szt.
- 4) kart sieciowych światłowodowych – 2 szt.,
- 5) modułów SFP+ - 22 szt.,
- 6) patchcordów światłowodowych - 23 szt.

Szczegółowe wymagania dotyczące parametrów technicznych dla urządzeń z zadania nr 1 zawarte są w załącznikach nr 2.1.1 do 2.1.9.

ZADANIE NR 2 - przedmiotem zamówienia dla zadania nr 2 jest dostawa:

- 1) szafy RACK 19” – 1 szt.,
- 2) przełącznicy światłowodowej – 1 szt.

Szczegółowe wymagania dotyczące parametrów technicznych dla urządzeń z zadania nr 2 zawarte są w załącznikach nr 2.2.1 do 2.2.2.

3. Zamawiający wymaga udzielenia minimalnej gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia zgodnie z zapisami w tabelach z parametrami technicznymi. Termin minimalnej gwarancji został ustalony dla każdego z urządzeń oddzielnie.

4. Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nigdy wcześniej nie użytkowany, nie powystawowy, oryginalnie zapakowany, kompletny i gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów oraz spełniać wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń, o ile takie wymagania występują.
5. Dostarczony sprzęt nie może zawierać żadnych wad fizycznych lub prawnych i jego jakość nie może budzić żadnych zastrzeżeń.
6. W celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt spełnia minimalne wymagania dotyczące parametrów technicznych wymaganych przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wypełnione załączniki nr 2. Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych w tabeli z parametrami. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaproszeniu, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych w tabeli z parametrami, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami.
7. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru przedmiotu zamówienia, że dostarczony sprzęt jest inny niż zaoferowany przez Wykonawcę w złożonej ofercie i nie spełnia wymagań Zamawiającego, Zamawiający odmówi odbioru całości zamówienia, do czasu dostarczenia w miejsce sprzętu zakwestionowanego, sprzętu spełniającego wymagania Zamawiającego.
8. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał parametry minimalne wymaganego sprzętu. Jednocześnie Zamawiający informuje, że dopuszcza oferowanie sprzętu równoważnego. Za równoważny uważa się sprzęt posiadający parametry techniczne nie gorsze od przedstawionych w niniejszym Zaproszeniu do składania ofert.
9. Każdy z Wykonawców może złożyć jedną ofertę. Wykonawca może złożyć ofertę na jedno lub dwa wybrane przez siebie zadania. Oferta musi obejmować wszystkie pozycje przedmiotu zamówienia oraz spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego.

IV. Termin wykonania zamówienia.

1. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania zamówienia w terminie nie dłuższym niż 40 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy. Jeżeli termin wykonania zamówienia przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny, Wykonawca zobowiązany jest do dostawy zamówienia w następujący dzień roboczy po dniu wolnym.

V. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

1. Zasady i formy przekazywania oświadczeń, wniosków i innych dokumentów:

- 1) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje dotyczące postępowania będą udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: www.bip.puas.pl Wykonawca ma obowiązek przed złożeniem oferty zapoznać się z wszelkimi informacjami i ewentualnymi modyfikacjami i zmianami dotyczącymi prowadzonego postępowania.
- 2) Oferty, pisma, zawiadomienia i inne dokumenty dotyczące prowadzonego postępowania, przesyłane są przy użyciu środków komunikacji elektronicznej i muszą być opatrzone elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazane drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem określonych terminów. Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację drogą elektroniczną.

2. Wyjaśnienie treści Zaprośzenia do składania ofert.

- 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zaprośzenia do składania ofert. Zapytania należy kierować na adres poczty elektronicznej wskazany w Części I ust. 4. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Odpowiedzi Zamawiającego wraz z treścią pytania, lecz bez identyfikacji jego źródła zostaną umieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 2) Nie przewiduje się zorganizowania zebrania Zamawiającego z Wykonawcami.

3. Modyfikacja treści Zaprośzenia do składania ofert.

- 1) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść Zaprośzenia do składania ofert. Dokonałą w ten sposób modyfikację Zamawiający umieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

VI. Dokumenty wymagane w postępowaniu, składane przez wykonawcę.

1. Wypełniony i podpisany Formularz ofertowy wg wzorów określonych w załącznikach do Zaprośzenia do składania ofert tj.: załącznik nr 1.1. dla zadania nr 1, załącznik nr 1.2. dla zadania nr 2.

Wymagana forma:

- elektroniczna, opatrzona elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

2. W celu potwierdzenia, że oferowane urządzenia spełniają minimalne wymagania dotyczące parametrów technicznych oferowanego sprzętu Zamawiający wymaga złożenia wypełnionych załączników: dla zadania nr 1: 3.1.1 do 3.1.9, dla zadania nr 2: 3.2.1 do 3.2.2.

Wymagana forma:

- elektroniczna, opatrzona elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

3. Aktualny odpis z właściwego rejestru, lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, z wyjątkiem sytuacji, jeżeli zamawiający może uzyskać dostęp do dokumentów za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w Formularzu oferty dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów;

Wymagana forma: elektroniczna - oryginał w postaci dokumentu elektronicznego.

4. Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawców występujących wspólnie w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia (jeżeli dotyczy). Wymagana forma:

- elektroniczna – oryginał w postaci dokumentu elektronicznego lub elektroniczna kopia (skan) dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem opatrzona elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy.

5. Pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia – w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik (jeżeli dotyczy). Wymagana forma:

- elektroniczna – oryginał w postaci dokumentu elektronicznego lub elektroniczna kopia (skan) dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem opatrzona elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy.

VII. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty.

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej. Zamawiający zaleca następujące formaty danych: .pdf, .docx, .odt.
2. Do złożenia oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy:
 - kwalifikowanego podpisu elektronicznego, tj. podpisu elektronicznego, który jest składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia do składania podpisu elektronicznego i który opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego wydany przez centrum certyfikacji, (Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej, Dz.U. 2016 poz. 1579 z późn. zm.),
 - lub
 - podpisu zaufanego, tj. metody potwierdzania tożsamości w elektronicznych systemach administracji publicznej (Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, Dz.U. z 2020 r. poz. 346 z późn. zm.),
 - lub
 - podpisu osobistego, tj. podpisu cyfrowego zapisanego w warstwie elektronicznej dowodu osobistego (Ustawa z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych Dz.U. 2010 nr 167 poz. 1131 z późn. zm.).
3. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty i innych dokumentów pierwotnie sporządzonej w postaci papierowej, a następnie przekształconej do postaci elektronicznej np. poprzez jej zeskanowanie i opatrzenie jej elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
4. Ofertę (Formularz ofertowy wraz z wymaganymi dokumentami) należy przesłać na adres poczty elektronicznej: przetargi@puas.pl
5. Jeżeli na ofertę składa się kilka dokumentów, Zamawiający zaleca stworzyć folder, do którego Wykonawca przeniesie wszystkie dokumenty składające się na ofertę, a następnie folder ten podda kompresji (np. programem 7zip). Nazwa folderu powinna zawierać co najmniej numer postępowania nadany przez Zamawiającego lub jego nazwę.
6. Wykonawca przesyła ofertę zgodnie z ust. 4 zawierającą Formularz ofertowy oraz wszystkie wymagane dokumenty składające się na ofertę i opatruje każdy dokument elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
7. Jeżeli Wykonawca sporządza ofertę zgodnie z wytycznymi ust. 5, opatrzenie skompresowanego folderu podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym folderze elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
8. W przypadku dokumentów podpisywanych kwalifikowanym podpisem zewnętrznym Wykonawca zgodnie z ust. 4 wysyła dwa pliki: źródłowy oraz plik podpisu (z rozszerzeniem XAdES). Przekazanie pliku źródłowego bez pliku z podpisem będzie równoznaczne ze złożeniem niepodpisanych dokumentów.
9. W przypadku dokumentów podpisywanych podpisem zaufanym lub podpisem osobistym Wykonawca zgodnie z ust. 4 wysyła plik z rozszerzeniem xml.

10. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy składającej ofertę zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej.
11. Oferty, które nie zostały sporządzone lub przekazane w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi sporządzania lub przekazywania ofert przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określonymi przez Zamawiającego, zostaną odrzucone.

VIII. Termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty składa się w formie elektronicznej w terminie do dnia **04.11.2021** r. do godziny 10:00.
2. Otwarcie i zapoznanie się Zamawiającego z treścią ofert nastąpi w dniu **04.11.2021** r. niezwłocznie po upływie terminu przewidzianego na składanie ofert.
3. Oferty uznaje się za złożone w terminie, jeżeli Zamawiający otrzymał je przed wyznaczonym terminem składania ofert.
4. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

IX. Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni i upływa z dniem 03.12.2021 r.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Oferta wybrana w wyniku postępowania zachowuje swoją ważność do dnia podpisania umowy.

X. Udział w postępowaniu Wykonawców występujących wspólnie.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - 1) dokumenty i oświadczenia wymienione w Części VI ust. 1, 2 i 3 (jeżeli dotyczy) – Wykonawcy składają łącznie,
 - 2) dokumenty i oświadczenia wymienione w Części VI ust. 3 i 5 (jeżeli dotyczy) – składa każdy z Wykonawców.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które go dotyczą, zgodnie z zasadami wskazanymi w Części VI.

XI. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Podana przez Wykonawcę cena w druku „Formularz ofertowy” jest wartością niezmienną przez cały okres trwania umowy.
2. W całkowitej cenie ofertowej obejmującej całość zamówienia mają być zawarte wszelkie koszty i składniki związane z zamówieniem, które można było przewidzieć w terminie opracowywania oferty do czasu jej złożenia. Wszelkie upusty proponowane przez wykonawcę mają być wliczone w cenę ofertową.
3. Cenę ofertową należy podać w walucie polskiej.
4. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2021 r. poz. 685 z późn. zm.).
5. Kwota podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty powinna zawierać koszty podatku VAT w wysokości 23%. Zamawiający po podpisaniu umowy z wybranym Wykonawcą wystąpi do

Ministerstwa Nauki i Edukacji o wydanie zaświadczenia potwierdzającego, że zamawiany sprzęt przeznaczony jest dla placówki oświatowej, celem zastosowania 0% stawki podatku VAT.

*** - preferencyjna stawka podatku VAT dotyczy tylko zakupu serwera i 2 szt. switchy.**

6. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego stosowne zamówienie, o którym mowa w art. 83 ust.14 pkt.1 ustawy o podatku od towarów i usług potwierdzone przez Ministerstwo Nauki i Edukacji niezwłocznie po otrzymaniu tego zaświadczenia z Ministerstwa Nauki i Edukacji. *** - zapis dotyczy tylko zakupu serwera i 2 szt. switchy.**
7. W przypadku przekazania przez Zamawiającego zaświadczenia o którym mowa w ust.6 przed wystawieniem przez Wykonawcę faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury VAT ze stawką podatku VAT w wysokości 0%, natomiast w przypadku otrzymania przez Wykonawcę w/w zaświadczenia po wystawieniu faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia korekty do faktury obejmującej zmianę wysokości stawki podatku VAT, a w przypadku otrzymania płatności od Zamawiającego dokona zwrotu wartości należnego podatku VAT w terminie do 7 dni. ***- zapis dotyczy tylko zakupu serwera i 2 szt. switchy.**
8. Ostateczną cenę oferty, obejmującą całość przedmiotu zamówienia stanowi wartość podana w druku „Formularz Ofertowy” wraz z podatkiem VAT.
9. Wykonawca jest zobowiązany przyjąć do wyceny przedmiotu zamówienia stawkę podatku VAT w wysokości 23%.
10. W przypadku zastosowania stawki VAT w wysokości innej niż określona w ust. 9, Zamawiający dokona jej poprawy i przeliczy wartość brutto, celem porównania złożonych ofert.
11. Całkowita wartość brutto musi być wyrażona w złotych polskich (PLN), liczbowo i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb.
12. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana słownie.

XII. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty.

1. Zamawiający oceni złożone w postępowaniu oferty na podstawie następującego kryterium:

NAJNIŻSZA CENA – WAGA KRYTERIUM 100 %

2. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę, spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu, biorąc przy ocenie i porównaniu złożonych ofert pod uwagę cenę przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złożył ofertę z najniższą ceną i którego oferta nie podlega odrzuceniu.
4. Ceny podane przez Wykonawcę w formularzu ofertowym są stałe i nie podlegają negocjacjom.
5. W przypadku stwierdzenia oczywistych omyłek rachunkowych w złożonych ofertach, Zamawiający dokona ich poprawy z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
6. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi po zapoznaniu się z cenami ofert, które wpłyną w odpowiedzi na Zaprośzenie do składania ofert.
7. Jeżeli oferty zawierają takie same ceny Zamawiający wezwie Wykonawców do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych.
8. Protokół z wyboru Wykonawcy zamówienia, po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, zostanie umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego w części dotyczącej niniejszego postępowania.

9. Po wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zawarta z Wykonawcą umowa – wzór umowy stanowi załącznik nr 4 do Zaproszenia do składania ofert.
10. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w zaproszeniu do składania ofert nie będą brane pod uwagę przy ocenie ofert i zostaną odrzucone.

XIII. Informacje o płatnościach.

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia na podstawie wystawionej faktury VAT.
2. Zapłata należności nastąpi w terminie do 14 dni licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego, przelewem na konto wskazane na fakturze.
3. Podstawą zapłaty faktury jest wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, potwierdzone podpisaniem protokołu odbioru przez strony.
4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich. Nie dopuszcza się możliwości rozliczenia w walutach obcych.
5. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie faktur drogą elektroniczną w postaci pliku .pdf. Faktury należy wysyłać na adres poczty elektronicznej: faktury@puas.pl
6. Za datę płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego poleceniem przelewu. Zamawiający nie odpowiada jednak za opóźnienia lub wstrzymania płatności, które nie były spowodowane jego działaniem.

XIV. Inne postanowienia.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Każdy z Wykonawców może złożyć ofertę na jedno lub dwa zadania. Oferta musi obejmować wszystkie pozycje przedmiotu zamówienia dla danego zadania.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści Zaproszenia do składania ofert.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień dodatkowych.
4. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania.
5. Wykonawca ma obowiązek przed złożeniem oferty szczegółowo zapoznać się z obowiązkami wynikającymi z realizacji przedmiotu zamówienia oraz zdobyć wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zaproszenia do składania ofert na każdym etapie postępowania bez podania przyczyny oraz w przypadku, gdy cena najkorzystniejszej oferty będzie wyższa niż kwota przeznaczona na sfinansowanie zamówienia.

**FORMULARZ OFERTOWY
DLA PAŃSTWOWEJ UCZELNI ANGELUSA SILESIIUSA**

1. **WYKONAWCA** - należy podać pełną nazwę Wykonawcy składającego ofertę:

.....
NIP/PESEL, REGON
adres.....
województwotel.
e-mail: adres skrytki e-upap:

adres do korespondencji jeżeli jest inny niż podany wyżej

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:

-
2. Wskazuję dostępność odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w formie elektronicznej pod następującym adresem internetowym:
http://
(wypełnić w przypadku nie dołączenia do oferty odpisu z CEiDG lub KRS w formie elektronicznej)
3. Nawiązując do Zaproszenia do składania ofert na zadanie pn.: „**Dostawa serwera i urządzeń sieciowych na potrzeby Państwowej Uczelni Angelusa Silesiusa**” przedkładając niniejszą ofertę oświadczamy, że znany jest nam zakres przedmiotu zamówienia oraz informujemy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Zaproszeniu do składania ofert oraz oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego **w zadaniu nr 1** za poniższą kwotę:

Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość w sztukach	Wartość netto w złotych	Podatek VAT%	Wartość brutto w złotych
1	Serwer danych		1		23%	
2	NAS (Network Attached Storage)		1		23%	
3	Switch 32 portowy		1		23%	
4	Switch 8 portowy		1		23%	
5	Karta sieciowe		2		23%	
6	Moduły SFP+		22		23%	
7	Patchcord światłowodowy 15 m		1		23%	
8	Patchcord światłowodowy 2 m		10		23%	
9	Patchcord światłowodowy 0,5 m		12		23%	
				łączna wartość brutto		

Łączna wartość brutto zamówienia wynosi: zł
słownie złotych:

3. Zobowiązujemy się do dostawy przedmiotu zamówienia w ciągu 40 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Jeżeli termin wykonania zamówienia przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny zobowiązujemy się do dostawy zamówienia w następny dzień roboczy po dniu wolnym.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zaproszenia do składania ofert oraz pytaniami i odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego, o ile takie wystąpiły.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią umowy, która zostanie podpisana z wybranym Wykonawcą i nie wnosimy zastrzeżeń co do jej brzmienia.
6. Oświadczam(y), że w przypadku wygrania postępowania zobowiązuję/emy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego na warunkach określonych we wzorze umowy.
7. Oświadczam(-y), że zdobyłem (-liśmy) wszelkie informacje, które były potrzebne do przygotowania oferty oraz, że wyceniłem wszystkie prace i elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, są one zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
8. Oświadczam(-y), że nie zalegam(-y) z opłaceniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne.
9. Oświadczam(-y), że nie jest w stanie likwidacji.
(nazwa Firmy)
10. Oświadczam(-y), że urzędujący członkowie władz firmy, nie byli prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych oraz, że nie wszczęto wobec nich postępowania o popełnienie przestępstw, o których mowa powyżej.
11. Oświadczam(-y), że jestem(-y) / nie jestem(-y) płatnikiem podatku od towaru i usług VAT. Nasz numer identyfikacyjny NIP
12. Oświadczam(-y), że uważam(-y) się za związanego (-nych) ofertą przez 30 dni od terminu składania ofert, wyznaczonego przez Zamawiającego.
13. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

Załączniki do oferty:

1.
2.
3.

Ofertę sporządzono dnia

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

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

**FORMULARZ OFERTOWY
DLA PAŃSTWOWEJ UCZELNI ANGELUSA SILESIUSA**

1. **WYKONAWCA** - należy podać pełną nazwę Wykonawcy składającego ofertę:

.....
NIP/PESEL, REGON
adres.....
województwotel.
e-mail: adres skrytki e-puap:

adres do korespondencji jeżeli jest inny niż podany wyżej

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:

2. Wskazuję dostępność odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w formie elektronicznej pod następującym adresem internetowym: http://

(wypełnić w przypadku nie dołączenia do oferty odpisu z CEiDG lub KRS w formie elektronicznej)

3. Nawiązując do Zaproszenia do składania ofert na zadanie pn.: „**Dostawa serwera i urządzeń sieciowych na potrzeby Państwowej Uczelni Angelusa Silesiusa**” przedkładając niniejszą ofertę oświadczamy, że znany jest nam zakres przedmiotu zamówienia oraz informujemy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Zaproszeniu do składania ofert oraz oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego **w zadaniu nr 2** za poniższą kwotę:

Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość w sztukach	Wartość netto w złotych	Podatek VAT%	Wartość brutto w złotych
1	Przełącznica światłowodowa		1		23%	
2	Szafa serwerowa 19"		1		23%	
				Łączna wartość brutto		

Łączna wartość brutto zamówienia wynosi: zł

słownie złotych:

3. Zobowiązujemy się do dostawy przedmiotu zamówienia w ciągu 40 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy. Jeżeli termin wykonania zamówienia przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny zobowiązujemy się do dostawy zamówienia w następny dzień roboczy po dniu wolnym.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zaproszenia do składania ofert oraz pytaniami i odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego, o ile takie wystąpiły.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią umowy, która zostanie podpisana z wybranym Wykonawcą i nie wnosimy zastrzeżeń co do jej brzmienia.

6. Oświadczam(y), że w przypadku wygrania postępowania zobowiązuję/emy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego na warunkach określonych we wzorze umowy.
7. Oświadczam(-y), że zdobyłem (-liśmy) wszelkie informacje, które były potrzebne do przygotowania oferty oraz, że wyceniłem wszystkie prace i elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, są one zgodne z wymaganiami Zamawiającego.
8. Oświadczam(-y), że nie zalegam(-y) z opłaceniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne.
9. Oświadczam(-y), że nie jest w stanie likwidacji.
(nazwa Firmy)
10. Oświadczam(-y), że urzędujący członkowie władz firmy, nie byli prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych oraz, że nie wszczęto wobec nich postępowania o popełnienie przestępstw, o których mowa powyżej.
11. Oświadczam(-y), że jestem(-y) / nie jestem(-y) płatnikiem podatku od towaru i usług VAT. Nasz numer identyfikacyjny NIP
12. Oświadczam(-y), że uważam(-y) się za związanego (-nych) ofertą przez 30 dni od terminu składania ofert, wyznaczonego przez Zamawiającego.
13. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

Załączniki do oferty:

1.
2.
3.

Ofertę sporządzono dnia

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

*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)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert.

1. SERWER DANYCH – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Zastosowanie	Serwer będzie wykorzystywany dla potrzeb wirtualizacji oraz baz danych.
Wydajność obliczeniowa	Wymagana liczba procesorów: 2 Liczba rdzeni procesora: 16 lub więcej Liczba wątków procesora: 32 lub więcej Taktowanie procesora 2,1 GHz lub wyższe Pamięć Cache 22 MB lub więcej TDP procesora: 100W lub mniejsze. Rating wynik co najmniej 18500 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php z dnia 26.10.2021 r. zgodnie z załącznikiem nr 5
Pamięć operacyjna	256GB (4x64GB), możliwość rozbudowy do min 512GB, Wymagana obsługa ECC Częstotliwość pracy pamięci 3200 MHz lub wyższa
Parametry pamięci masowej	<u>Dyski skonfigurowane fabrycznie w RAID6</u> <u>Interface SAS 12 Gbit/s</u> <u>Dyski muszą być przeznaczone do pracy ciągłej w warunkach serwerowych</u> Szybkość transmisji interfejsu dysku twardego: 12 Gbit/s Możliwość rozbudowy do 8 dysków twardych 2,5 cala Ilość dysków: 7 Typ dysków: Dysk SSD Pojemność każdego dysku: 960 GB
Obudowa	Rack (2U lub 1U)
Oprogramowanie	Microsoft Windows Server 2022 Standard – licencja na ilość rdzeni zainstalowanych w serwerze. Microsoft Windows Server 2022 CAL Device – 30 szt.
Wymagania dodatkowe	4x Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 2 x Port 10GbE SFP+

	Wbudowany kontroler RAID (dyski skonfigurowane fabrycznie w RAID6) Dwa redundantne zasilacze W komplecie szyny do montażu w szafie Rack
Minimalny okres gwarancji:	24 miesiące

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert.

2. NAS – 1 SZTUKA

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Zastosowanie	NAS będzie wykorzystywany do przechowywania kopii zapasowych danych.
Wydajność obliczeniowa	Wymagana liczba procesorów: 1 Liczba rdzeni procesora: 4 lub więcej Taktowanie procesora 1,7 GHz lub wyższe Architektura procesora 64-bitowy ARM
Pamięć operacyjna	4GB, możliwość rozbudowy do min 16GB, Typ pamięci: DDR4
Parametry pamięci masowej	12 szt. Dysków twardych o pojemności 10 TB każdy. Łączna pojemność dysków twardych 120 TB <u>Interface SATA 6 Gbit/s</u> <u>Dyski muszą być przeznaczone do pracy ciągłej, przeznaczone do pracy w urządzeniach typu NAS</u> Typ dysku twardego: 3.5 " Cache: 256 MB Szybkość obrotowa: 7200 RPM
Obudowa	Rack (2U) wyposażona w szyny do montażu w szafie typu Rack
Wymagania dodatkowe	Pamięć flash: 512 MB Możliwość wymiany dysków podczas pracy. 2 x Karta sieciowa 10/100/1000/2500 Ethernet RJ 45 2 x Port 10GbE SFP+ Gniazdo PCIe Gen 2 x2 4 x Port USB 3.2 Gen 1 2 x Zasilacz 250 W, 100–240 V
Minimalny okres gwarancji:	36 miesięcy

UWAGA ! Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaprośzeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaprośzeniu do składania ofert.

3. Switch 32 portowy – 1 sztuka

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Liczba portów SFP+	28
Prędkość portów SFP+	10 Gb/s
Ilość portów SFP28	4
Prędkość portów SFP28	25 Gb/s
Dublowanie portów	Tak
Agregator połączenia	Tak
Obsługa sieci VLAN	Tak
Przepustowość rutowania/przełączania	760 Gbit/s
Przepustowość	380 Mpps
Prędkość przekazywania	565,44 Mpps
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Maksymalne zużycie mocy	100 W
Wymagania dodatkowe	Kompatybilność z kontrolerem Ubiquiti Unifi w wersji 6.4 lub nowszej. Możliwość montażu w szafie rack (uszy w zestawie)
Certyfikat	CE
Minimalny okres gwarancji:	12 miesięcy

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaprośzeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaprośzeniu do składania ofert.

4. Switch 8 portowy – 1 sztuka

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Liczba portów SFP+	8
Prędkość portów SFP+	10 Gb/s
Przepustowość non-blocking	80 Gb/s
Przepustowość przełączania	160 Gb/s
Prędkość przekazywania pakietów	119,04 Mp/s
Maksymalny pobór mocy	30 W
Wymagania dodatkowe	Kompatybilność z kontrolerem Ubiquiti Unifi w wersji 6.4 lub nowszej. Możliwość montażu w szafie rack (uszy w zestawie)
Certyfikat	CE
Minimalny okres gwarancji:	12 miesięcy

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert.

5. Karty sieciowe – 2 sztuki

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Architektura	10GbE
Złącze	SFP+
Ilość portów	2
Typ złącza magistrali	PCI Express 2.0 x8
Format	Low Profile
Wymagania dodatkowe	Kompatybilność z Windows Server 2012/2019/2022 oraz Hyper-V
Minimalny okres gwarancji:	36 miesięcy

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaprośzeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaprośzeniu do składania ofert.

6. Moduły SFP+ – 22 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Typ transceivera SFP	Światłowód
Maksymalna szybkość przesyłania danych	10000 Mbit/s
Typ interfejsu	SFP+
Wsparcie dla Single-mode fiber (SMF)	Tak
Złącze światłowodowe	LC/UPC
Liczba portów	2
Wymagania dodatkowe	Wbudowany moduł diagnostyki DDM/DOM 2 szt. kompatybilne z serwerem opisanym w załączniku nr 2.1.1. 2 szt. kompatybilne z NAS opisanym w załączniku nr 2.1.2. 4 szt. kompatybilne z kartami sieciowymi opisanymi w załączniku nr 2.1.5. 7 szt. kompatybilnych ze switchem opisanym w załączniku nr 2.1.3. 4 szt. kompatybilne ze switchem opisanym w załączniku nr 2.1.4. 3 szt. kompatybilne z switchem Ubiquiti US-48
Minimalny okres gwarancji:	24 miesiące

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert.

7. Patchcord światłowodowy 15 m – 1 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Rodzaj patchcorda	jednomodowy
Rodzaj włókna	G.652D
Typ transmisji światłowodowej	duplex
Rodzaj złącz	SC/UPC-SC/UPC
Długość	15 m
Tłumienność losowa, maksymalna ILw-w=	<0.3 dB
Tłumienność losowa, średnie ILw-w śr=	<0.2 dB
Reflektancja RL UPC	>50 dB
Wytrzymałość włókna	>98.1 N
Element wzmacniający	włókna aramidowe / włókna szklane
Średnica płaszczka zewnętrznego	3 mm
Temperatura pracy	-40 ~ +85 °C
Minimalny okres gwarancji:	12 miesięcy

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert.

8. Patchcord światłowodowy 2 m – 10 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Rodzaj patchcorda	jednomodowy
Rodzaj włókna	G.652D
Typ transmisji światłowodowej	duplex
Rodzaj złącz	LC/UPC-SC/UPC
Długość	2 m
Tłumienność losowa, maksymalna ILw-w=	<0.3 dB
Tłumienność losowa, średnie ILw-w śr=	<0.2 dB
Reflektancja RL UPC	>50 dB
Wytrzymałość włókna	>98.1 N
Element wzmacniający	włókna aramidowe / włókna szklane
Średnica płaszczka zewnętrznego	3 mm
Temperatura pracy	-40 ~ +85 °C
Minimalny okres gwarancji:	12 miesięcy

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 1

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert.

9. Patchcord światłowodowy 0,5 m – 12 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Rodzaj patchcorda	jednomodowy
Rodzaj włókna	G.652D
Typ transmisji światłowodowej	duplex
Rodzaj złącz	LC/UPC-SC/UPC
Długość	0,5 m
Tłumienność losowa, maksymalna ILw-w=	<0.3 dB
Tłumienność losowa, średnie ILw-w śr=	<0.2 dB
Reflektancja RL UPC	>50 dB
Wytrzymałość włókna	>98.1 N
Element wzmacniający	włókna aramidowe / włókna szklane
Średnica płaszczka zewnętrznego	3 mm
Temperatura pracy	-40 ~ +85 °C
Minimalny okres gwarancji:	12 miesięcy

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 2

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert.

1. Przełącznica światłowodowa – 1 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Obudowa	Rack 1U
Ilość otworów pod adaptery	24
Rodzaj adapterów	SC Duplex
Ilość otworów pod dławiki	4
Rodzaj dławików	PG 13.5
Szuflada wysuwana	Tak
Szuflada demontowana	Tak
Wymagania dodatkowe	W zestawie 4 dławiki PG 13.5 oraz 24 adaptory SC/UPC SM duplex
Minimalny okres gwarancji:	24 miesiące

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA NR 2

Podane w zestawieniu parametry stanowią parametry minimalne, jakie musi posiadać sprzęt. Zamawiający uzna oferowany przez Wykonawcę sprzęt za spełniający wymagania Zamawiającego, jeżeli parametry techniczne będą równe lub wyższe od podanych poniżej. Zamawiający informuje, że po dostawie przedmiotu zamówienia, a przed podpisaniem protokołu odbioru dokona sprawdzenia zgodności dostarczonego sprzętu z minimalnymi parametrami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert, zgodności z ofertą Wykonawcy oraz poprawności działania. Jeżeli w toku odbioru okaże się, że dostarczony sprzęt nie spełnia choćby jednego z parametrów minimalnych opisanych poniżej, Zamawiający odmówi jego przyjęcia, a obowiązkiem Wykonawcy będzie dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami określonymi w Zaproszeniu do składania ofert.

2. Szafa serwerowa rack 19" – 1 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry
Wysokość wewnętrzna	27U lub więcej
Typ szafy rack	Stojąca
Rodzaj drzwi przednich	Szklane (Przeszklenie 80% lub więcej) z zamkiem
Rodzaj drzwi tylnych	stalowe z zamkiem
Zdejmowane panele boczne	Tak
Obciążalność	500 kg
Głębokość szafy	1000 mm
Szerokość szafy	600 mm
Uziemienie	Tak
Regulowany rozstaw szyn pionowych	Tak
Wyposażenie dodatkowe	4 stopki z regulacją wysokości, Organizer kabli 1u poziomy zamykany – 4 szt.
Minimalny okres gwarancji:	24 miesiące

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Serwer danych

Typ/model

Producent:

Ilość: 1 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniające wymagane parametry
Wydajność obliczeniowa	1. Wymagana liczba procesorów: 2 2. Liczba rdzeni procesora: 16 lub więcej 3. Liczba wątków procesora: 32 lub więcej 4. Taktowanie procesora 2,1 GHz lub wyższe 5. Pamięć Cache 22 MB lub więcej 6. TDP procesora: 100W lub mniejsze 7. Rating wynik co najmniej 18500 pkt. według testów opublikowanych na stronie internetowej: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php z dnia 26.10.2021 r. zgodnie z załącznikiem nr 5	1..... 2..... 3..... 4..... 5..... 6..... 7.....
Pamięć operacyjna	1. 256GB (4x64GB), możliwość rozbudowy do min 512GB, 2. Wymagana obsługa ECC 3. Częstotliwość pracy pamięci 3200 MHz lub wyższa	1..... 2..... 3.....
Parametry pamięci masowej	1. Dyski skonfigurowane fabrycznie w RAID6 2. Interface SAS 12 Gbit/s 3. Dyski przeznaczone do pracy ciągłej w warunkach serwerowych 4. Szybkość transmisji interfejsu dysku twardego: 12 Gbit/s	1..... 2..... 3..... 4.....

	5. Możliwość rozbudowy do 8 dysków twardych 2,5 cala 6. Ilość dysków: 7 7. Typ dysków: Dysk SSD 8. Pojemność każdego dysku: 960 GB	5..... 6..... 7..... 8.....
Obudowa	Rack (2U lub 1U)	TAK / NIE*
Oprogramowanie	1. Microsoft Windows Server 2022 Standard – licencja na ilość rdzeni zainstalowanych w serwerze. 2. Microsoft Windows Server 2022 CAL Device – 30 szt.	TAK / NIE* TAK / NIE*
Wymagania dodatkowe	1. 4x Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 2. 2 x Port 10GbE SFP+ 3. Wbudowany kontroler RAID (dyski skonfigurowane fabrycznie w RAID6) 4. Dwa redundantne zasilacze 5. W komplecie szyny do montażu w szafie Rack	TAK / NIE* TAK / NIE* TAK / NIE* TAK / NIE*
Minimalny termin gwarancji:	24 miesiące	 miesiące

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

NAS

Typ/model

Producent:

Ilość: 1 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniają wymagane parametry
Wydajność obliczeniowa	1. Wymagana liczba procesorów: 1 2. Liczba rdzeni procesora: 4 lub więcej 3. Taktowanie procesora 1,7 GHz lub wyższe 4. Architektura procesora 64-bitowy ARM	1..... 2..... 3..... 4.....
Pamięć operacyjna	4GB, możliwość rozbudowy do min 16GB, Typ pamięci: DDR4	TAK / NIE*
Parametry pamięci masowej	1. 12 szt. Dysków twardych o pojemności 10 TB każdy. 2. Łączna pojemność dysków twardych 120 TB 3. Interface SATA 6 Gbit/s Dyski przeznaczone do pracy ciągłej, przeznaczone do pracy w urządzeniach typu NAS 4. Typ dysku twardego: 3.5 " 5. Cache: 256 MB 6. Szybkość obrotowa: 7200 RPM	TAK / NIE*
Obudowa	Rack (2U) wyposażona w szyny do montażu w szafie typu Rack	TAK / NIE*
Wymagania dodatkowe	Pamięć flash: 512 MB	TAK / NIE*

	Możliwość wymiany dysków podczas pracy. 2 x Karta sieciowa 10/100/1000/2500 Ethernet RJ 45 2 x Port 10GbE SFP+ Gniazdo PCIe Gen 2 x2 4 x Port USB 3.2 Gen 1 2 x Zasilacz 250 W, 100–240 V	
Minimalny termin gwarancji:	36 miesięcy	 miesiące

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Switch 32 portowy

Typ/model

Producent:

Ilość: 1 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniają wymagane parametry
Liczba portów SFP+	28	TAK / NIE*
Prędkość portów SFP+	10 Gb/s	TAK / NIE*
Ilość portów SFP28	4	TAK / NIE*
Prędkość portów SFP28	25 Gb/s	TAK / NIE*
Dublowanie portów	Tak	TAK / NIE*
Agregator połączenia	Tak	TAK / NIE*
Obsługa sieci VLAN	Tak	TAK / NIE*
Przepustowość rutowania/przełączania	760 Gbit/s	TAK / NIE*
Przepustowość	380 Mpps	TAK / NIE*
Prędkość przekazywania	565,44 Mpps	TAK / NIE*
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V	TAK / NIE*
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz	TAK / NIE*
Maksymalne zużycie mocy	100 W	TAK / NIE*
Wymagania dodatkowe	Kompatybilność z kontrolerem Ubiquiti Unifi w wersji 6.4 lub nowszej. Możliwość montażu w szafie rack (uszy w zestawie)	TAK / NIE*

Certyfikat	CE	TAK / NIE*
Minimalny termin gwarancji:	12 miesięcy	miesięcy

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Switch 8 portowy

Typ/model

Producent:

Ilość: 1 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniają wymagane parametry
Liczba portów SFP+	8	TAK / NIE*
Prędkość portów SFP+	10 Gb/s	TAK / NIE*
Przepustowość non-blocking	80 Gb/s	TAK / NIE*
Przepustowość przełączania	160 Gb/s	TAK / NIE*
Prędkość przekazywania pakietów	119,04 Mp/s	TAK / NIE*
Maksymalny pobór mocy	30 W	TAK / NIE*
Wymagania dodatkowe	Kompatybilność z kontrolerem Ubiquiti Unifi w wersji 6.4 lub nowszej. Możliwość montażu w szafie rack (uszy w zestawie)	TAK / NIE*
Certyfikat	CE	TAK / NIE*
Minimalny termin gwarancji:	12 miesięcy	miesięcy

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Karty sieciowe

Typ/model

Producent:

Ilość: 2 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniają wymagane parametry
Architektura	10GbE	TAK / NIE*
Złącze	SFP+	TAK / NIE*
Ilość portów	2	TAK / NIE*
Typ złącza magistrali	PCI Express 2.0 x8	TAK / NIE*
Format	Low Profile	TAK / NIE*
Wymagania dodatkowe	Kompatybilność z Windows Server 2012/2019/2022 oraz Hyper-V	TAK / NIE*
Minimalny termin gwarancji:	36 miesięcy	miesięcy

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moduły SFP+

Typ/model

Producent:

Ilość: 22 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniają wymagane parametry
Typ transceivera SFP	Światłowód	TAK / NIE*
Maksymalna szybkość przesyłania danych	10000 Mbit/s	TAK / NIE*
Typ interfejsu	SFP+	TAK / NIE*
Wsparcie dla Single-mode fiber (SMF)	Tak	TAK / NIE*
Złącze światłowodowe	LC/UPC	TAK / NIE*
Liczba portów	2	TAK / NIE*
Wymagania dodatkowe	Wbudowany moduł diagnostyki DDM/DOM 2 szt. kompatybilne z serwerem opisanym w załączniku nr 3.1.1. 2 szt. kompatybilne z NAS opisanym w załączniku nr 3.1.2. 4 szt. kompatybilne z kartami sieciowymi opisanymi w załączniku nr 3.1.5. 7 szt. kompatybilnych ze switchem opisanym w załączniku nr 3.1.3. 4 szt. kompatybilne ze switchem opisanym w załączniku nr 2.1.4. 3 szt. kompatybilne ze switchem Ubiquiti US-48	TAK / NIE*

Minimalny termin gwarancji:	24 miesiące	miesiące
------------------------------------	-------------	---------------

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Patchcord światłowodowy 15 m

Typ/model

Producent:

Ilość: 1 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniają wymagane parametry
Rodzaj patchcorda	jednomodowy	TAK / NIE*
Rodzaj włókna	G.652D	TAK / NIE*
Typ transmisji światłowodowej	duplex	TAK / NIE*
Rodzaj złącz	SC/UPC-SC/UPC	TAK / NIE*
Długość	15 m	TAK / NIE*
Tłumienność losowa, maksymalna ILw-w=	<0.3 dB	TAK / NIE*
Tłumienność losowa, średnie ILw-w sr=	<0.2 dB	TAK / NIE*
Reflektancja RL UPC	>50 dB	TAK / NIE*
Wytrzymałość włókna	>98.1 N	TAK / NIE*
Element wzmacniający	włókna aramidowe / włókna szklane	TAK / NIE*
Średnica płaszczka zewnętrznego	3 mm	TAK / NIE*
Temperatura pracy	-40 ~ +85 °C	TAK / NIE*
Minimalny termin gwarancji:	12 miesięcy	miesięcy

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Patchcord światłowodowy 2 m

Typ/model

Producent:

Ilość: 10 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniają wymagane parametry
Rodzaj patchcorda	jednomodowy	TAK / NIE*
Rodzaj włókna	G.652D	TAK / NIE*
Typ transmisji światłowodowej	duplex	TAK / NIE*
Rodzaj złącz	LC/UPC-SC/UPC	TAK / NIE*
Długość	2 m	TAK / NIE*
Tłumienność losowa, maksymalna ILw-w=	<0.3 dB	TAK / NIE*
Tłumienność losowa, średnie ILw-w sr=	<0.2 dB	TAK / NIE*
Reflektancja RL UPC	>50 dB	TAK / NIE*
Wytrzymałość włókna	>98.1 N	TAK / NIE*
Element wzmacniający	włókna aramidowe / włókna szklane	TAK / NIE*
Średnica płaszcz zewnętrznego	3 mm	TAK / NIE*
Temperatura pracy	-40 ~ +85 °C	TAK / NIE*
Minimalny termin gwarancji:	12 miesięcy	miesięcy

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Patchcord światłowodowy 0,5 m

Typ/model

Producent:

Ilość: 12 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniają wymagane parametry
Rodzaj patchcorda	jednomodowy	TAK / NIE*
Rodzaj włókna	G.652D	TAK / NIE*
Typ transmisji światłowodowej	duplex	TAK / NIE*
Rodzaj złącz	LC/UPC-SC/UPC	TAK / NIE*
Długość	0,5 m	TAK / NIE*
Tłumienność losowa, maksymalna ILw-w=	<0.3 dB	TAK / NIE*
Tłumienność losowa, średnie ILw-w sr=	<0.2 dB	TAK / NIE*
Reflektancja RL UPC	>50 dB	TAK / NIE*
Wytrzymałość włókna	>98.1 N	TAK / NIE*
Element wzmacniający	włókna aramidowe / włókna szklane	TAK / NIE*
Średnica płaszcz zewnętrznego	3 mm	TAK / NIE*
Temperatura pracy	-40 ~ +85 °C	TAK / NIE*
Minimalny termin gwarancji:	12 miesięcy	miesięcy

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z *Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.*

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Przełącznica światłowodowa

Typ/model

Producent:

Ilość: 1 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniają wymagane parametry
Obudowa	Rack 1U	TAK / NIE*
Ilość otworów pod adaptory	24	TAK / NIE*
Rodzaj adapterów	SC Duplex	TAK / NIE*
Ilość otworów pod dławiki	4	TAK / NIE*
Rodzaj dławików	PG 13.5	TAK / NIE*
Szuflada wysuwana	Tak	TAK / NIE*
Szuflada demontowana	Tak	TAK / NIE*
Wymagania dodatkowe	W zestawie 4 dławiki PG 13.5 oraz 24 adaptory SC/UPC SM duplex	TAK / NIE*
Minimalny termin gwarancji:	24 miesiące	miesiące

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Szafa serwerowa rack 19"

Typ/model

Producent:

Ilość: 1 szt.

Parametr	Minimalne wymagane parametry	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia spełniają wymagane parametry
Wysokość wewnętrzna	27U lub więcej	TAK / NIE*
Typ szafy rack	Stojąca	TAK / NIE*
Rodzaj drzwi przednich	Szklane (Przeszklenie 80% lub więcej) z zamkiem	TAK / NIE*
Rodzaj drzwi tylnych	stalowe z zamkiem	TAK / NIE*
Zdejmowane panele boczne	Tak	TAK / NIE*
Obciążalność	500 kg	TAK / NIE*
Głębokość szafy	1000 mm	TAK / NIE*
Szerokość szafy	600 mm	TAK / NIE*
Uziemienie	Tak	TAK / NIE*
Regulowany rozstaw szyn pionowych	Tak	TAK / NIE*
Wyposażenie dodatkowe	4 stopki z regulacją wysokości, Organizer kabli 1u poziomy zamykany – 4 szt.	TAK / NIE*
Minimalny termin gwarancji:	24 miesiące	miesiące

* - niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że oferowany powyżej sprzęt jest nowy, nie użytkowany, kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji oraz spełnia wszelkie uregulowane prawem założenia norm jakościowych, odpowiednich rozporządzeń i dyrektyw dla tego typu urządzeń.

UWAGA !

Należy podpisać zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

WZÓR UMOWY

UMOWA nr

zawarta w dniu w Wałbrzychu pomiędzy:

Państwową Uczelnią Angelusa Silesiusa z siedzibą w Wałbrzychu ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych
zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez

1.

2.

a firmą:

....., z siedzibą zwaną dalej **Wykonawcą**,

reprezentowaną przez:

1.

2.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia pn.: Dostawa serwera i urządzeń sieciowych na potrzeby Państwowej Uczelni Angelusa Silesiusa w trybie Zaprośnienia do składania ofert prowadzonego w oparciu o zapisy Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Państwowej Uczelni Angelusa Silesiusa wprowadzonego Zarządzeniem Rektora nr 6/2021 z dnia 26.01.2021 r. oraz zapisów zawartych w Zaprośnieniu do składania ofert, strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy na potrzeby Zamawiającego przedmiotu zamówienia opisanego w zadaniu nr, na które wykonawca złożył ofertę, zwanego dalej „Towarem”.
2. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu i przenieść na Zamawiającego własność Towaru, a Zamawiający zobowiązuje się Towar odebrać i zapłacić Wykonawcy cenę za dostarczony Towar pod warunkiem zgodności dostarczonego Towaru z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w zaproszeniu do składania ofert.
3. W ramach niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania usług towarzyszących dostawie Towaru, takich jak transport i ubezpieczenie oraz wszelkich innych usług dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy, w szczególności takich jak serwis gwarancyjny.
4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za świadczenie usług o których mowa w ust. 3 wchodzi w skład ceny dostawy Towaru.
5. Strony wyznaczają następujące osoby odpowiedzialne w ramach struktur organizacyjnych stron za realizację niniejszej umowy:
 - 1) Ze strony Zamawiającego:
 - 2) Ze strony Wykonawcy:
6. Każda ze stron może zmienić wskazane powyżej osoby mocą jednostronnego oświadczenia woli. Oświadczenie w tym zakresie zostanie złożone drugiej Stronie na piśmie.
7. Osoby, o których mowa w ust. 5, nie mają prawa do zaciągania w imieniu stron zobowiązań, w tym dokonywania zmian umowy chyba, że uzyskają w tym zakresie pisemne pełnomocnictwo.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa przedmiotu zamówienia szczegółowo opisanego w zadaniu nr i określonego w złożonej przez Wykonawcę ofercie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że Towar nie posiada wad fizycznych i prawnych.
3. Miejszem realizacji przedmiotu zamówienia jest siedziba Zamawiającego, tj. Wałbrzych, ul. Zamkowa 4.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy określony w ust.1 w terminie do 40 dni kalendarzowych, licząc początkowy bieg terminu od dnia następnego po dniu zawarcia umowy.

§ 3

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zapewnia, że dostarczony Towar jest fabrycznie nowy, bez śladów używania, nieuszkodzony, pełnowartościowy – zgodny z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Towar jest wysokiej jakości, spełnia wymogi bezkonfliktowej pracy i zapewnia należyte bezpieczeństwo.

§ 4

WARUNKI DOSTAWY

1. Dostarczony przez Wykonawcę Towar musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu jego stanu podczas transportu do miejsca jego przeznaczenia.
2. Koszt transportu do miejsca określonego w § 2 ust. 2 umowy, rozładunek dostarczonego Towaru a także ryzyko dostawy obciąża w całości Wykonawcę.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość i ilość przekazanego Towaru.
4. Wykonawca zrealizuje dostawę w godzinach pracy Zamawiającego tj. w dni robocze w godzinach 7.30 – 15.30.
5. Minimum jeden dzień przed dostawą Towaru Wykonawca poinformuje e-mailowo Zamawiającego na adres e-mailowy przetargi@puas.pl o dacie i godzinie dostawy, osobach realizujących dostawę w imieniu Wykonawcy (imiona, nazwiska, telefony).
6. Za dzień wydania Towaru Zamawiającemu uważa się dzień, w którym Towar został odebrany protokolarnie przez Zamawiającego.
7. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie Towaru w celu przeprowadzenia procedury odbioru Towaru w miejscu dostawy, która odbędzie się na warunkach określonych w § 5 umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się nie plombować komputerów, objętych przedmiotem dostawy.

§ 5

WYDANIE I ODBIÓR TOWARU

1. Odbioru ilościowo-jakościowego dostarczonego Towaru dokonają upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego, czego potwierdzeniem będzie spisany na tę okoliczność protokół zdawczo-odbiorczy.
2. Sprawdzenie Towaru będzie polegało na upewnieniu się, że Towar jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 6 niniejszej umowy, a w szczególności, że odpowiada opisowi zawartemu w złożonej przez Wykonawcę ofercie.
3. Zamawiający podpisze protokół zdawczo-odbiorczy o którym mowa w ust.1 po wcześniejszym sprawdzeniu i stwierdzeniu sprawności Towaru, z zastrzeżeniem postanowień ust. 6.
4. Wykonawca wraz z dostawą zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu:

- 1) Specyfikację przekazywanych urządzeń, wraz z określeniem ich nazwy handlowej oraz podaniem parametrów, która będzie stanowić załącznik do protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w ust.1,
 - 2) Certyfikat zgodności Towaru z PN, licencje, atesty,
 - 3) Kartę gwarancyjną.
5. Karta gwarancyjna, o której mowa w ust.4 pkt.3 dołączona do dostarczonego Towaru jest wystawiana przez Wykonawcę, który jest wobec Zamawiającego jedynym podmiotem udzielającym gwarancji i bezpośrednio ponoszącym zobowiązania z niej wynikające.
6. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze braków ilościowych, wad jakościowych Towaru, lub jego niezgodności z wymaganiami zawartymi w zaproszeniu do składania ofert i ofercie Wykonawcy, Zamawiający wyznaczając Wykonawcy dodatkowy termin wezwie go do dostarczenia Towaru zgodnego z umową, zaproszeniem do składania ofert oraz ofertą Wykonawcy i podpisze protokół odbioru o którym mowa w ust.3 dopiero po wykonaniu przez Wykonawcę zobowiązania objętego treścią tego wezwania. Czynności związane z postępowaniem, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca wykonuje własnym staraniem, na własny koszt i ryzyko.
7. Dokonanie odbioru Towaru zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń jakie przysługują Zamawiającemu z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.

§ 6

RĘKOJMIA ZA WADY FIZYCZNE I PRAWNE

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne Towaru.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność Towaru z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w złożonej przez Wykonawcę ofercie, a także każdą wadę w Towarze której nie można było ujawnić w dniu odbioru, a która zostanie ujawniona przez Zamawiającego w okresie trwania rękojmi, a nie jest ona wynikiem nieprawidłowego użytkowania Towaru przez Zamawiającego.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne Towaru, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem Towaru do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu oprogramowania zainstalowanego na urządzeniach stanowiących Towar, a także, że Zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie upoważniony do korzystania w ramach zwykłego użytku z wszelkiego oprogramowania dostarczonego wraz z Towarem. Wszelkie roszczenia osób trzecich w tym Zamawiającego wynikające ze złożonego oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim obciążają bezpośrednio Wykonawcę.
5. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie roku, licząc od dnia odbioru Towaru. W zakresie daty odbioru Towaru zastosowanie mają postanowienia § 5 ust.3 w zw. z ust.6 niniejszej umowy.

§ 7

GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony Towar jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

2. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczony Towar na okres odpowiadający okresowi wskazanemu w załącznikach złożonych przez Wykonawcę wraz z ofertą.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Towarze w chwili dokonania jego odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne Towaru, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji.

§ 8

SERWIS GWARANCYJNY, REKLAMACJE

1. Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji oraz rękojmi do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych przez Zamawiającego usterek. Naprawy gwarancyjne będą wykonywane w siedzibie Zamawiającego.

W przypadku wystąpienia konieczności naprawy urządzenia/ń poza w/w miejscem, Wykonawca zapewni:

- 1) odbiór wadliwego urządzenia w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii, na własny koszt,
- 2) dostawę naprawionego urządzenia na własny koszt, w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych od dnia usunięcia awarii przez serwis, ale nie dłuższym niż 14 dni roboczych, od dnia odebrania urządzenia z siedziby Zamawiającego,
- 3) w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 14 dni roboczych od dnia odebrania wadliwego urządzenia, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia i uruchomienia urządzenia zastępczego o parametrach równoważnych z urządzeniem/niami odebranymi do naprawy/usunięcia wady. W przypadku niedostarczenia urządzenia zastępczego w wymaganym terminie, Wykonawca zostanie obciążony karą pieniężną w wysokości 0,5 % wartości wadliwego urządzenia za każdy dzień opóźnienia.
- 4) W sytuacji, gdy naprawa uszkodzonego urządzenia nie będzie możliwa, Wykonawca dostarczy na własny koszt fabrycznie nowe urządzenie, o parametrach nie gorszych od parametrów eksploatacyjnych urządzenia podlegającego wycofaniu z użytkowania, w terminie 7 dni roboczych liczonym od dnia stwierdzenia braku możliwości naprawy.
- 5) Zgłoszenia awarii Zamawiający może dokonać telefonicznie lub e-mailem.
- 6) W przypadku stwierdzenia wady ukrytej urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia w terminie 7 dni od daty zgłoszenia tej wady.

2. Wykonawca zobowiązuje się odbierać zgłoszenia o awarii lub wadach Towaru:

- a) pod numerem telefonu
 - b) pod adresem poczty elektronicznej (e-mail)@.....
- od poniedziałku do piątku, w godzinach 9.00 -15. 00.

§ 9

ZAPŁATA CENY

1. Zamawiający zgodnie z treścią oferty stanowiącej załącznik do niniejszej umowy, zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony i odebrany Towar w wysokości zł brutto, (słownie złotych : złotych i 00/100).
2. Kwota podana w ust. 1 zawiera koszty podatku VAT w wysokości 23%. Zamawiający po podpisaniu niniejszej umowy wystąpi do Ministerstwa Nauki i Edukacji o wydanie zaświadczenia potwierdzającego, że zamawiany sprzęt przeznaczony jest dla placówki oświatowej, celem zastosowania 0% stawki podatku VAT.* - **preferencyjna stawka podatku VAT dotyczy tylko zakupu serwera i 2 szt. switchy.**

3. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego stosowne zamówienie, o którym mowa w art. 83 ust.14 pkt.1 ustawy o podatku od towarów i usług potwierdzone przez Ministerstwo Nauki i Edukacji- niezwłocznie po otrzymaniu tego zaświadczenia z Ministerstwa Nauki i Edukacji. * - **zapis dotyczy tylko zakupu serwera i 2 szt. switchy.**
4. W przypadku przekazania przez Zamawiającego zaświadczenia o którym mowa w ust.3 przed wystawieniem przez Wykonawcę faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury VAT ze stawką podatku VAT w wysokości 0%, natomiast w przypadku otrzymania przez Wykonawcę w/w zaświadczenia po wystawieniu faktury VAT Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia korekty do faktury obejmującej zmianę wysokości stawki podatku VAT, a w przypadku otrzymania płatności od Zamawiającego dokona zwrotu wartości należnego podatku VAT w terminie do 7 dni. *- **zapis dotyczy tylko zakupu serwera i 2 szt. switchy.**
5. Kwota określona w ust.1 zawiera wynagrodzenie Wykonawcy za wszystkie czynności objęte przedmiotem umowy, oraz wszelkie koszty leżące po stronie Wykonawcy poniesione przez Wykonawcę celem wykonania niniejszej umowy.
6. Wartości netto poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia podane przez Wykonawcę w złożonej ofercie są wartościami stałymi i niezmiennymi.
7. Wykonawca mając możliwość ustalenia wszelkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
8. Zapłata należności nastąpi w terminie do 14 dni od daty przedłożenia faktury VAT przelewem na konto wskazane na fakturze.
9. Podstawą do wystawienia faktury o której mowa w ust.8 jest wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, potwierdzone podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego o którym mowa w § 5 ust.1 z uwzględnieniem ust.3 i 6 umowy, oraz dostarczenie stosownych wymaganych przepisami prawa licencji, certyfikatów, atestów.
10. Wszelkie płatności będą dokonywane w złotych polskich.
11. Za zapłatę uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, Zamawiający nie odpowiada jednak za opóźnienia lub wstrzymania płatności, które nie były spowodowane jego działaniem.
12. Wykonawca może składać faktury VAT w sposób tradycyjny w formie papierowej, pocztą elektroniczną na adres: faktury@puas.pl lub za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania - identyfikator Zamawiającego to: 8862476667.
13. Faktury należy wystawiać na: Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa, ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych, NIP 8862476667.
14. Zamawiający oświadcza, że w przypadku wystąpienia sytuacji przewidzianej prawem będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment na co Wykonawca wyraża zgodę.
15. Podzieloną płatność stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT a także za świadczenia zwolnione z VAT lub opodatkowane stawką 0%.
16. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem dla którego zgodnie z

rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (Dz. U. z 2021 poz. 1257) prowadzony jest rachunek VAT.

17. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturze jest numerem właściwym dla dokonania rozliczeń z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment.

§ 10

ODSTĄPIENIE OD UMOWY, OPÓŹNIENIE WYKONAWCY, KARY UMOWNE

1. W przypadku, gdy opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 14 dni kalendarzowych od terminu określonego w § 2 ust.4 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy,
 - 2) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy,
 - 3) za opóźnienie w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy za każdy dzień tego opóźnienia,
3. Jeżeli wysokość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§ 11

ROZSTRZYGANIE SPORÓW, PRAWO WŁAŚCIWE

1. Spory jakie mogą wynikać z realizacji postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu Powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1129).

§ 12

ZMIANY UMOWY, JĘZYK, EGZEMPLARZE, ZAŁĄCZNIKI

1. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 9 ust. 1 w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT).
3. Wszystkie dokumenty związane z realizacją umowy będą sporządzone w języku polskim.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.
5. Wykaz załączników do umowy:
Załącznik nr- Oferta Wykonawcy

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

KLAUZULA INFORMACYJNA DLA WYKONAWCÓW BĘDĄCYCH OSOBAMI FIZYCZNYMI

1. Administratorem danych osobowych jest **Państwowa Uczelnia Angelusa Silesiusa** z siedzibą w Wałbrzychu, ul. Zamkowa 4, kod pocztowy 58-300 Wałbrzych, adres e-mail: rektorat@puas.pl, tel. + 48 74 641 92 00, zwany dalej PUAS, reprezentowana przez rektora uczelni.
2. W PUAS został powołany **Inspektor Ochrony Danych Osobowych**, dalej IODO, z którym można się skontaktować w sposób następujący: adres korespondencyjny: ul. Zamkowa 4, 58-300 Wałbrzych, adres e-mail: IOD@puas.pl.
3. Przetwarzanie danych osobowych odbywać się będzie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), lit. c) i lit. f) RODO w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze i podjęcia działań przed zawarciem umowy na żądanie osoby, której dane dotyczą lub wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą oraz na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora np. w celu zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń.
4. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres obowiązywania umowy, a po tym okresie przez okres 5 lat po zakończeniu roku, w którym minął okres płatności podatku oraz okres niezbędny do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze, np. wynikającego z przepisów podatkowych lub rachunkowych, posprzedażowej obsługi klienta (np. obsługi reklamacji), zabezpieczenia i dochodzenia ewentualnych roszczeń.
5. Prawa osoby, której dotyczą dane osobowe:
 - a) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, czyli prawo do uzyskania potwierdzenia czy Administrator przetwarza dane oraz informacji dotyczących takiego przetwarzania,
 - b) prawo do sprostowania danych, jeżeli dane przetwarzane przez Administratora są nieprawidłowe lub niekompletne,
 - c) prawo żądania od Administratora usunięcia danych,
 - d) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych,
 - e) prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych na podstawie uzasadnionego interesu Administratora,
 - f) prawo do przeniesienia danych do innego administratora danych,Prawa wymienione w powyższych punktach można zrealizować bezpośrednio poprzez kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych (adres podany w pkt. 2) lub przez kontakt z PUAS (adres podany w pkt. 1, z dopiskiem „Ochrona danych osobowych”)
 - g) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących przez Administratora narusza przepisy unijnego rozporządzenia RODO.
6. Dane osobowe mogą być udostępniane przez Administratora tylko i wyłącznie podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie obowiązujących przepisów prawa lub umów powierzenia. Kategorie odbiorców danych: partnerzy świadczący usługi techniczne (rozwijanie i utrzymywanie systemów informatycznych i serwisów internetowych), firmy niszczące dokumentację.
7. Dane osobowe nie będą podlegać zautomatyzowanemu przetwarzaniu, w tym profilowaniu.
8. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale wymagane do zawarcia umowy. Brak podania danych osobowych będzie skutkowało niemożnością podjęcia działań w celu zawarcia umowy na świadczenie usług/ sprzedaży itp.