

Nr sprawy: 5/BZP/2021

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (zwana dalej w skrócie SWZ)

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Dostawę firewallei, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu”

Rozdział I

Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.

Akademia Ignatianum w Krakowie

ul. Mikołaja Kopernika 26, 31-501 Kraków, woj. małopolskie, Polska

NIP: 676-16-87-491, REGON: 357244777

nr tel.: + 48 123999614, e-mail: zp@ignatianum.edu.pl

adres strony internetowej Zamawiającego: www.ignatianum.edu.pl

adres strony internetowej prowadzonego postępowania /adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: <https://platformazakupowa.pl/pn/ignatianum>

Rozdział II

Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, oraz zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SWZ”.
2. Wartość szacunkowa niniejszego zamówienia jest równa lub wyższa od progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy Pzp.
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.).
4. Do postępowania stosuje się przepisy dotyczące nabywania dostaw.
5. Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Rozdział III

- Opis przedmiotu zamówienia.

- Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp – nie dot.

- Informacje dot. przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej - nie dot.

- Informacje dot. sprawdzenia przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Pzp - nie dot.

1. Przedmiotem postępowania i zamówienia jest dostawa **firewallei, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu** (zwanego dalej również „asortymentem”), z podziałem na cztery części zamówienia:

Część nr 1 zamówienia - dostawa dwóch urządzeń firewall z oprogramowaniem wraz z montażem, instalacją, konfiguracją, integracją z infrastrukturą sprzętowo - programową Zamawiającego, uruchomieniem, instruktażem z obsługi dostarczonego rozwiązania dla personelu Zamawiającego oraz usługami serwisowymi i wsparciem;

Część nr 2 zamówienia – dostawa trzech monitorów i jednego kalibratora zewnętrznego;

Część nr 3 zamówienia – dostawa jednej szafy montażowej typu RACK 19”, jednego zasilacza awaryjnego UPS oraz jednego centralnego systemu backup (na który składa się serwer typu rack, urządzenie pamięci masowej typu rack wraz z oprogramowaniem) wraz montażem, instalacją, konfiguracją, uruchomieniem oraz usługami serwisowymi i wsparciem;

Część nr 4 zamówienia – dostawa oprogramowania do serwera centralnego backupu oraz dwóch kart SAS do podłączenia do serwera do podłączenia do urządzenia LTO wraz z instalacją, konfiguracją i integracją z infrastrukturą sprzętowo - programową Zamawiającego, uruchomieniem, instruktażem z obsługi dostarczonego rozwiązania dla personelu Zamawiającego oraz usługami serwisowymi i wsparciem;

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia określa:

Załącznik nr 1A do SWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 1

Załącznik nr 1B do SWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 2

Załącznik nr 1C do SWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 3

Załącznik nr 1D do SWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 4

Dostawa asortymentu obejmuje także w przypadkach wskazanych odpowiednio w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (to jest odpowiednio do części zamówienia w załączniku nr 1A,1B,1C,1D do SWZ) dostawę niezbędnego oprogramowania/ licencji i wyposażenia (w tym okablowania), usługi instalacyjne, uruchomienie, konfigurację, wdrożenie i integrację z infrastrukturą sprzętowo –programową Zamawiającego, instruktaż personelu Zamawiającego z zakresu obsługi dostarczonego rozwiązania, jak również dla całości asortymentu (wszystkie części zamówienia 1-4) dostarczenie asortymentu do siedziby Zamawiającego, wyładunek i wniesienie do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń oraz objęcie asortymentu gwarancją (w tym świadczenie usług serwisu gwarancyjnego). Zamawiający wymaga gwarancji na asortyment dla części nr 1,2,3,4 opisany szczegółowo w załączniku do SWZ odpowiednio nr 1A,1B,1C,1D na okres tam wskazany, przy czym Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji. Szczegóły dotyczące gwarancji, rękojmi i świadczeń z nimi związanych zawarte są w załączniku do SWZ odpowiednio nr 1A,1B,1C,1D oraz § 6 projektowanych postanowień umowy dla części zamówienia nr 1,2,3,4 stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ.

Każdą wyspecyfikowaną w SWZ część nr 1,2,3,4 należy traktować jako oddzielny przedmiot zamówienia (oddzielne zamówienie), wszelkie zapisy znajdujące się w SWZ dotyczące oferty należy rozumieć jako dotyczące oferty częściowej. Jeżeli w SWZ nie został zamieszczony zapis, której części dotyczy określony rozdział artykułu, paragraf ustęp, punkt, warunek, formularz, dokument itp. - oznacza, że dotyczy tak samo każdej części /wszystkich części.

W związku z tym Zamawiający informuje:

a) o liczbie części zamówienia, na które Wykonawca może złożyć ofertę:

Zamawiający nie zastrzega liczby części, na które wykonawca może złożyć ofertę.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych tj. wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub dowolną liczbę części. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w ramach danej części.

b) o liczbie części zamówienia, w odniesieniu, do których to części może zostać udzielone Wykonawcy zamówienie:

Zamawiający nie zastrzega liczby części, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy - zamówienie może zostać udzielone jednemu Wykonawcy w odniesieniu do jednej lub dowolnej liczby części zamówienia.

2. Kod Klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)/główny kod:

30200000-1 Urządzenia komputerowe

Kod Klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) dla poszczególnych części zamówienia:

Część nr 1:

32424000-1 Infrastruktura sieciowa

48730000-4 Pakiety oprogramowania zabezpieczającego

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

Część nr 2:

30231300-0 Monitory ekranowe

Część nr 3:

31213300-5 Szafy kablowe

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

48820000-2 Serwery

48900000-7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

Część nr 4:

48900000-7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

30237130-9 karty komputerowe

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

3. Informacja o współfinansowaniu zamówienia ze środków Unii Europejskiej:

Zamówienie w zakresie części nr 1, 2 i 4 jest realizowane w ramach Projektu pn. *Zintegrowany Program Rozwoju Uczelni (POWR.03.05.00-00-Z203/18)* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego na lata 2014 – 2020 w ramach Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja i Rozwój, Osi priorytetowej III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działania 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych.

Zamówienie w zakresie części nr 3 jest realizowane w ramach Projektu pn. *Program wzmocnienia potencjału dydaktycznego Uczelni na rzecz rozwoju regionalnego (POWR.03.05.00-00-ZR10/18)* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego na lata 2014 – 2020 w ramach Programu Operacyjnego Wiedza, Edukacja i Rozwój, Osi priorytetowej III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działania 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych.

4. Przedmiot zamówienia (sprzęt/ oprogramowanie/ wyposażenie) dostarczany w ramach realizacji umowy musi być fabrycznie nowy tzn. nie używany przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego do przeprowadzenia testu jego poprawnego działania, nieregenerowany, nienaprawiany, nierafabrykowany, kompletny (w szczególności ze wszystkimi podzespołami, częściami, materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania), wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie -

w oryginalnych, opakowaniach (których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji), pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta dla Unii Europejskiej, jego zakup i korzystanie zgodnie z przeznaczeniem nie narusza prawa, w tym również praw osób trzecich; Przez wadę fizyczną należy rozumieć jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia;

5. Zamawiający na podstawie art. 99 ust. 7 ustawy Pzp wymaga udzielenia licencji na oprogramowanie wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia.

6. Jeśli oferowane komponenty asortymentu obsługują opisaną w SWZ funkcję, ale wymaga ona wykupienia dodatkowych komponentów lub licencji, należy w ofercie uwzględnić ich dostarczenie – o ile nie zaznaczono w SWZ, że ich dostarczenie nie jest wymagane w tym postępowaniu i zamówieniu.

7. Przedmiot zamówienia został opisany w sposób precyzyjny i zrozumiały, bez wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę.

8. Ewentualne wskazanie w treści załącznika nr 1A,1B,1C,1D do SWZ nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub miejsc pochodzenia opisywanego przedmiotu zamówienia określa wyłącznie preferowaną jakość oraz poziom parametrów technicznych i/lub funkcjonalno-użytkowych, którymi zainteresowany jest zamawiający. Stąd też, wyraźnie podkreśla się, iż ww. nazwom, znakom towarowym, patentom lub miejscom pochodzenia towarzyszy zapis „lub równoważny”.

9. Pod pojęciem „równoważności” rozumie się oferowanie urządzeń posiadających:

1)co najmniej te same cechy (tj. właściwości funkcjonalne i użytkowe), co podane w załączniku nr 1A,1B,1C,1D do SWZ.

2)parametry techniczne na poziomie co najmniej takim, jak wskazane przez zamawiającego (w tym zakresie zamawiający dopuszcza również rozwiązania lepsze niż opisane przez niego, w szczególności wynikające z unowocześnienia technologicznej linii produkcyjnej).

10. Każdy wykonawca składający ofertę równoważną jest obowiązany wykazać w treści przedkładanej przez siebie oferty, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania i parametry techniczne i/lub funkcjonalno-użytkowe określone w SWZ, bądź też przewiduje rozwiązania lepsze niż opisywane. Wykonawca obowiązany jest wykazać równoważność w sposób umożliwiający Zamawiającemu identyfikację i weryfikację w sposób jednoznaczny wszystkich zaoferowanych asortymentów i ich elementów, w szczególności poprzez przedstawienie na wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

11. Zaoferowany asortyment musi spełniać co najmniej minimalne wymagania Zamawiającego (parametry techniczne i inne warunki) wyszczególnione przez Zamawiającego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym odpowiednio:

Załącznik nr 1A do SWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 1,

Załącznik nr 1B do SWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 2,

Załącznik nr 1C do SWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 3,

Załącznik nr 1D do SWZ „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 4,

lub posiadać lepsze parametry techniczne lub lepsze inne warunki.

Wykonawca musi w ofercie jednoznacznie wskazać producenta i dane identyfikujące oferowany asortyment (sprzęt, oprogramowanie, wyposażenie, podzespoły) i parametry tego asortymentu.

Szczegółowe warunki i sposób realizacji zamówienia zostały określone w załączniku nr 2 do SWZ – projektowane postanowienia umowy (zwane dalej również „Projektem umowy”).

Rozdział IV

Przedmiotowe środki dowodowe

1. Wykonawca wraz z ofertą na części zamówienia, na które składana jest oferta musi złożyć następujące przedmiotowe środki dowodowe:

- 1) Opis/y techniczny/e sporządzone przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela i/lub wydruk/i ze stron internetowych producenta, bądź katalog/i producenta/ów pozwalające na ocenę zgodności oferowanych dostaw oraz ich parametrów z wymaganiami SWZ w odniesieniu do części zamówienia na które składana jest oferta. Wykonawca winien w składanych materiałach jednoznacznie wskazać, której oferowanej części zamówienia i poszczególnej pozycji asortymentowej dotyczą te materiały.
- 2) W przypadku, gdy zaproponowane przez wykonawcę rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia, wykonawca musi udowodnić w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.
 - 1) Zamawiający zaakceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzą one, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania.
 - 2) Ww. przedmiotowe środki dowodowe składa się wraz z ofertą za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 - 3) Zamawiający nie przewiduje uzupełniania przedmiotowych środków dowodowych (nie złożenie dokumentów o których mowa w pkt 1) lub złożenie dokumentów, które są niezgodne z warunkami zamówienia, niekompletne albo nie zostały przygotowane zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SWZ - będzie skutkowało odrzuceniem oferty.



- 4) Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.
- 5) Forma dokumentów – przedmiotowych środków dowodowych:
 - 7.1) Przedmiotowe środki dowodowe sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 670).
 - 7.2) W przypadku, gdy przedmiotowe środki dowodowe **zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca**, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
 - 7.3) W przypadku, gdy przedmiotowe środki dowodowe, zostały **wystawione przez upoważnione podmioty** jako dokument w **postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu** opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
 - 7.4) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt.7.3, dokonuje w przypadku przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
 - 7.5) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt.7.3, może dokonać również notariusz.
 - 7.6) Przedmiotowe środki dowodowe, **niewystawione przez upoważnione podmioty** przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 7.7) W przypadku gdy przedmiotowe środki dowodowe, **niewystawione przez upoważnione podmioty**, zostały **sporządzone jako dokument w postaci papierowej** i opatrzone własnoręcznym podpisem, **przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu** opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
 - 7.8) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 7.7) dokonuje w przypadku przedmiotowego środka dowodowego, odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.
 - 7.9) Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 7.7), może dokonać również notariusz.

Uwaga! Przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

Ilekroć SWZ jest mowa o cyfrowym odwzorowaniu należy przez to rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiającą zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

Rozdział V

Termin wykonania zamówienia. Miejsce realizacji zamówienia.

1. Termin realizacji zamówienia wynosi:
 - Część nr 1 - do 60 dni od dnia zawarcia umowy (udzielenia zamówienia);
 - Część nr 2 - do 60 dni od dnia zawarcia umowy (udzielenia zamówienia);
 - Część nr 3 - do 60 dni od dnia zawarcia umowy (udzielenia zamówienia);
 - Część nr 4 - do 60 dni od dnia zawarcia umowy (udzielenia zamówienia);Zamawiający dopuszcza wcześniejszą realizację umowy.
2. Miejsce wykonania zamówienia: Akademia Ignatianum w Krakowie, ul. Mikołaja Kopernika 26, 31- 501 Kraków.
3. Wykonawca zapewnia gotowość do realizacji zamówienia w dniu zawarcia umowy.

Rozdział VI

Podstawy wykluczenia wykonawców (art. 108 ust. 1 ustawy Pzp i art. 109 ust. 1 ustawy Pzp)

Podstawa wykluczenia z postępowania, o której mowa w art. 108 ust. 2 ustawy Pzp – nie dot.

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp to jest wykonawcę:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,



- f)pracy małoletnich cudzoziemców, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
- g)przeciwno obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
- h)o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2)jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3)wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4)wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5)jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6)jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- Zamawiający nie przewiduje wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 ustawy Pzp.
 - Wykluczenie Wykonawcy następuje na okres czasu podany w art. 111 ustawy Pzp.
 - Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1), 2) i 5) ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

Rozdział VII

Informacja o warunkach udziału w postępowaniu.

- Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym** - Zamawiający nie ustanawia warunku w tym zakresie.
- Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów** - Zamawiający nie ustanawia warunku w tym zakresie.
- Sytuacja ekonomiczna lub finansowa** - Zamawiający nie ustanawia warunku w tym zakresie.
- Zdolność techniczna lub zawodowa: Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:**
 - W okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie:
 - W ramach części nr 1 zamówienia: minimum dwie dostawy sprzętu komputerowego* o wartości brutto co najmniej 40 000, 00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych) każda;
 - W ramach części nr 3 zamówienia: minimum dwie dostawy sprzętu komputerowego* o wartości brutto co najmniej 25 000, 00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych) każda;
 - W ramach części nr 4 zamówienia: minimum dwie dostawy sprzętu komputerowego* i/ lub oprogramowania o wartości brutto co najmniej 10 000, 00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) każda;

* Przez sprzęt komputerowy Zamawiający rozumie urządzenia komputerowe wraz z dedykowanym do nich oprogramowaniem, w szczególności firewalle, urządzenia sieciowe, jak też serwery, macierze, komputery (także przenośne), monitory, stacje robocze, terminale komputerowe, zestawy komputerów czy stacji roboczych.
 - W ramach części nr 3 zamówienia: dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobą, która posiada certyfikat Red Hat Certified Engineer lub SUSE Certified Engineer lub LPIC-2 lub inny równoważny;
 - W ramach części nr 4 zamówienia: dysponuje lub będzie dysponował co najmniej:
 - jedną osobą, która posiada certyfikat Red Hat Certified Enginer lub inny równoważny,
 - jedną osobą, która posiada certyfikat Cisco Certified Network Associate lub inny równoważny.

Uwaga! Przez certyfikaty równoważne, o których mowa w pkt 4.2) i 4.3) Zamawiający rozumie certyfikat, który jest analogiczny co do zakresu z przykładowymi certyfikatami wskazanymi z nazwy, co jest rozumiane jako analogiczna

dziedzina merytoryczna, której dotyczy certyfikat, analogiczny stopień poziomu kompetencji, analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu. Szczegółowe kryteria równoważności certyfikatów zostały określone w załączniku nr 4 do SWZ.

Każda dostawa winna być wykonana w ramach odrębnej umowy/ kontraktu. Zamawiający przez „odrębny kontrakt/ umowę” rozumie każdą jedną, pisemną umowę odpłatną - a nie sumę pojedynczych ustnych bądź pisemnych zleceń realizowanych na rzecz tego samego podmiotu. Zamawiający nie dopuszcza możliwości sumowania wartości wykonanych dostaw w ramach kilku (wielu) umów w celu uzyskania wartości zamówienia wymaganej dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu.

W przypadku kiedy wyżej wymagana przez Zamawiającego dostawa będzie stanowiła część dostawy o szerszym zakresie, Wykonawca winien w składanym Zamawiającemu wykazie dostaw wyodrębnić dostawę o parametrach wymaganych w powyższym warunku (odpowiednio przedmiot/ zakres i wartość).

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia wystarczającym będzie wykazanie się przez Wykonawcę spełnieniem warunku o wyższej wartości [dot. pkt 4.1.1), 4.1.2), 4.1.3)].

W przypadku świadczeń okresowych i ciągłych Zamawiający dopuszcza nie tylko dostawy wykonane (zakończone), ale również wykonywane (w trakcie realizacji). W takim przypadku Zamawiający uzna wykazaną dostawę jeżeli do upływu terminu składania ofert dostawa ta została wykonana należycie w wymaganym zakresie i na kwotę nie mniejszą kwota wskazana odpowiednio dla części w pkt. 4.1.1), 4.1.2), 4.1.3).

Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego zostaną przeliczone według średniego kursu NBP dla tej waluty z dnia publikacji ogłoszenia o niniejszym zamówieniu w Dz. U. UE.

5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, na zasadach określonych w art. 118 i n. ustawy Pzp. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

6. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

7. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (na formularzu JEDZ), także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

8. Zgodnie z informacją zawartą w JEDZ, o ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega Wykonawca, należy dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w części IV JEDZ. Oświadczenia podmiotów trzecich składane na formularzu JEDZ winny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdy z tych podmiotów.

9. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także zbada, czy nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy w rozdz. VI niniejszej SWZ.

10. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzą spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zajądą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

11. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

12. Jeżeli zmiana podwykonawcy o którym mowa w pkt. 11 następuje w trakcie realizacji zamówienia, wykonawca zobowiązany jest przedstawić oświadczenie JEDZ tego podmiotu i odpowiednie oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby – odpowiednie podmiotowe środki dowodowe, określone w rozdz. VIII SWZ.

13. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

14. W odniesieniu do warunków dotyczących potencjału technicznego lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać

na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

15. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

15.1) wymagana dla poszczególnych części zamówienia zgodnie z pkt 4.1.1) i 4.1.2), 4.1.3) liczba zamówień nie sumuje się, tj. co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi wykonać wszystkie wymagane dla danej części zamówienia dostawy. Ta sama zasada dotyczy tzw. podmiotu trzeciego (podmiot na którego zasoby wykonawca się powołuje).

15.2) wymagana zgodnie z pkt. 4.2) i 4.3) liczba osób skierowanych do realizacji danej części zamówienia publicznego - sumuje się. Ta sama zasada dotyczy tzw. podmiotu trzeciego (podmiot na którego zasoby wykonawca się powołuje).

Rozdział VIII

Wykaz oświadczeń i dokumentów, w tym podmiotowe środki dowodowe.

1. Oświadczenia i dokumenty składane obligacyjnie wraz z ofertą, w tym oświadczenie z art. 125 ust. 1 ustawy Pzp:

1.1) Oświadczenie stanowiące dowód potwierdzający na dzień składania ofert brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, tymczasowo zastępujące podmiotowe środki dowodowe. Oświadczenie należy złożyć na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) pod rygorem nieważności w formie elektronicznej.

Wykonawca w zakresie dotyczącym spełnienia warunków udziału w postępowaniu może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV JEDZ i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV JEDZ. W celu uzupełnienia JEDZ wykonawca powinien pobrać przygotowany do wypełnienia JEDZ plik w formacie .xml stanowiący załącznik nr 3 do SWZ, podpisać elektronicznie oświadczenie poza Platformą zakupową i załączyć plik do oferty. Uzupełnienia JEDZ można dokonać pod adresem <https://espd.uzp.gov.pl/>

1.2) Dokument, z którego wynika zakres umocowania do działania w imieniu wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1.2.1) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub inny właściwy rejestr.

UWAGA: Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentu, jeżeli dokument Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków.

1.2.2) Pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania wykonawcy, jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa wyżej w pkt 1.2.1)

UWAGA: Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1.3) Oświadczenie, z którego musi wynikać, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy (dotyczy wyłącznie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie warunków udziału w postępowaniu wskazanych w rozdz. VII pkt 4. SWZ. Oświadczenie stanowi załącznik nr 4 do Formularza oferty (FO).

1.4) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (jeżeli dotyczy). Zobowiązanie stanowi załącznik nr 2 do Formularza oferty (FO). Treść zobowiązania powinna bezspornie i jednoznacznie wskazywać na zakres zobowiązania innego podmiotu, określać czego dotyczy zobowiązanie oraz w jaki sposób i w jakim okresie będzie ono wykonywane. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby musi potwierdzać, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów. Zobowiązanie musi określać w szczególności:

a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;

c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

1.5) Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w rozdz. IV pkt 1.1) SWZ to jest karty katalogowe lub wydruki ze stron internetowych lub inne dokumenty lub oświadczenia producenta (lub jego autoryzowanego przedstawiciela), albo inne równoważne dokumenty lub oświadczenia;

1.6) Wykaz podwykonawców – załącznik nr 1 do Formularza oferty (FO) (jeśli dot.);

1.7) Wyjaśnienia dot. zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa (jeśli dot.);

2. Podmiotowe środki dowodowe - dokumenty i oświadczenia, które Wykonawca będzie zobowiązany złożyć na wezwanie Zamawiającego (dotyczy tylko wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona):

Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona w danej części zamówienia, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

2.1) w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej:

a) wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3a do Formularza oferty (FO).

b) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3b do Formularza oferty (FO).

2.2) w odniesieniu do podstaw wykluczenia z postępowania (art. 108 ust. 1 ustawy Pzp):

a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

b) oświadczenia w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Oświadczenie stanowi załącznik nr 6 do Formularza oferty (FO).

c) oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp (JEDZ) w zakresie podstaw wykluczenia określonych w art. 108 ust. 1 pkt 3, 4, 5 i 6 ustawy Pzp (art. 108 ust. 1 pkt 5 tej ustawy w zakresie podstaw dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji). Oświadczenie stanowi załącznik nr 5 do Formularza oferty (FO).

3. UWAGI:

3.1) Dokumenty w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia lub korzystania z zasobów innych podmiotów:

3.1.1) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie JEDZ, o którym mowa w pkt 1.1) oraz na odrębne wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 2.2) składa każdy z wykonawców. Wykonawcy dodatkowo zobowiązani są złożyć oświadczenie, o którym mowa w pkt 1.3);

3.1.2) w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby wykonawca składa wraz z ofertą także oświadczenie JEDZ, o którym mowa w pkt 1.1) podmiotu udostępniającego zasoby (potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby) oraz na odrębne wezwanie Zamawiającego odpowiednie oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt 2).

4. Forma dokumentów:

4.1) Do zachowania elektronicznej formy oferty oraz JEDZ zgodnie z art. 78 (1) § 1 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1740) wystarczające jest ich złożenie w postaci elektronicznej i opatrzenie kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

4.2) Podmiotowe środki dowodowe i inne dokumenty wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby:

a) w przypadku, gdy dokumenty zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument elektroniczny - wykonawca przekazuje ten dokument.

b) w przypadku gdy dokumenty zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje w przypadku:

- podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;

- innych dokumentów - odpowiednio Wykonawca lub (jeżeli dotyczy) wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.

4.3) Podmiotowe środki dowodowe, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1.3 oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. 1.4) niewystawione przez upoważnione podmioty oraz pełnomocnictwo:

a) przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, z zastrzeżeniem lit. b,

b) w przypadku gdy zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem,

przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje w przypadku:

- podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
- oświadczenia, o którym mowa w pkt. 1.3.) lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 1.4) - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- pełnomocnictwa - mocodawca.

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.

4.4) w przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

5. Oświadczenia i dokumenty w przypadku siedziby lub miejsca zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

5.1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 2.2) lit a) składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

5.2) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5.1), lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Reguły odnoszące się do terminu wystawienia dokumentu określone w pkt 5.1) stosuje się odpowiednio.

6. Język dokumentów:

Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

7. Jeżeli w toku postępowania, wykonawca nie złoży oświadczenia o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, złożone oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy, z zastrzeżeniem przedmiotowych środków dowodowych, zamawiający wezwie wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia, w terminie przez siebie wyznaczonym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

8. Zamawiający nie wezwie wykonawcy do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

a) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z 17.2.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, dane umożliwiające dostęp do tych środków;

b) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.

9. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

10. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia wykonawca składa, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

11. Zamawiający informuje, iż instrukcję wypełnienia ESPD oraz edytowalną wersję formularza ESPD można znaleźć pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/prawo-zamowien-publicznych-regulacje/prawo-krajowe/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>. Zamawiający zaleca wypełnienie ESPD za pomocą serwisu dostępnego pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/> W tym celu przygotowany przez Zamawiającego Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD) w formacie *.xml, stanowiący Załącznik nr 3 do SWZ, należy zaimportować do wyżej wymienionego serwisu oraz postępując zgodnie z zamieszczoną tam instrukcją wypełnić wzór elektronicznego formularza ESPD, z zastrzeżeniem poniższych uwag:

1) w Części II Sekcji D ESPD (Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności Wykonawca nie polega) Wykonawca oświadcza czy zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia (w przypadku twierdzącej odpowiedzi podaje ponadto, o ile jest to wiadome, wykaz proponowanych podwykonawców), natomiast Wykonawca nie jest zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podwykonawców odrębnych ESPD, zawierających informacje wymagane w Części II Sekcja A i B oraz w Części III,

2) w Części IV Zamawiający żąda jedynie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji

(sekcja α), bez wypełniania poszczególnych Sekcji A, B, C i D,

3) Część V (Ograniczenie liczby kwalifikujących się kandydatów) należy pozostawić niewypełnioną.

12. W zakresie nieregulowanym w niniejszej SWZ zastosowanie mają odpowiednie przepisy Działu III ustawy Pzp oraz przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz.U. z 2020 r. poz. 2415) oraz przepisy rozporządzenia 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 (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).

Rozdział IX

Informacja o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem Profilu Nabywcy <https://platformazakupowa.pl/pn/ignatianum>
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowej: platformazakupowa.pl w formie komunikacji elektronicznej.
3. **W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku nie działania platformy zakupowej dopuszcza się komunikację między wykonawcami a Zamawiającym w zakresie składania wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji (nie dot. składania ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu) za pomocą poczty elektronicznej, na adres Zamawiającego: zp@ignatianum.edu.pl**
4. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”.
5. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
5. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego Wykonawcy.
5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
6. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2020 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 (Dz.U. 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej platformazakupowa.pl w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej na stronie internetowej platformazakupowa.pl
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Pzp.

9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy zakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy zakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
10. Formaty plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z 09.11.2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
 - a) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg).
 - b) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip lub .7Z
11. **Zaleca się, aby komunikacja z Wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu e-mail, który należy traktować jako narzędzie awaryjne, w sytuacji nie działania Platformy.**

Rozdział IX

Informacja o sposobie komunikowania się Zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy Pzp – nie dot.

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Rozdział X

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.

Osobą uprawnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:

W sprawach merytorycznych: Piotr Gruszczyński – Informatyk

W sprawach formalno - proceduralnych: Ewelina Granat – Specjalista ds. zamówień publicznych

Uwaga! Zamawiający przypomina, że w toku postępowania zgodnie z art. 61 ust. 2 ustawy Pzp komunikacja ustna dopuszczalna jest jedynie w toku negocjacji lub dialogu (o ile dot.) oraz w odniesieniu do informacji, które nie są istotne. Zasady dotyczące sposobu komunikowania się zostały przez Zamawiającego opisane w Rozdziale VIII i IX SWZ.

Rozdział XI

Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział XII

Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 21.11.2021r.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania oferta określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania oferta zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania oferta, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

Rozdział XIII

Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na realizację całości przedmiotu zamówienia w formie elektronicznej tj. opatrzonej elektronicznym podpisem kwalifikowanym. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem Profilu Nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/ignatianum>
Zamawiający zastrzega, iż złożenie oferty w inny sposób niż za pośrednictwem platformy, w innej formie lub innej formie elektronicznej będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
2. Oferta, wniosek oraz przedmiotowe środki dowodowe (jeżeli były wymagane) składane elektronicznie muszą zostać podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, podpis elektroniczny wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez platformazakupowa.pl) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 (drugim) Formularza składania oferty lub wniosku (po kliknięciu w przycisk Przejdź do podsumowania).
Zamawiający zaleca stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności w myśl art. 63 ust. 1 Pzp, zgodnie z którym oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo

- podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. Oferta powinna być:
 - a) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ, w języku polskim,
 - b) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
 - c) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
 5. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".
 6. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
 7. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Jeżeli wykonawca składając ofertę, zastrzega sobie prawo do nie udostępnienia innym uczestnikom postępowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, musi to wyraźnie wskazać w ofercie, poprzez złożenie stosownego oświadczenia i wykazanie iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
 8. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
 9. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje podlegać będzie odrzuceniu.
 10. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
 11. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
 12. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ustęp 2 ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
 13. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
 14. Celem prawidłowego złożenia oferty należy zapoznać się z Instrukcją składania oferty dla Wykonawcy dostępnej pod adresem - <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
 15. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SWZ.
 16. Dopuszcza się możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów z uwzględnieniem postanowień art. 58 ustawy Pzp (**Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 58 ustawy Pzp; Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego**).
 17. Wymaga się aby oferta wraz ze wszystkimi załącznikami była podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
 18. W przypadku składania ofert przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub w sytuacji reprezentowania wykonawcy przez pełnomocnika do oferty winno być dołączone pełnomocnictwo w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii. Wraz z pełnomocnictwem powinien być złożony dokument potwierdzający możliwość udzielania pełnomocnictwa. Pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym wykonawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w formie elektronicznej. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie (*Dz. U. 2020 poz. 1192 z późn. zm.*), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem elektronicznym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uppełnomocnionego.

19. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami powinna być sporządzona przez wykonawcę zgodnie z treścią niniejszej SWZ, według z jej postanowień oraz z wykorzystaniem wzorów formularzy udostępnionych przez Zamawiającego (w przypadku wzorów formularzy udostępnionych przez Zamawiającego – należy albo odpowiednio wypełnić/ uzupełnić te gotowe wzorce albo gdy wykonawca nie korzysta z w/w gotowych wzorców – wykonawca winien sporządzić dokumenty/ oświadczenia uwzględniając wszystkie wymagane przez Zamawiającego treści/ informacje). W szczególności oferta winna zawierać podpisany formularz oferty (oferta właściwa) zawierający w szczególności łączną cenę oferty brutto na część zamówienia, na którą wykonawca składa ofertę wraz z jej wyliczeniem, w tym podaniem cen jednostkowych netto, brutto i podatku VAT, ilości asortymentu, dane identyfikujące oferowany asortyment (w szczególności nazwę handlową, producenta, model/ typ/ symbol/ wersja), parametry oferowanego asortymentu, oferowany okres gwarancji, oferowane warunki dot. gwarancji/ serwisu, oferowane parametry punktowane w kryterium oceny ofert (kryterium jakości), oferowany termin wykonania, informację o podwykonawcach - a który winien być złożony wraz z co najmniej załącznikami określonymi w rozdz. VIII pkt 1 SWZ.

20. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

21. Dodatkowe informacje i rekomendacje Zamawiającego:

1) Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z Załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.

2) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**

3) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń: .zip .7Z

4) Wśród rozszerzeń powszechnych a **niewystępujących** w Rozporządzeniu KRI występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną złożone nieskutecznie.**

5) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zamawiający zaleca, w miarę możliwości, **przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.**

6) Pliki w innych formatach niż PDF **zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym.** Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.

7) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.

8) Zamawiający zaleca, aby wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.

9) Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.

10) Ofertę należy przygotować z należytą starannością właściwą dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosek. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosek.

11) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.

12) Zamawiający zaleca, aby **nie wprowadzać** żadnych zmian w plikach po podpisaniu ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.

Rozdział XIV

Sposób oraz termin składania ofert. Termin otwarcia ofert.

1. Ofertę wraz z załącznikami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem Profilu Nabywcy <https://platformazakupowa.pl/pn/ignatianum> w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 24.08.2021 r. do godziny 10:00.**

2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ oświadczenia i dokumenty.

3. Po wypełnieniu na Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.

4. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust. 1 ustawy Pzp, gdzie wskazano, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.

6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

7. Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

8. **Otwarcie ofert nastąpi** niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **w dniu 24.08.2021 r. o godzinie 10:05** za pomocą platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/ignatianum>

9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców, jak też transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

10. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

11. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,

b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

12. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Rozdział XV

Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę oferty na poszczególne części zamówienia, na które wykonawca składa ofertę należy podać w złotych polskich (PLN) uwzględniając łącznie koszt przedmiotu zamówienia wraz ze wszystkimi świadczeniami określonymi w niniejszej SWZ, w całym okresie realizacji, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz postanowieniami umowy określonymi w niniejszej SWZ. Cenę oferty należy podać w PLN cyfrowo, w załączonym do SWZ formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ), z wyszczególnieniem wartości składających się na cenę sumaryczną odpowiednio do treści wzoru formularza oferty (indywidualna kalkulacja ceny oferty) i z wyodrębnieniem należnego podatku VAT (w obowiązującej zgodnie z prawem podatkowym wysokości na dzień składania oferty) - jeżeli VAT występuje.

2. Do oceny oferty w kryterium oceny ofert Zamawiający przyjmie cenę brutto.

3. W ofercie należy podać cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2019r., poz. 178 z późn. zm.) za wykonanie przedmiotu zamówienia. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

4. Kalkulacja ceny oferty – w zakresie podatku VAT - winna być sporządzona zgodnie z przepisami prawnymi obowiązującymi na dzień składania oferty.

5. Zaakceptowana cena za przedmiot zamówienia będzie niezmienna bez względu na rzeczywisty poziom stawek robocizny i innych kosztów – jakie kształtować się będą w okresie realizacji przedmiotu zamówienia.

6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w tym również wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów - Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi lub prac (robót), których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Stosowne oświadczenie w tym przedmiocie należy złożyć w Formularzu oferty.

7. W cenie oferty należy uwzględnić doświadczenie i wiedzę zawodową Wykonawcy, jak i wszelkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, odpowiednio do części, na która składana jest oferta, w tym opłaty, podatki (w tym VAT), koszty ewentualnego cła i odprawy celnej, koszty dostawy, transportu, opakowania, wniesienia, ustawienia, instalacji, montażu wraz z konfiguracją i uruchomieniem/ wdrożeniem, serwis gwarancyjny oraz przeprowadzenie szkolenia/ instruktażu w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia dla pracowników Zamawiającego w okresie realizacji umowy, koszty serwisu i wsparcia, a także wszelkie inne, nawet jeśli nie zostały wprost wyrażone.

8. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji zamówienia, a płatności nastąpią zgodnie z zapisami projektowanych postanowień umowy przedstawionych w załączniku nr 2 do SWZ.

9. W przypadku Wykonawcy będącego osobą fizyczną (nieprowadzącą działalności gospodarczej lub składającą ofertę poza działalnością gospodarczą) Zamawiający pomniejszy należność Wykonawcy (cenę oferty) o zaliczki, składki lub wpłaty na PPK, które Zamawiający będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić w związku z realizacją umowy. Należność wypłacona bezpośrednio Wykonawcy nie będzie wówczas równa cenie oferty.

10. W przypadku Wykonawcy nie będącego płatnikiem podatku od towarów i usług VAT, Zamawiający informuje, iż od wskazanej ceny oferty, Zamawiający potrąci kwotę stanowiącą wszelkie świadczenia, które powstaną po stronie Zamawiającego, w szczególności np. zaliczkę na należny podatek dochodowy.

Rozdział XVI

Opis kryteriów wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający w danej części udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w niniejszej SWZ i zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane dla

tej części zamówienia kryteria oceny ofert. Za najkorzystniejszą w danej części zamówienia zostanie uznana oferta, która uzyska największą łączną liczbę punktów. Oferty będą oceniane według następujących kryteriów:

Dla części nr 1 zamówienia:

(C) Cena. Waga kryterium – 70%

Zamawiający dokona oceny i przyzna punktację na podstawie zaoferowanej przez Wykonawcę ceny oferty brutto w PLN na tę część podanej w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SWZ

Punkty za kryterium „C” zostaną przyznane według wzoru:

$$C = (C_{min}/C_o) \times 70$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w kryterium cena oferty

C_{min} - najniższa zaoferowana cena w PLN brutto spośród rozpatrywanych ofert (niepodlegających odrzuceniu).

C_o - cena brutto w PLN ocenianej oferty

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „C” wynosi 70 pkt.

(J) Kryterium jakości. Waga kryterium – 30 %

Zamawiający dokona oceny i przyzna punktację na podstawie zaoferowanych przez Wykonawcę parametrów dla tej części zamówienia podanych w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SWZ, na zasadach określonych poniżej:

Podkryterium nr 1 – „Gwarancja w reżimie NBD” (waga 20 %):

Brak gwarancji w reżimie NBD (Next Business Day) dla któregośkolwiek urządzenia – 0 pkt.

Gwarancja w reżimie NBD (Next Business Day) dla obu urządzeń – 20 pkt

Podkryterium nr 2 „Możliwość uruchomienia urządzeń w trybie HA active/active” (waga 10%):

Brak możliwości uruchomienia urządzeń w trybie HA active/active – 0 pkt

Możliwość uruchomienia obu urządzeń w trybie HA active/active – 10 pkt

W przypadku nieopisania/ niepodania przez Wykonawcę oferowanego parametru lub podania opisu niejednoznacznego, niepozwalającego na dokonanie oceny Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie zaoferował danego parametru. W takim wypadku Wykonawca otrzyma 0 pkt. Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „J” wynosi 30 pkt. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą w tej części ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów obliczoną według wzoru: P (punktacja łączna oferty) = C + J.

Dla części nr 2 zamówienia:

(C) Cena. Waga kryterium – 80%

Zamawiający dokona oceny i przyzna punktację na podstawie zaoferowanej przez Wykonawcę ceny oferty brutto w PLN na tę część podanej w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SWZ

Punkty za kryterium „C” zostaną przyznane według wzoru:

$$C = (C_{min}/C_o) \times 80$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w kryterium cena oferty

C_{min} - najniższa zaoferowana cena w PLN brutto spośród rozpatrywanych ofert (niepodlegających odrzuceniu).

C_o - cena brutto w PLN ocenianej oferty

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „C” wynosi 80 pkt.

(J) Kryterium jakości. Waga kryterium – 20 %

Zamawiający dokona oceny i przyzna punktację na podstawie zaoferowanych przez Wykonawcę parametrów dla tej części zamówienia podanych w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SWZ, na zasadach określonych poniżej:

„Monitory o rozdzielczości 4K czyli 3840x2160” (waga 20 %) :

Za zaoferowanie monitorów bez rozdzielczości 4K czyli 3840x2160 – 0 pkt

Za zaoferowanie monitorów o rozdzielczości 4K czyli 3840x2160 – 20 pkt

W przypadku nieopisania/ niepodania przez Wykonawcę oferowanego parametru lub podania opisu niejednoznacznego, niepozwalającego na dokonanie oceny Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie zaoferował danego parametru. W takim wypadku Wykonawca otrzyma 0 pkt. Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „J” wynosi 20 pkt. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą w tej części ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów obliczoną według wzoru: P (punktacja łączna oferty) = C + J.

Dla części nr 3 zamówienia:

(C) Cena. Waga kryterium – 70%

Zamawiający dokona oceny i przyzna punktację na podstawie zaoferowanej przez Wykonawcę ceny oferty brutto w PLN na tę część podanej w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SWZ

Punkty za kryterium „C” zostaną przyznane według wzoru:

$$C = (C_{min}/C_o) \times 70$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w kryterium cena oferty

C_{min} - najniższa zaoferowana cena w PLN brutto spośród rozpatrywanych ofert (niepodlegających odrzuceniu).

C_o - cena brutto w PLN ocenianej oferty

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „C” wynosi 70 pkt.

(J) Kryterium jakości. Waga kryterium – 30 %

Zamawiający dokona oceny i przyzna punktację na podstawie zaoficerowanych przez Wykonawcę parametrów dla tej części zamówienia podanych w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SWZ, na zasadach określonych poniżej:

Podkryterium nr 1 „UPS o parametrach: moc pozorna 6000 VA, moc rzeczywista 5400 W” (waga 15 %) :

Zaoficerowanie UPS nieposiadającego parametrów: moc pozorna 6000 VA, moc rzeczywista 5400 W – 0 pkt.

Zaoficerowanie UPS o parametrach: moc pozorna 6000 VA, moc rzeczywista 5400 W – 15 pkt.

Podkryterium nr 2 „Dodatkowy zestaw baterii zwiększający czas podtrzymania przy maksymalnym obciążeniu do 12 minut” (waga 15%):

Brak dodatkowego zestawu baterii zwiększającego czas podtrzymania przy maksymalnym obciążeniu do 12 minut” – 0 pkt.

Zaoficerowanie dodatkowego zestawu baterii zwiększającego czas podtrzymania przy maksymalnym obciążeniu do 12 minut” – 15 pkt.

W przypadku nieopisania/ niepodania przez Wykonawcę oferowanego parametru lub podania opisu niejednoznacznego, niepozwalającego na dokonanie oceny Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie zaoficerował danego parametru. W takim wypadku Wykonawca otrzyma 0 pkt. Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „J” wynosi 30 pkt. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą w tej części ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów obliczoną według wzoru: P (punktacja łączna oferty)= C + J.

Dla części nr 4 zamówienia:

(C) Cena. Waga kryterium – 70%

Zamawiający dokona oceny i przyzna punktację na podstawie zaoficerowanej przez Wykonawcę ceny oferty brutto w PLN na tę część podanej w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SWZ

Punkty za kryterium „C” zostaną przyznane według wzoru:

$$C = (C_{min}/C_o) \times 70$$

gdzie:

C - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w kryterium cena oferty

C_{min} C_{min} - najniższa zaoficerowana cena w PLN brutto spośród rozpatrywanych ofert (niepodlegających odrzuceniu).

C_o - cena brutto w PLN ocenianej oferty

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „C” wynosi 70 pkt.

(J) Kryterium jakości. Waga kryterium – 30 %

Zamawiający dokona oceny i przyzna punktację na podstawie zaoficerowanych przez Wykonawcę parametrów dla tej części zamówienia podanych w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SWZ, na zasadach określonych poniżej:

„Dodatkowe lata wsparcia producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela (dostęp do wsparcia i aktualizacji) ponad wymagane minimum wynoszące 24 miesiące” (waga 30%):

Niezaoficerowanie dodatkowych lat wsparcia producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela (dostęp do wsparcia i aktualizacji) ponad wymagane minimum wynoszące 24 miesiące” – 0 pkt.

Zaoficerowanie jednego dodatkowego roku wsparcia producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela (dostęp do wsparcia i aktualizacji) ponad wymagane minimum wynoszące 24 miesiące” – 10 pkt.

Zaoficerowanie dwóch dodatkowych lat wsparcia producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela (dostęp do wsparcia i aktualizacji) ponad wymagane minimum wynoszące 24 miesiące” – 20 pkt.

Zaoficerowanie trzech i więcej dodatkowych lat wsparcia producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela (dostęp do wsparcia i aktualizacji) ponad wymagane minimum wynoszące 24 miesiące” – 30 pkt.

W przypadku nieopisania/ niepodania przez Wykonawcę oferowanego parametru lub podania opisu niejednoznacznego, niepozwalającego na dokonanie oceny Zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie zaoficerował danego parametru. W takim wypadku Wykonawca otrzyma 0 pkt. W przypadku podania przez Wykonawcę czasu dodatkowego wsparcia w innych jednostkach rozliczeniowych niż lata – Zamawiający przeliczy ww. wg. zasady: 1 rok = 12 miesięcy, 1 miesiąc = 30 dni lub 4 tygodnie. W przypadku zaoficerowania niepełnych jednostek czasu np. 1,5 roku, Zamawiający przyjmie wartości z zastosowaniem zasady zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę. Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta za kryterium „J” wynosi 30 pkt. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą w tej części ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów obliczoną według wzoru: P (punktacja łączna oferty)= C + J.

4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.

5. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem.

6. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 5, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

7. Wszystkie wyliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, bez zaokrągleń.

Rozdział XVII

Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Przed podpisaniem umowy wykonawca powinien złożyć:

- 1.1 kopię umowy(-ów) określającej podstawy i zasady wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego – w przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (np. konsorcjum, spółka cywilna *);
- 1.2 wykaz podwykonawców z zakresem powierzanych im zadań, o ile przewiduje się ich udział w realizacji zamówienia;
- 1.3 pełnomocnictwo dla osób podpisujących umowę - do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z dokumentów załączonych do oferty;
- 1.4 dokumenty inne niż pełnomocnictwo, z których wynika prawo do podpisania umowy - w przypadku, gdy prawo do podpisania umowy nie wynika z odpisu z właściwego rejestru, który Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 roku o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 570 z późn. zm), względnie nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą;
- 1.5 przekazać Zamawiającemu inne niezbędne dane celem uzupełnienia postanowień umowy w zakresie przewidzianym w Projekcie umowy (załącznik nr 2 do SWZ) do wskazania /uzupełnienia na tym etapie.

* jeśli wykonawcą jest spółka cywilna przedłożyć należy kopię umowy spółki oraz ewentualną uchwałę wszystkich wspólników w zakresie należytej reprezentacji (art. 866 k.c.). W przypadku, gdy umowę podpisuje jeden ze wspólników spółki cywilnej, pozostali jej przedsiębiorcy muszą przedłożyć stosowne dla niego upoważnienie do reprezentowania w sprawie (wybór Wykonawcy będącego spółką cywilną, skutkuje podpisaniem umowy ze wszystkimi przedsiębiorcami prowadzącymi w tej formie i nazwie działalność gospodarczą).

Niedopełnienie formalności z ust. 1 traktowane będzie jako uchylenie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy.

2. Wybrany wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

3. Udział w postępowaniu jest jednoznaczny z przyjęciem warunków umowy zawartych we projekcie umowy, stanowiącym załącznik Nr 2 do SWZ.

4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, w terminach określonych w art. 264 ustawy Pzp.

5. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Rozdział XVIII

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XIX

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy (zwane dalej również „Projektem umowy”).

Projekt umowy stanowi załącznik nr 2 do SWZ.

Rozdział XX

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

2. Odwołanie przysługuje na:

- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp.

3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.

4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.

5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

Rozdział XXI

Postanowienia ogólne

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, jak w rozdz. III SWZ.



- Dodatkowo Zamawiający informuje, że przedmiot niniejszego zamówienia stanowi część większego zamówienia udzielanego w częściach, w odrębnych postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego, w ramach wieloletnich Projektów.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 3. Rozliczenia pomiędzy wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
 4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
 5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
 6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
 7. Zamawiający nie przewiduje złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy Pzp.
 8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań.
 9. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 lub 8 ustawy Pzp.
 10. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o zamówienie włącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
 11. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp dotyczących zatrudnienia osób.
 12. Zamawiający nie zastrzega wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
 13. Podwykonawcy:
Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części usług innej firmie (podwykonawcy) jest zobowiązany do:
 - 1) określenia w złożonej ofercie (w formularzu oferty – załącznik 1 do SWZ) informacji o podwykonawcach oraz części przedmiotu zamówienia, która będzie realizowana przez podwykonawców z podaniem jego danych, jeżeli są znane - załączenia wykazu podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez Wykonawcę tej części zamówienia, odpowiednio do treści postanowień SWZ, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, a także wskazania nazw (firm) podwykonawców na zasoby, których się powołuje w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
 - 2) Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca składał dokumenty lub oświadczenia o braku podstaw wykluczenia odnoszące się do podwykonawcy, który nie udostępnił swoich zasobów.
 - 3) Za zgodą Zamawiającego, wykonawca może w trakcie realizacji zamówienia zgłosić nowych podwykonawców do realizacji zamówienia, z zastrzeżeniem zgody Zamawiającego na zatrudnienie tych podwykonawców.

Rozdział XXII

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO:

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 4.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że :

• administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Ignatianum w Krakowie, 31- 501 Kraków, ul. Mikołaja Kopernika 26, NIP: 676-16-87-491, REGON: 357244777, reprezentowana przez Rektora AIK (dalej: „AIK”)

• AIK wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: iod@ignatianum.edu.pl lub pod nr. telefonu 123 999 502.

• Pani/ Pana dane osobowe będziemy wykorzystywać w następujących celach:

- realizacji obowiązków prawnych Administratora, związanych z realizacją postępowania o udzielenia zamówienia publicznego i wynikających z przepisów prawa powszechnie obowiązującego, w tym ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (ustawa Pzp) (podstawa prawna - art. 6 ust. 1 lit. c RODO) - "obowiązek prawny",
- dochodzenia lub obrony przed ewentualnymi roszczeniami związanymi z realizacją postępowania o udzielenia zamówienia publicznego lub też w związku z potrzebą wykazania określonych faktów, mających w tym zakresie istotne znaczenie dla Administratora (podstawa prawna - art. 6 ust. 1 lit. f RODO) - "prawnie uzasadniony interes";
terminy dochodzenia roszczeń wynikających z umowy szczegółowo określa Kodeks cywilny.

• Z zachowaniem wszelkich gwarancji bezpieczeństwa danych, Państwa dane możemy przekazać - oprócz osób upoważnionych przez Administratora - innym podmiotom, w tym:

- osobom lub podmiotom, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 2 ustawy Pzp,

- innym podmiotom uprawnionym do ich otrzymywania zgodnie z przepisami prawa,

- podmiotom przetwarzającym je w imieniu Administratora (np. dostawcom usług technicznych i podmiotom świadczącym nam usługi doradcze)

- innym administratorom (np. kancelariom notarialnym lub prawnym).

• Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy Pzp, 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 Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - może Pani/ Pan złożyć do nas wniosek o: dostęp do danych osobowych (informację o przetwarzanych danych osobowych oraz kopię danych), sprostowanie danych (gdy są one nieprawidłowe), przeniesienie danych (w przypadkach określonych w RODO), usunięcie lub ograniczenie przetwarzania danych osobowych na zasadach określonych w RODO i z ograniczeniami, o których mowa poniżej:
 - skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp,
 - w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania danych nie ogranicza ich przetwarzania do czasu zakończenia tego postępowania.
- Niezależnie od praw wymienionych wyżej może Pani/Pan w dowolnym momencie wnieść sprzeciw wobec przetwarzania Pani/ Pana danych, jeśli podstawą prawną wykorzystywania danych jest prawnie uzasadniony interes (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).
- Ma Pani/Pan także prawo wnieść skargę do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uważa Pani/ Pan, że przetwarzanie Pani/ Pana danych osobowych narusza przepisy prawa.

DODATKOWA INFORMACJA DLA OSÓB TRZECICH

Państwa dane zostały pozyskane w ramach współpracy z wykonawcą zamówienia ofertowego i będą wykorzystywane w zakresie niezbędnym do jego realizacji.

Rozdział XXIII - Załączniki do SWZ

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 1A - „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 1

Załącznik nr 1B - „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 2

Załącznik nr 1C - „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 3

Załącznik nr 1D - „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia” dla części nr 4

Załącznik nr 2 - Projektowane postanowienia umowy (Projekt umowy)

Załącznik nr 3 - JEDZ

Załącznik nr 4 - Kryteria równoważności dot. certyfikatów wskazanych rozdz. VII SWZ w pkt. 4.2) i 4.3).

Załączniki do SWZ stanowią jej integralną część.

Kraków, dni 21.07.2021 r.

FORMULARZ OFERTY (FO)

ZAMAWIAJĄCY - Akademia Ignatianum w Krakowie, 31-501 Kraków, ul. Mikołaja Kopernika 26, woj. małopolskie, Polska, NIP: 676-16-87-491, REGON: 357244777

WYKONAWCA:

Nazwa (Firma) Wykonawcy/ imię i nazwisko Wykonawcy:

.....

(pełna rejestrowa nazwa (firma) Wykonawcy/ Wykonawców, wraz z podaniem formy organizacyjno –prawnej)

NIP; REGON

Adres:

.....(miejsowość, kod pocztowy), województwo

ul.nr

[w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie np.; konsorcjum, spółka cywilna – należy podać nazwy (firmy) i adresy wszystkich tych podmiotów]

Adres do korespondencji (jeśli inny niż adres siedziby):

....., Tel.

E-mail do prowadzenia korespondencji w niniejszym postępowaniu.....

Osoba upoważniona do kontaktów z Zamawiającym w zakresie złożonej oferty */ w sprawach dotyczących ewentualnej realizacji umowy *:

Pan/ Panitel.....

Dane umożliwiające dostęp do dokumentów potwierdzających umocowanie osoby działającej w imieniu wykonawcy znajduje się w bezpłatnych i ogólnodostępnych bazach danych dostępnych pod następującym adresem: TAK/ NIE * https://.....*

Nawiązując do ogłoszonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę firewalli, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu”, numer sprawy 5/BZP/2021 składamy poniższą ofertę:

1) Oferujemy wykonanie zamówienia w następującym zakresie, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, za cenę:

1.1) W **części 1** zamówienia oferuję/ -my wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie ujętym w SWZ za cenę:

..... zł brutto, wg poniższego wyliczenia (indywidualna kalkulacja ceny oferty):

Tabela nr 1:						
Część nr 1 - dostawa dwóch urządzeń firewall z oprogramowaniem wraz z montażem, instalacją, konfiguracją, integracją z infrastrukturą sprzętowo - programową Zamawiającego, uruchomieniem, instruktażem z obsługi dostarczonego rozwiązania dla personelu Zamawiającego oraz usługami serwisowymi i wsparciem;						
1	2	3	4	5	6	7
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	NAZWA HANDLOWA, PRODUCENT, MODEL, TYP, SYMBOL WERSJA	CENA JEDNOSTKOWA NETTO (bez podatku VAT) ZA 1 SZTUKĘ	Stawka VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO (z podatkiem VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego) ZA 1 SZTUKĘ	ILOŚĆ	ŁĄCZNA CENA BRUTTO (z podatkiem VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego) ZA ILOŚĆ WSKAZANĄ W KOL. 6



RAZEM cena PLN brutto:						

Tabela nr 1A	
1	2
Wymagania - Minimalna konfiguracja Zamawiającego	Konfiguracja zaoferowana przez Wykonawcę (kolumnę wypełnia Wykonawca)
Urządzenie firewall wraz z oprogramowaniem - 2 sztuki (w identycznej konfiguracji)	NAZWA HANDLOWA: IŁOŚĆ: PRODUCENT: MODEL/TYP: SYMBOL/WERSJA: OPROGRAMOWANIE:
<p>2 firewall'e nowej generacji, do pracy w klastrze, w identycznej konfiguracji sprzętowej i funkcjonalnej, z funkcjonalnością IPS (Intrusion Prevention System), kontroli aplikacji AVC/AAC (Application Visibility and Control, Application Awareness and Control), URL Filtering, VPN (Virtual Private Network) na potrzeby projektu dofinansowanego w ramach mechanizmu POWER: „Zintegrowany Program Rozwoju Uczelni”. W ramach projektu firewall'e mają realizować 3 zadania w ramach sieci Akademii Ignatianum w Krakowie:</p> <p>a) Umożliwić bezpieczny i efektywny dostęp pracowników do sieci Intranet AIK za pomocą bezpiecznych połączeń VPN,</p> <p>b) Zabezpieczać dostęp do portali Uczelni (strony WWW etc)</p> <p>c) Zabezpieczać ruch Internetowy inicjowany z wewnątrz sieci (jak i połączeń VPN).</p> <p>Poniższa specyfikacja jest wspólna dla obu urządzeń. Dodatkowo Wykonawca dokona wstępnej konfiguracji i integracji rozwiązania z infrastrukturą Zamawiającego. Na posiadanych przełącznikach Cisco Nexus wymagane będzie: hardening urządzenia oraz konfiguracja m.in. technologii i protokołów w stosunku do zamawianego sprzętu: NTP, SSH, VLAN, TRUNK, LACP, EtherChannel, vPC (Virtual PortChannel), QoS, MTU, IP, Routing, SVI, RSTP/MSTP, STP PortFast, BPDU Filter, BPDU Guard, IGMP Snooping, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, Port Security i IP Source Guard.</p> <p>Wszystkie elementy posiadanych klastrów serwerowych powinny mieć zapewnione wyjście do sieci Internet. W tym celu Wykonawca zobowiązany będzie skonfigurować zamówione firewalles (wg konfiguracji posiadanych firewalli PaloAlto) do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podstawową konfigurację usługi resolvera na wszystkich nowych serwerach oraz zmiana konfiguracji obecnych serwerów DNS, • ustalenie jakie dane mają być logowane w ramach usługi audytowania zdarzeń i dostępu w systemie, • konfiguracja usługi audytowania zdarzeń zachodzących na nowym systemie według ustalonej polityki, • konfiguracja rotacji logów, • hardening usług, w tym konfiguracja Firewall oraz SSH, a także ostrzeżeń zgodnie ze wskazaną polityką, • konfiguracja serwerów czasu i protokołu NTP, • konfiguracja i hardening partycji, • integracja skrzynek pocztowych dla każdej VM z serwerem pocztowym, • przygotowanie dokumentacji w języku polskim, zawierającej informacje o systemie, jego budowie oraz instrukcje najczęstszych zadań administracyjnych. <p>Specyfikacja: Architektura urządzenia, obudowa, interfejsy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Urządzenie będące dedykowaną platformą sprzętową – nie dopuszcza się rozwiązań „serwerowych” bazujących na ogólnodostępnych na rynku podzespołach PC ogólnego przeznaczenia 2. Urządzenie pełniące rolę ściany ogniowej (firewall) typu 	



- statefull inspection i ściany ogniowej nowej generacji (NG Firewall)
3. Urządzenie wyposażone w minimum 4 portów 1 Gigabit Ethernet oraz min 2 porty SFP, w sumie minimum 8 portów dla technologii Ethernet o dostępnej prędkości min. 1Gbit/s
 4. Urządzenie obsługuje interfejsy VLAN (802.1Q) na interfejsach fizycznych – minimum 1.000 sieci VLAN
 5. Urządzenie wyposażone w dedykowany port konsoli (RS lub USB) oraz dedykowany port Ethernet do zarządzania Out-of-Band
 6. Zasilanie umożliwiające zasilanie prądem przemiennym 230V
 7. Możliwość montażu w szafie rack 19” (dołączone niezbędne elementy montażowe)
- Parametry wydajnościowe:
8. Przepustowość teoretyczna urządzenia dla uruchomionych modułów firewall’a oraz kontroli aplikacji na poziomie 2Gb/s, a dla modułów kontroli aplikacji oraz systemu IPS na poziomie 2Gb/s
 9. Wydajność dla ruchu rzeczywistego http dla modułów AVC oraz IPS na poziomie 1Gb/s
 10. Maksymalna liczba sesji (z kontrolą aplikacji) na poziomie 180 000 z możliwością zestawiania co najmniej 10 000 nowych połączeń na sekundę
 11. Wsparcie dla VPN IPsec na poziomie 750 Mb/s.
- Funkcjonalność urządzenia
12. Urządzenie nie posiada ograniczenia na ilość jednocześnie pracujących użytkowników w sieci chronionej.
 13. Działanie urządzenia co najmniej w trybie firewall’a L3.
 14. Urządzenie obsługuje routing statyczny i dynamiczny (RIP, OSPF, BGP).
 15. Urządzenie posiada możliwości konfiguracji reguł filtrowania ruchu w oparciu o tożsamość użytkownika, zapewniając integrację z usługą katalogową Microsoft Active Directory.
 16. Urządzenie obsługuje funkcjonalność Network Address Translation (NAT oraz PAT)
 17. Urządzenie zapewnia mechanizmy redundancji w tym możliwość konfiguracji urządzeń w układ zapasowy (failover) działający w trybie wysokiej dostępności (HA), co najmniej active/passive. Synchronizacja konfiguracji może odbywać się poprzez mechanizmy urządzeń bezpośrednio między nimi, bądź za pomocą zewnętrznego systemu zarządzającego, w którym to przypadku system musi być dostarczony wraz ze sprzętem.
 18. Urządzenie zapewnia funkcjonalność tzw. Firewall’a Next-Generation w zakresie:
 - a. systemu automatycznego wykrywania i klasyfikacji aplikacji (AVC/AAC)
 - b. systemu IPS (Intrusion Prevention System)
 19. System posiada możliwość kontekstowego definiowania reguł z wykorzystaniem informacji pozyskiwanych o hostach na bieżąco poprzez pasywne skanowanie. System ma tworzyć kontekst z wykorzystaniem co najmniej poniższych parametrów:
 - a. Wiedza o użytkownikach – uwierzytelnienie (poprzez LDAP/AD)
 - b. Wiedza o aplikacjach wykorzystywanych po stronie klienta
 - c. Wiedza o bieżących zagrożeniach
 - d. Baza danych URL
 20. Urządzenie umożliwia konfiguracją IPsec IKEv2, w ilości co najmniej 100 tuneli jednokierunkowych.
 21. Urządzenie umożliwia konfiguracją SSL VPN Remote Access z możliwością uwierzytelniania w serwerze LDAP/AD. W ramach połączenia VPN system umożliwia stworzenie, kilku różnych grup dostępowych do sieci. System musi posiadać możliwość definiowania powitalnego banneru dla połączenia VPN RA oraz możliwości tunelowania całego ruchu jak i również tzw. „Split tunelingu” (funkcja ta jest konfigurowana per grupa VPN RA). Należy dostarczyć również odpowiednie licencje dla połączeń VPN Remote Access, wymagana jest licencja na 100 jednoczesnych połączeń użytkowników.
 22. System wykrywania aplikacji AVC zapewniający:
 - a. możliwość klasyfikacji ruchu i wykrywania co najmniej



<p>200 aplikacji</p> <p>b. możliwość tworzenie profili użytkowników korzystających ze wskazanych aplikacji</p> <p>c. wykorzystanie informacji geolokacyjnych dotyczących użytkownika lub aplikacji</p> <p>23. System IPS zapewniający:</p> <p>a. możliwość pracy w trybie in-line (wszystkie pakiety, które mają być poddane inspekcji muszą przechodzić przez system)</p> <p>b. możliwość pracy w trybie pasywnym (IDS)</p> <p>c. możliwość wykrywania i blokowania szerokiej gamy zagrożeń w tym:</p> <p>i. złośliwe oprogramowanie</p> <p>ii. skanowanie sieci</p> <p>iii. ataki na usługę VoIP</p> <p>iv. próby przepełnienia bufora</p> <p>v. ataki na aplikacje P2P</p> <p>vi. zagrożenia dnia zerowego, itp.</p> <p>d. możliwość wykrywania modyfikacji znanych ataków (sygnatury), jak i nowo powstałych, które nie zostały jeszcze dogłębnie opisane (analiza behawioralna)</p> <p>e. wiele sposobów wykrywania zagrożeń w tym:</p> <p>i. sygnatury ataków opartych na exploitach</p> <p>ii. reguły oparte na zagrożeniach</p> <p>iii. mechanizm wykrywania anomalii w protokołach</p> <p>iv. mechanizm wykrywania anomalii w ogólnym zachowaniu ruchu sieciowego</p> <p>f. możliwość inspekcji nie tylko warstwy sieciowej i informacji zawartych w nagłówkach pakietów, ale również szerokiego zakres protokołów na wszystkich warstwach modelu sieciowego włącznie z możliwością sprawdzania zawartości pakietu</p> <p>g. wiele możliwości reakcji na zdarzenia w tym takie, jak:</p> <p>i. tylko monitorowanie</p> <p>ii. blokowanie ruchu zawierającego zagrożenia</p> <p>iii. zastąpienie zawartości pakietów</p> <p>iv. zapisywanie pakietów</p> <p>h. możliwość detekcji ataków i zagrożeń opartych na protokole IPv6</p> <p>i. możliwość pasywnego zbierania informacji o urządzeniach sieciowych oraz ich aktywności w celu wykorzystania tych informacji do analizy i korelacji ze zdarzeniami bezpieczeństwa, eliminowania fałszywych alarmów oraz tworzenia polityki zgodności - zbierane są informacje o:</p> <p>i. systemach operacyjnych</p> <p>ii. serwisach</p> <p>iii. otwartych portach, aplikacjach</p> <p>iv. zagrożeniach</p> <p>j. możliwość pasywnego gromadzenia informacji o przepływach ruchu sieciowego ze wszystkich monitorowanych hostów włączając w to czas początkowy i końcowy, porty, usługi oraz ilość przesłanych danych</p> <p>k. możliwość pasywnej detekcji predefiniowanych serwisów takich jak FTP, HTTP, POP3, Telnet, itp.</p> <p>l. możliwość automatycznej inspekcji i ochrony dla ruchu wysłanego na niestandardowych portach używanych do komunikacji</p> <p>m. mechanizm bezpiecznej aktualizacji sygnatur. Zestawy sygnatur/reguł muszą być pobierane z serwera w sposób uniemożliwiający ich modyfikację przez osoby postronne</p> <p>n. możliwość definiowania wyjątków dla sygnatur z określeniem co najmniej adresów IP źródła lub przeznaczenia</p> <p>o. możliwość tworzenia reguł do przechwytywania ruchu określonego typu</p> <p>p. możliwość wykorzystania informacji o sklasyfikowanych aplikacjach do tworzenia reguł IPS</p> <p>q. mechanizmy automatyzacji w zakresie wskazania zagrożonych hostów</p> <p>r. mechanizmy automatyzacji w zakresie automatycznego dostrojenia polityk bezpieczeństwa</p> <p>24. System filtracji URL zapewniający:</p>	
--	--



<p>a. kategoryzację stron – w co najmniej 40 kategoriach</p> <p>b. bazę URL o wielkości nie mniejszej niż 100 mln URL</p> <p>25. Urządzenie zapewnia możliwość wykrywania i śledzenia transferu następujących kategorii plików w ruchu sieciowym:</p> <p>a. pliki systemowe i wykonywalne</p> <p>b. pliki graficzne</p> <p>c. pliki PDF</p> <p>d. pliki multimedialne</p> <p>e. pliki pakietu Office</p> <p>f. pliki skompresowane</p> <p>26. Urządzenie posiada możliwość monitorowania jak i kontrolowania transferu plików w następujących protokołach: HTTP, SMTP, FTP, IMAP, POP3, NetBIOS (SMB) w danym kierunku – upload/download</p> <p>27. Wbudowany podsystem wykrywania oprogramowania złośliwego (malware) i jego propagacji w strefie chronionej poprzez</p> <p>a. sprawdzenie reputacji plików w systemie globalnym</p> <p>b. sprawdzenie plików w sandbox (realizowanym lokalnie lub w chmurze)</p> <p>28. Urządzenie zapewnia możliwość wskazania plików o następujących charakterystykach:</p> <p>a. pliki wolne od złośliwego kodu</p> <p>b. pliki zawierające złośliwy kod</p> <p>c. pliki podejrzane</p> <p>d. pliki o własnej, zdefiniowanej przez użytkownika kategorii</p> <p>29. Podsystem wykrywania oprogramowania złośliwego zawiera narzędzia analizy historycznej dla plików przesłanych w przeszłości, a rozpoznanych jako oprogramowanie złośliwe (analiza retrospektywna)</p> <p>30. Wraz z urządzeniem zostanie dostarczona dedykowana platforma zarządzająca. Platforma zarządzająca może mieć formę maszyny wirtualnej i spełnia następujące wymagania:</p> <p>a. umożliwia agregację wszystkich zdarzeń IDS/IPS oraz centralne monitorowanie i analizę działającą w czasie rzeczywistym</p> <p>b. jest dostępna przez interfejs WEB, bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania klienckiego</p> <p>c. zapewnia interfejs, który może zostać dostosowany do wymagań użytkownika, w szczególności administrator posiada możliwość definiowania widoków (dashboard), które spełniają jego indywidualne kryteria</p> <p>d. ma możliwość konfigurowania limitu powtórzeń danego zdarzenia w określonym czasie zanim zostanie wygenerowany alarm</p> <p>e. ma możliwość automatycznej konfiguracji pobierania zestawów sygnatur na najnowsze zagrożenia i podatności. Ma możliwość informowania o zmianach w pakietach z nowymi sygnaturami/regułami</p> <p>f. zapewnia zarządzanie oparte o role, gdzie każdy z użytkowników systemu może mieć różne widoki interfejsu oraz różne możliwości konfiguracyjne w zależności od roli, do której został przypisany</p> <p>g. zapewnia funkcjonalność typu harmonogram zadań umożliwiającą automatyczne uruchamianie rutynowych czynności administracyjnych takich jak kopie zapasowe, uaktualnienia, tworzenie raportów, stosowanie polityk bezpieczeństwa</p> <p>h. zapewnia grupowanie urządzeń i polityk w celu ułatwienia zarządzania konfiguracją</p> <p>i. ma możliwość przechowywania atrybutów hostów definiowanych przez użytkownika takich jak jego krytyczność tak, aby ułatwić czynności monitorowania sieci</p> <p>j. zapewnia możliwość automatycznego uaktualniania reguł publikowanych przez producenta, automatyczną dystrybucję i stosowanie reguł na urządzeniach IPS</p> <p>k. ma możliwość wykonywania i odtwarzania kopii zapasowych zarówno urządzeń bezpieczeństwa, jak i platformy zarządzającej</p> <p>l. zapewnia możliwość wglądu w reguły, które wygenerowały dany incydent oraz powiązanego z nim pakietu</p> <p>m. zapewnia możliwość synchronizowania czasu pomiędzy wszystkimi komponentami przez protokół NTP</p>	
---	--



<p>n. zapewnia możliwość logowania wszystkich czynności wykonywanych przez administratora zarówno lokalnie jak i na zdalnym serwerze</p> <p>o. zapewnia szerokie możliwości generowania raportów włączając w to raporty predefiniowane oraz możliwość kompletnego dostosowania raportów do wymagań użytkownika</p> <p>p. zapewnia informowanie o zagrożeniach poprzez</p> <p>i. wysłanie e-maila,</p> <p>ii. wysłanie trap SNMP,</p> <p>iii. przesłanie informacji do serwera Syslog,</p> <p>iv. uruchomienie skryptu użytkownika</p> <p>q. posiada zaawansowany system przeszukiwania logów pozwalający na przeprowadzanie analizy</p> <p>i. aktualnego stanu danego urządzenia,</p> <p>ii. podglądu historii dostępnych zasobów,</p> <p>iii. możliwość eliminacji powtarzających się alarmów (tzw. Black Listing)</p> <p>r. ma możliwość ustanawiania i wymuszania polityki zgodności jak i alarmowania w przypadku jej naruszeń w czasie rzeczywistym</p> <p>s. ma możliwość przypisywania następujących parametrów w polityce kontroli dostępu dla danych interfejsów, podsieci, vlanów i użytkowników:</p> <p>i. dozwolone porty i protokoły</p> <p>ii. dozwolone aplikacje według różnych kategorii</p> <p>iii. dozwolone kategorie stron internetowych (URL filtering)</p> <p>iv. dedykowaną politykę wykrywania zagrożeń IPS dla każdej z reguł zapory ogniowej</p> <p>v. sposób traktowania wyspecyfikowanego ruchu w danej regule: przepuszczanie bez analizy, analiza, blokowanie ciche, blokowanie z resetowaniem sesji, blokowanie interaktywne</p> <p>v. w ramach funkcji kategoryzacji zapytań HTTP (URL filtering) rozwiązanie ma możliwość interaktywnego blokowania z resetowaniem zapytań. W ramach tej funkcji jest zapewniona możliwość zdefiniowania własnej strony internetowej ostrzegającej o naruszeniu polityki kontroli dostępu i rzuceniu zablokowanej próby połączenia</p> <p>31. Urządzenie powinno być objęte 3-letnim serwisem świadczonym bezpośrednio przez producenta uprawniającym do:</p> <p>a. wymiany sprzętu w przypadku zdiagnozowania awarii urządzenia,</p> <p>b. udostępnienia urządzenia zastępczego jeśli usuwanie awarii miałyby trwać dłużej niż 15 dni</p> <p>c. wsparcia telefonicznego i mailowego w zakresie konfiguracji urządzenia oraz do aktualizacji oprogramowania urządzenia. Serwis obejmuje też dostęp do aktualizacji sygnatur IPS, mechanizmów filtrowania webowego i aktualizacji filtrów antymalware'owych przez okres 3 lat.</p> <p>32. Dostawa powinna obejmować uruchomienie podstawowej konfiguracji firewalli oraz instruktaż wprowadzający, oba zadania dla i przy obecności administratorów do obsługi urządzenia, o czasie min 2 dni roboczych.</p>	
<p>Gwarancja: 36 miesięcy od podpisania protokołu odbioru</p>	<p>OKRES GWARANCJI:MIESIĘCY</p> <p>GWARANT: PRODUCENT:...../ INNY..... *</p> <p><u>DANE SERWISU/ ZGŁOSZENIA SERWISOWE:</u> Nazwa/ adres serwisu:, w godzinach(co najmniej w przedziale od 08:00 – 17:00) za pośrednictwem telefonu pod nr, jak również całodobowo poprzez: e-mail (.....@.....) lub (jeśli dot.) poprzez dedykowaną platformę dostępną pod adresem:</p>
<p>Oświadczamy, że oferujemy następujące parametry punktowane w kryterium pozacenowym oceny ofert (kryterium jakości):</p>	



<p>Podkryterium nr 1: „Gwarancja w reżimie NBD”</p> <p>Podkryterium nr 2: „Możliwość uruchomienia urządzenia w trybie HA active/active”</p>	<p>Podkryterium nr 1: Tak/ Nie * Jeśli tak – to na warunkach:.....</p> <p>Podkryterium nr 2: Tak/ Nie * Jeśli tak - to o parametrach:</p>
---	---

Uwaga!

Powyższe funkcje oraz parametry są minimalnymi warunkami wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca wypełnia kolumnę 2 tabeli, opisując w sposób jednoznaczny funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanego asortymentu. Wykonawca zobowiązany jest także do podania konkretnych parametrów techniczno-użytkowych w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych. Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach lepszych niż wymagane.

1.2) W **części 2** zamówienia oferuję/ -my wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie ujętym w SWZ za cenę:

..... zł brutto, wg poniższego wyliczenia (indywidualna kalkulacja ceny oferty):

Tabela nr 2:						
Część nr 2 - dostawa trzech monitorów i jednego kalibratora zewnętrznego;						
1	2	3	4	5	6	7
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	NAZWA HANDLOWA, PRODUCENT, MODEL, TYP, SYMBOL WERSJA	CENA JEDNOSTKOWA NETTO (bez podatku VAT) ZA 1 SZTUKĘ	Stawka VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO (z podatkiem VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego) ZA 1 SZTUKĘ	ILOŚĆ	ŁĄCZNA CENA BRUTTO (z podatkiem VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego) WYKONAWCY ZA ILOŚĆ WSKAZANĄ W KOL. 6
RAZEM cena PLN brutto:						

Tabela nr 2A	
Wymagania - Minimalna konfiguracja Zamawiającego	Konfiguracja zaoferowana przez Wykonawcę (kolumnę wypełnia Wykonawca)
monitor - 3 sztuki (w identycznej konfiguracji) + kalibrator zewnętrzny – 1 szt.	NAZWA HANDLOWA: ILOŚĆ: PRODUCENT: MODEL/TYP: SYMBOL/WERSJA: OPROGRAMOWANIE (o ile dot.):



<p>3 monitory i 1 kalibrator, w identycznej konfiguracji sprzętowej i funkcjonalnej na potrzeby projektu dofinansowanego w ramach mechanizmu POWER: „Zintegrowany Program Rozwoju Uczelni”.</p> <p>Poniższa specyfikacja jest wspólna dla wszystkich urzędzeń. Do monitorów powinna zostać dołączona 1 szt. kalibratora zewnętrznego, wraz z oprogramowaniem.</p> <p>Specyfikacja Parametry monitora</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Matryca o przekątnej od 23,5 do 24,5 cali, matowa, w technologii IPS 2. Rozdzielczość min 1920x1200 3. Kontrast statyczny min 1000:1 4. Kąt widzenia w pionie / w poziomie - co najmniej: 178 (pion), 178 (poziom) 5. Odzworowywanie ponad 99% przestrzeni barwnej sRGB 6. Predefiniowane tryby pracy w zakresie wyświetlania kolorów, co najmniej ustawienia własne, Adobe RGB, sRGB, i kalibracja 7. Regulacja koloru (jasność, temperatura, krzywa gamma, gamut, odcień, nasycenie, clipping, wzmocnienie, niezależna regulacja 6 kolorów, reset) 8. Złącza - Min. 1 HDMI, Min. 1 Display Port, min 1 DVI 9. Czas reakcji, 15ms lub lepszy (w trybie grey-to-grey) 10. Regulacja wysokości, pivot, załączona osłona (tzw kaptur) 11. Urządzenie powinno być objęte 3-letnim serwisem świadczonym bezpośrednio przez producenta, uprawniającym do: <ol style="list-style-type: none"> a. wymiany sprzętu w przypadku zdiagnozowania awarii urządzenia, b. udostępnienia urządzenia zastępczego jeśli usuwanie awarii miałyby trwać dłużej niż 15 dni 12. Monitory powinny umożliwiać kalibrację za pomocą zewnętrznych kalibratorów, jednak sztuka kalibratora powinna zostać dołączona do monitorów, spełniająca wymagania: dokładny pomiar przy poziomach luminancji/jasności do 2000 nitów dla wyświetlaczy conajmniej OLED, HD i HDR, domyślna krzywa gamma BT.1886, dołączony adapter USB-C do USB-A, dołączone oprogramowanie dla systemów macOS oraz Windows 	
<p>Gwarancja: 36 miesięcy od podpisania protokołu odbioru</p>	<p>OKRES GWARANCJI:MIESIĘCY</p> <p>GWARANT: PRODUCENT:...../ INNY..... *</p> <p><u>DANE SERWISU/ ZGŁOSZENIA SERWISOWE:</u> Nazwa/ adres serwisu:, w godzinach(co najmniej w przedziale od 08:00 – 17:00) za pośrednictwem telefonu pod nr, jak również całodobowo poprzez: e-mail (.....@.....) lub (jeśli dot.) poprzez dedykowaną platformę dostępną pod adresem:</p>
<p>Oświadczamy, że oferujemy następujące parametry punktowane w kryterium pozacenowym oceny ofert (kryterium jakości):</p>	
<p>„Monitor o rozdzielczości 4K czyli 3840x2160”</p>	<p>Tak/ Nie * Jeśli tak – to o parametrach:</p>

Uwaga!

Powyższe funkcje oraz parametry są minimalnymi warunkami wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca wypełnia kolumnę 2 tabeli, opisując w sposób jednoznaczny funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanego asortymentu. Wykonawca zobowiązany jest także do podania konkretnych parametrów techniczno-użytkowych w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą



przedmiotowych środkach dowodowych. Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach lepszych niż wymagane.

1.3) W **części 3** zamówienia oferuję/ -my wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie ujętym w SWZ za cenę:

..... zł brutto, wg poniższego wyliczenia (indywidualna kalkulacja ceny oferty):

Tabela nr 3:						
Część nr 3 – dostawa jednej szafy montażowej typu RACK 19”, jednego zasilacza awaryjnego UPS oraz jednego centralnego systemu backup (na który składa się serwer typu rack, urządzenie pamięci masowej typu rack wraz z oprogramowaniem) wraz montażem, instalacją, konfiguracją, uruchomieniem oraz usługami serwisowymi i wsparciem;						
1	2	3	4	5	6	7
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	NAZWA HANDLOWA, PRODUCENT, MODEL, TYP, SYMBOL WERSJA	CENA JEDNOSTKOWA NETTO (bez podatku VAT) ZA 1 SZTUKĘ	Stawka VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO (z podatkiem VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego) ZA 1 SZTUKĘ	ILOŚĆ	ŁĄCZNA CENA BRUTTO (z podatkiem VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego) WYKONAWCY ZA ILOŚĆ WSKAZANĄ W KOL. 6
RAZEM cena PLN brutto:						

Tabela nr 3A	
Wymagania - Minimalna konfiguracja Zamawiającego	Konfiguracja zaoferowana przez Wykonawcę (kolumnę wypełnia Wykonawca)
<p>WYMAGANIA WSPÓLNE DLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szafy montażowej typu RACK 19”, - zasilacza awaryjnego UPS - Serwer do Centralnego System Backupów składający się z serwera niskiej wydajności, ale dużej ilości kieszeni na dyski na potrzeby projektu dofinansowanego w ramach mechanizmu POWER „Program wzmocnienia potencjału dydaktycznego Uczelni na rzecz rozwoju regionalnego”: <p>Dostarczony sprzęt należy uruchomić w siedzibie Zamawiającego, wszystkie prace należy wykonać w siedzibie Zamawiającego. Zespół inżynierów Wykonawcy zobowiązany jest na miejscu rozpakować wszystkie urządzenia oraz zamontować tj UPS i serwer muszą być zamocowane w dostarczonej szafie RACK.</p> <p>Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia gwarancji na wdrożoną konfigurację przez okres do 2 miesięcy po zamknięciu wdrożenia lub do momentu oddania pełnego dostępu do interfejsu zarządzającego dostarczonych urządzeń i oprogramowania. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania zmian przeprowadzonych w systemie informatycznym Zamawiającego w dokumentacji powdrożeniowej. Dokumentacja ta powinna obejmować topologię oraz tabele adresacji. Wszelkie materiały i</p>	



dokumentacje mają być w języku polskim.	
Szafa montażowa typu RACK 19" – 1 szt.	NAZWA HANDLOWA: ILOŚĆ: PRODUCENT: MODEL/TYP: SYMBOL/WERSJA: OPROGRAMOWANIE (o ile dot.):
Parametry 1 szafy typu RACK 1. Pojemność montażowa 42U 2. Szerokość 800mm, Głębokość 1000mm 3. Drzwi przednie przeszklone z zamkiem, drzwi tylne stalowe uchylne z zamkiem, drzwi boczne demontowane na zatrzaskach z możliwością montażu zamka. 4. Min 4 wentylatory w zestawie. 5. Szkielet o nośności min 400kg 6. Dołączone – 2 listwy zasilające 1U z min 6 gniazd, min 3 półki, min 40 koszyków ze śrubami, 8. Szafa powinna zostać zamontowana w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	
Gwarancja: 60 miesięcy od podpisania protokołu odbioru	OKRES GWARANCJI:MIESIĘCY GWARANT: PRODUCENT:...../ INNY..... * <u>DANE SERWISU/ ZGŁOSZENIA SERWISOWE:</u> Nazwa/ adres serwisu: , w godzinach(co najmniej w przedziale od 08:00 – 17:00) za pośrednictwem telefonu pod nr, jak również całodobowo poprzez: e-mail (.....@.....) lub (jeśli dot.) poprzez dedykowaną platformę dostępną pod adresem:
Zasilacz awaryjny UPS – 1 szt.	NAZWA HANDLOWA: ILOŚĆ: PRODUCENT: MODEL/TYP: SYMBOL/WERSJA: OPROGRAMOWANIE (o ile dot.):
Parametry UPS 1. Urządzenie musi wspierać moc pozorną na poziomie 5000 VA. 2. Wsparcie dla mocy rzeczywistej na poziomie 4500 W. 3. Wsparcie dla Topologii (klasyfikacja IEC 62040-3) on-line z korekcją współczynnika mocy. 4. Wymagana jest sprawność przy pracy normalnej (100% obc.) >93,5%. 5. Wymagana jest sprawność w trybie podwyższonej sprawności (100% obc.) >98%. 6. Wymagany współczynnik mocy musi wynosić 0,9 7. Czas przełączenia na baterię nie może być większy niż 0 ms 8. Urządzenie powinno posiadać wsparcie dla pracy równoległej. 9. Urządzenie musi oferować minimum listwę zaciskową, 8 x IEC C13 (2 grupy gniazd sterowalnych za pomocą oprogramowania oraz z poziomu wyświetlacza) po 4 x IEC C13, 2 x IEC C19 16A 10. Urządzenie zasilane będzie przy pomocy listwy zaciskowej 11. Urządzenie musi charakteryzować się czasami podtrzymania: - czas podtrzymania dla 100% obciążenia dla pf=0,9 3 min - czas podtrzymania przy 50% obciążenia dla pf=0,9 11 min - czas podtrzymania dla 100% obciążenia dla pf=0,9 (z 1x EBM) 20 min - czas podtrzymania przy 50% obciążenia dla pf=0,9 (z 1x	



EBM) 38 min

12. Zamawiający wymaga dostarczenia 1 modułu baterijnego.

13. Możliwość rozbudowy o dodatkowe baterie w celu wydłużenia czasu podtrzymania do 242 minut dla 100% obciążenia przy $pf=0,9$.

14. Urządzenie musi spełniać parametry:

- Wsparcie dla napięcie znamionowego conajmniej 220/230/240 V
- Tolerancja napięci prostownika 176V – 276 V (100-276V przy 40% obciążenia)
- Częstotliwość znamionowa 50/60 Hz autodetekcja
- Tolerancja częstotliwości 40– 70 Hz
- Kształt napięcia Sinusoidalny
- Napięcie znamionowe wyjściowe 230 V (domyślnie) / możliwość wyboru 220/240 V
- Zakres zmian napięcia +/-1% napięcia nominalnego
- Częstotliwość wyjściowa 50/60 Hz +/-0,5%
- Współczynnik szczytu 3:1
- Dopuszczalny zakres współczynnika mocy obc. Liniowego - 0,5 indukcyjny - 0,5 pojemnościowy
- Zdolność zwarciova 90A

15. Urządzenie powinno umożliwić wymianę baterii przez użytkownika "na gorąco" tj bez konieczności wyłączenia urządzenia lub odłączania urządzeń zabezpieczanych.

16. Wsparcie urządzenia w ochronie przed przeładowaniem (ograniczenie prądu ładowarki, wyłączenie ładowarki /alarm).

17. Wsparcie urządzenia w ochronie przed głębokim rozładowaniem.

18. Urządzenie musi okresowo automatycznie testować baterie.

19. System zarządzania pracą baterii musi wspierać: system nieciągłego ładowania baterii. Do oferty dołączyć należy opis algorytmu ładowania nieciągłego baterii. W opisie znaleźć się muszą informacje nt. trwania okresów ładowania forsującego, konserwującego i okresu spoczynkowego (tzw. restingu). Okres spoczynkowy w jednym cyklu nie może być krótszy niż 14 dni. Opis powinien być materiałem firmowym producenta lub musi być przez niego potwierdzony.

20. Możliwość uruchomienia bez napięcia w sieci.

21. Urządzenie musi posiadać baterie wewnętrzne o pojemności nie mniejszej niż: 5Ah 12V, minimum 15 szt.

22. Czas ładowania baterii do poziomu 90% < 1,5 godz. do 90% pojemności użytkowej (dla baterii wewnętrznych).

23. Urządzenie powinno być wyposażone w Interfejs komunikacyjny:

- USB
- RS232 DB-9 żeński (HID)
- styki przekaźnikowe
- miniport wyłącznik ON/OFF
- SNMP/Ethernet

24. Panel LCD powinien być obrotowy (do ułatwienia odczytów przy obu wariantach montażu UPSa). Z Poziomu panelu powinno dać się odczytać informację o: stanie pracy urządzenia, stanie obciążenia, pomiarach i ustawieniach. Funkcje ustawień i odczytów: lokalne, wyjścia (napięcie wyjściowe, częstotliwość wyjściowa), baterii (test baterii), pomiary i dane (numer seryjny, napięcie i częstotliwość wejściowa i wyjściowa, poziom obciążenia, pozostały czas podtrzymania, wydajność, zużycie energii).

25. Dodatkowo Panel LCD powinien posiadać poziomy rząd przycisków sterowania, poziomy rząd wskaźników stanu: zasilanie z siec(zielony), trybu baterijnego (żółty), usterki (czerwony) oraz sygnalizator akustyczny (który reaguje na następujące zdarzenia:



<p>- Awaria - Niski stan naładowania baterii - Przeciążenie - Serwis</p> <p>26. Obudowa urządzenia nie większa niż: uniwersalna Tower/Rack 3U dla UPS; Tower/rack 3U dla zewnętrznego modułu bateryjnego</p> <p>27. Wraz z urządzeniem należy dostarczyć: - UPS, instrukcja obsługi (CD), instrukcja bezpieczeństwa, 1 x kabel szeregowy RS-232, 1 x kabel komunikacyjny USB, 1 x CD Oprogramowanie, 2 x kable wyjściowe IEC 10A, uchwyty kablowe, 1 x zestaw szyn montażowych 19", podstawki do montażu wieżowego, 1x karta sieciowa SNMP/Ethernet</p> <p>28 Karta powinna spełniać następujące wymagania: - SNMP/Ethernet: Ethernet /10Mbps - Half duplex - 10Mbps - Full duplex - 100Mbps - Half duplex - 100Mbps - Full duplex - 1.0 Gbps - Full duplex / HTTP 1.1, SNMP V1, SNMP V3/ NTP, SMTP, DHCP/ - Tymczasowe hasła: Nadawanie użytkownikowi dostępu za pomocą konta. Konto może wygasnąć po odpowiedniej, wprowadzonej liczbie dni (hasło przestaje być aktywne). Blokowanie konta: Po określonej liczbie nieudanych prób wpisania hasła lub określonej liczbie dni. - Wsparcie dla protokołów: MQTT/RNDIS/LDAP/NVD/SSH/PKI - Kompatybilność z SNMP v1/v3 i IP v4/v6 - Interfejs: HTML5 - Adresowanie IP: DHCP/BootP/Manualne - Szyfrowanie minimalne pakiet szyfrów TLS 1.2 z SHA256 - Dostępny port USB (microUSB - port serwisowy) - Certyfikaty: CA, UL 2900-1, 2900-2-2</p> <p>29. Wsparcie dla standardu Energy Star.</p> <p>30. Wymiary urządzenia: - Maksymalna szerokość 440 mm - Maksymalna wysokość z ebm 390 (6U) mm - Maksymalna głębokość 685 mm - Maksymalny ciężar wraz z dodatkowymi bateriami 190 kg - Poziom hałasu w odl. 1m jest dopuszczalny do 45 dBA dla pracy normalnej</p> <p>31. Urządzenie musi posiadać znaki bezpieczeństwa: CE, C-Tick, UL.</p> <p>32. Wsparcie dla bypass elektroniczny automatyczny.</p>	
<p>Gwarancja producenta: 60 miesięcy dla elektroniki oraz baterii od podpisania protokołu odbioru</p>	<p>OKRES GWARANCJI:MIESIĘCY</p> <p>GWARANT: PRODUCENT:...../ INNY.....*</p> <p><u>DANE SERWISU/ ZGŁOSZENIA SERWISOWE:</u> Nazwa/ adres serwisu:, w godzinach, (co najmniej w przedziale od 08:00 – 17:00) za pośrednictwem telefonu pod nr, jak również całodobowo poprzez: e-mail (.....@.....) lub (jeśli dot.) poprzez dedykowaną platformę dostępną pod adresem:</p>
<p>Centralny system backup, na który składa się serwer typu rack, urządzenie pamięci masowej typu rack wraz z oprogramowaniem – 1 system</p>	<p>NAZWA HANDLOWA: ILOŚĆ: PRODUCENT: MODEL/TYP: SYMBOL/WERSJA: OPROGRAMOWANIE:</p>
<p>Specyfikacja 1 Centralnego Systemu Backup – sprzęt, urządzenie pamięci masowej typu rack</p> <p>1. Specyfikacja obudowy dla serwera typu rack:</p> <p>a) Obudowa musi zawierać minimum 72 sloty przeznaczone na dysk twarde 2.5" hot-swap SAS/SATA</p>	



oraz dodatkowo 2 sloty na dysk 2.5" hot-swap SATA,

b) Obudowa musi posiadać redundantne zasilanie,

c) Obudowa zamontowana w szafie typu rack nie może przekraczać wysokości 4U,

d) Obudowa musi umożliwiać wymianę wentylatorów podczas pracy serwera tzw. Hot-swap,

e) Dostarczone urządzenie pamięci masowej typu rack musi umożliwiać montaż dysków 2.5" bez dodatkowego zakupu kieszeni na dysk.

2. Specyfikacja urządzenia pamięci masowej typu rack:

a) Urządzenie musi posiadać jeden procesor o minimalnym taktowaniu 2.40GHz z liczbą rdzeni 10 oraz liczbą wątków 20 z pamięcią cache 13,75 MB wraz ze wsparciem pamięci ECC,

b) Dostarczone pamięci operacyjne RAM nie mogą być gorsze niż DDR4 o taktowaniu 2933 typu RDIMM ECC,

c) Łączna pamięć operacyjna RAM zainstalowana w urządzeniu pamięci masowej nie może być mniejsza niż 64GB ze specyfikacją nie gorszą niż w punkcie 2-b,

d) Urządzenie pamięci masowej musi zostać dostarczone wraz z kontrolerem sprzętowy raid obsługujący SAS3 oraz SATA3 wraz ze wsparciem raid 0,1,5,6,10,50,60 oraz cache minimum 2GB DDR3 o taktowaniu nie gorszym niż 1866 MHz oraz wspierającym do 240 dysków SAS/SATA. Dostarczony kontroler raid musi posiadać utrzymanie baterijne, które zapewni bezpieczne dokończenie pracy kontrolera w przypadku awarii zasilania,

e) Urządzenie musi posiadać minimum dwa porty RJ45 1G, minimum cztery porty SFP+ 10G,

f) Urządzenie musi mieć możliwość zdalnego zarządzania oraz dostęp do wirtualnej myszki, klawiatury, wideo (KVM), przez protokół SSH gdzie dedykowany port zarządzający jest osobnym portem, nie będący jednocześnie portem wliczonym w punkt 2-e,

g) Zarządzanie urządzeniem oraz konfiguracja musi być możliwa przez interfejs WWW,

h) Urządzenie musi posiadać minimum cztery porty USB znajdujące się na płycie głównej urządzenia,

i) Urządzenie musi posiadać wbudowany port VGA,

j) Zamawiający zezwala na wykorzystanie programowego RAID w celu uruchomienia systemu operacyjnego urządzenia pamięci masowej,

k) Dostarczone urządzenie pamięci masowej musi posiadać minimum dwa dyski SSD w formacie 2.5" o pojemności 240GB z interfejsem SATA 3.0 i prędkości nie gorszej niż 6 Gbps, na potrzeby systemu operacyjnego, oraz 2 dyski HDD 10 TB na potrzeby przechowywania backupów.

3. Urządzenie musi posiadać wszystkie elementy niezbędne do montażu w szafie rack.

4. Gwarancja na serwer nie może być krótsza niż 36 miesięcy z czasem gwarantowanej naprawy lub dostawy sprzętu zamiennego do 2 dni roboczych.

5. Oprócz dysków wymienionych w specyfikacji, Zamawiający oświadcza, że posiada dyski producenta Seagate z serii Exos Enterprise, w ramach konfiguracji urządzenia pamięci masowej wraz z systemem kopii zapasowej i system operacyjnym zamawiający wymaga, aby wskazane dyski mogły zostać zamontowane i skonfigurowane przy wykorzystaniu sprzętowego kontrolera RAID. Uzyskana przestrzeń dyskowa musi być możliwa do wykorzystania w systemie kopii zapasowej.

6. Urządzenie pamięci masowej musi zostać dostarczone wraz z systemem operacyjnym:

a) System operacyjny musi być oparty na jądrze typu Linux/Unix, a jego pełny kod źródłowy musi być dostępny na warunkach licencyjnych oprogramowania typu Open Source - General Public License (GPL) i umożliwiać rekompilację całego systemu z kodu źródłowego



<p>udostępnianego przez producenta oprogramowania, b) Producent oprogramowania, systemu serwerowego musi być międzynarodową firmą posiadającą swoje oddziały przynajmniej w trzech krajach w tym na terenie Polski. c) Dostarczone oprogramowanie musi posiadać wbudowaną wirtualizację opartą o KVM (Kernel-based Virtual Machine), d) Zamawiany system serwerowy musi posiadać certyfikację pod architekturę sprzętową taką jak: x86 lub Power BE lub Power LE, e) System operacyjny musi umożliwiać konfigurację połączeń LACP (Link Aggregation Protocol), f) Zaoferowany system operacyjny musi posiadać dostęp do nowych wersji, aktualizacji oprogramowania i poprawek na okres minimum 24 miesiące, g) Zamawiany system serwerowy musi posiadać certyfikację dostawców sprzętu x.86 takich jak: HPE, Dell, IBM, Cisco, Lenovo. Oprogramowanie musi znajdować się na stronie danego producenta, h) Dostarczony system musi posiadać wbudowane mechanizmy kontroli dostępu w oparciu o model RBAC, i) System operacyjny musi obsługiwać Media Access Control Security (MACsec) dla L2 VPN, j) System operacyjny musi posiadać mechanizm SELinux lub w pełni równoważny. Mechanizm wymusza kontrolę dostępu do obiektów zgodnie z polisą przynajmniej dla takich obiektów jak pliki, katalogi, porty, użytkownicy, procesy, k) System operacyjny musi być na liście certyfikacji oprogramowania bazodanowego: Oracle, DB2, Sybase, PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server, l) Dostarczony system serwerowy musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa minimum na poziomie EAL4+, m). Dostarczony system operacyjny musi zostać zainstalowany na dostarczonym urządzeniu pamięci masowej. Zamawiający wymaga, aby wskazani pracownicy Wykonawcy do realizacji zamówienia legitymowali się odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi, wykształceniem i doświadczeniem niezbędnym do wykonania zamówienia, tj.: dysponowali co najmniej jedną osobą, która posiada certyfikat Red Hat Certified Engineer lub SUSE Certified Engineer lub LPIC-2 lub inny równoważny.</p>	
<p>Gwarancja sprzęt serwerowy: min. 36 miesięcy od podpisania protokołu odbioru</p>	<p>OKRES GWARANCJI:MIESIĘCY</p> <p>GWARANT: PRODUCENT:...../ INNY..... *</p> <p><u>DANE SERWISU/ ZGŁOSZENIA SERWISOWE:</u> Nazwa/ adres serwisu:, w godzinach(co najmniej w przedziale od 08:00 – 17:00) za pośrednictwem telefonu pod nr, jak również całodobowo poprzez: e-mail (.....@.....) lub (jeśli dot.) poprzez dedykowaną platformę dostępną pod adresem:</p>
<p>Oświadczamy, że oferujemy następujące parametry punktowane w kryterium pozacenowym oceny ofert (kryterium jakości):</p>	
<p>Podkryterium nr 1: „UPS o parametrach: moc pozorna 6000 VA, moc rzeczywista 5400 W”</p> <p>Podkryterium nr 2: „Dodatkowy zestaw baterii zwiększający czas podtrzymania przy maksymalnym obciążeniu do 12 minut”</p>	<p>Podkryterium nr 1: Tak/ Nie * Jeśli tak – to o parametrach:</p> <p>Podkryterium nr 2: Tak/ Nie * Jeśli tak - to o parametrach:</p>

Uwaga!

Powyższe funkcje oraz parametry są minimalnymi warunkami wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca wypełnia kolumnę 2 tabeli, opisując w sposób jednoznaczny funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanego asortymentu. Wykonawca zobowiązany jest także do podania konkretnych parametrów techniczno-użytkowych w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych. Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach lepszych niż wymagane.

1.4) w części 4 zamówienia oferuję/ -my wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie ujętym w SWZ za cenę:

..... zł brutto, wg poniższego wyliczenia (indywidualna kalkulacja ceny oferty):

Tabela nr 4:						
Część nr 4 – dostawa oprogramowania do serwera centralnego backupu oraz dwóch kart SAS do podłączenia do serwera do podłączenia do urządzenia LTO wraz z instalacją, konfiguracją i integracją z infrastrukturą sprzętowo - programową Zamawiającego, uruchomieniem, instruktażem z obsługi dostarczonego rozwiązania dla personelu Zamawiającego oraz usługami serwisowymi i wsparciem;						
1	2	3	4	5	6	7
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	NAZWA HANDLOWA, PRODUCENT, MODEL, TYP, SYMBOL WERSJA	CENA JEDNOSTKOWA NETTO (bez podatku VAT) ZA 1 SZTUKĘ	Stawka VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO (z podatkiem VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego) ZA 1 SZTUKĘ	ILOŚĆ	ŁĄCZNA CENA BRUTTO (z podatkiem VAT wg obowiązujących przepisów prawa podatkowego) WYKONAWCY ZA ILOŚĆ WSKAZANĄ W KOL. 6
RAZEM cena PLN brutto:						

Tabela nr 4A	
Wymagania - Minimalna konfiguracja Zamawiającego	Konfiguracja zaoferowana przez Wykonawcę (kolumnę wypełnia Wykonawca)
<p>Oprogramowania do serwera centralnego backupu oraz dwóch kart SAS do podłączenia do serwera do podłączenia do urządzenia LTO</p> <ul style="list-style-type: none"> Oprogramowanie do serwera centralnego backupu Karty SAS do serwera do podłączeni do urządzenia LTO <p>na potrzeby projektu dofinansowanego w ramach mechanizmu POWER „Zintegrowany Program Rozwoju Uczelni”.</p> <p>Dostarczony sprzęt i oprogramowanie należy uruchomić w siedzibie Zamawiającego, wszystkie prace należy wykonać w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dokonać instalacji stosowanego oprogramowania z podstawową konfiguracją uruchomieniową, zintegrować z infrastrukturą wirtualizatorów, a następnie przeprowadzić testy działania środowiska w różnych scenariuszach awarii, a także scenariusze odtwarzania z kopii zapasowej. Wdrożenie dostarczonych komponentów ma obejmować integrację z zakupionym wcześniej przez Zamawiającego produktami i rozwiązaniami, obejmującymi także konfigurację bazową umożliwiającą działanie klastra z</p>	<p>NAZWA HANDLOWA: ILOŚĆ: PRODUCENT: MODEL/TYP: SYMBOL/WERSJA: OPROGRAMOWANIE :</p>



systemem backupu, składającym się z:

- platformy Red Hat Virtualization w ramach 6 fizycznych serwerów,
- dwóch macierzy Lenovo ThinkSystem,
- trzech przełączników Cisco Nexus,
- dwóch systemów RHEL (Red Hat Enterprise Linux),
- dwóch usług Red Hat IdM (Red Hat Identity Management),
- dostarczonego urządzenia pamięci masowej pełniący funkcję serwera kopii zapasowej,
- dostarczony system b(oprogramowanie) centralnego systemu backupu

Centralny System Backupów umożliwia składowanie i szybki dostęp do kopii zapasowych systemów uczelnianych, i ich organizację, przed zapisaniem na taśmy LTO. Rozwiązanie składa się z serwera niskiej wydajności, ale dużej ilości kieszeni na dyski (zakupionych w osobnym postępowaniu) wraz z

- oprogramowania do realizacji backupów integrującego się z klastrem Red Hat Virtualization, umożliwiającym pełną automatyzację kopii zapasowych i proste odzyskiwanie danych

- 2 karatami SAS do podłączenia do systemu taśm LTO

Zadania do wykonania:

- instalacja dostarczonego systemu kopii zapasowej na dostarczonym urządzeniu pamięci masowej,
- integracja systemu pamięci masowej oraz systemu kopii zapasowej ze skrzynkami pocztowymi serwera poczty (logowanie login/password/tls),
- integrację systemu kopii zapasowej z Red Hat Virtualization,
- integracja nowych serwerów i usług ze wskazanym PKI i certyfikatami,

Dostarczony system kopii zapasowej ma zostać zintegrowany posiadaną przez Zamawiającego platformą do wirtualizacji Red Hat Virtualization. Konfiguracja klastra obejmuje:

- konfigurację klastra Primary składającego się z 3 hostów z Red Hat Virtualization, 1 macierzy Lenovo ThinkSystem i 2 przełączników Cisco Nexus,
- konfigurację klastra Secondary składającego się z 3 hostów z Red Hat Virtualization, 1 macierzy ThinkSystem, 1 przełącznika Cisco Nexus i 1 serwera kopii zapasowej,
- integracja dostarczonych produktów ze sobą ma zostać zrealizowana zarówno w ramach klastra, jak i pomiędzy klastrami,
- klastr Secondary ma być w stanie przejąć maszyny wirtualne z klastra Primary, w przypadku jego awarii czy wyłączenia, przy wsparciu systemu kopii zapasowej,
- klastr Primary i Secondary zostaną ulokowane w różnych pomieszczeniach, które połączone są łączem światłowodowym, przy wsparciu systemu kopii zapasowej.

Zamawiający wymaga, aby wskazani pracownicy Wykonawcy do realizacji zamówienia legitymowali się odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi, wykształceniem i doświadczeniem niezbędnym do wykonania zamówienia, tj.: dysponuje co najmniej:

- jedną osobą, która posiada certyfikat Red Hat Certified Engineer,
- jedną osobą, która posiada certyfikat Cisco Certified Network Associate.

Wykonawca przeprowadzi instruktaż (do 2 godzin lekcyjnych) u Zleceniodawcy dla 2 osób, który będzie obejmował zmiany zaistniałe w systemie informatycznym



i wykorzystane technologie, w tym sposób działania nowego systemu.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia gwarancji na wdrożoną konfigurację przez okres do 2 miesięcy po zamknięciu wdrożenia lub do momentu oddania pełnego dostępu do interfejsu zarządzającego dostarczonych urządzeń i oprogramowania. Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania zmian przeprowadzonych w systemie informatycznym Zamawiającego w dokumentacji powdrożeniowej. Dokumentacja ta powinna obejmować topologię oraz tabele adresacji. Wszelkie materiały i dokumentacje mają być w języku polskim.

Specyfikacja kart SAS do Centralnego Systemu Backup – 2 szt

1) Zamawiający zamawia 2 karty HBA SAS do serwerów SuperMicro, z interfejsem nie gorszym niż 6Gbps, dedykowane do oferowanego serwera, celem umożliwienia połączenia posiadanego napędu taśmowego (actiTape LTO-6 external Professional). Wraz z kartami muszą zostać dodatkowo dostarczone 2 kable umożliwiające połączenie napędu taśmowego z urządzeniem pamięci rack, o długości nie krótszej niż 1.5 metra.

Specyfikacja Centralnego Systemu Backup - oprogramowanie systemu kopii zapasowej -1 szt.

1. Rozwiązanie musi umożliwiać wykonanie kopii zapasowej przy użyciu natywnych poleceń usług działających (aplikacji) na maszynach wirtualnych (wykonujących np. spójną kopię zapasową bazy danych) oraz poprzez opracowane dedykowane skrypty administracyjne bez konieczności wykonania obrazu całej maszyny wirtualnej.
2. Rozwiązanie musi mieć możliwość konfigurowania ilości równoległych wątków eksportujących dane z wirtualizatorów oraz ilości wątków umieszczających dane w centralnym serwerze kopii zapasowych.
3. Rozwiązanie musi umożliwić zarówno ręczne odtworzenie pojedynczej maszyny wirtualnej jak i zaplanowanie masowego odtworzenia wielu maszyn wirtualnych do wskazanego z góry środowiska (na żądanie oraz cyklicznie z opcją nadpisania istniejących maszyn wirtualnych).
4. Obsługa systemu do wirtualizacji Red Hat Virtualization jako działa w infrastrukturze Zamawiającego w zakresie:
 - Możliwość tworzenia pełnych kopii zapasowych maszyn wirtualnych w oparciu o migawki (ang. snapshot).
 - Możliwość wykonania przyrostowych kopii zapasowej w oparciu o migawki (ang. snapshot).
 - Możliwość odtworzenia całej maszyny wirtualnej na środowisko wirtualizacji.
 - Możliwość odtworzenia pojedynczych plików/folderów z kopii zapasowej.
 - Możliwość udostępnienia dysków maszyny wirtualnych w kopii zapasowej do innych systemów poprzez protokół iSCSI.
 - Możliwość pominięcia wybranych dysków maszyny wirtualnej z kopii zapasowej.
 - Możliwość automatycznego przypisywania polityk do maszyn wirtualnych w oparciu o reguły nazewnictwa maszyn wirtualnych (np. maszyny o nazwie zawierającej wskazany ciąg znaków powinny być przypisywane do wskazanej polityki).
 - Możliwość automatycznego przypisywania polityk do maszyn wirtualnych w oparciu o przypisane do maszyn wirtualnych tagi (np. maszyny z tagiem „policy1” powinny być przypisywane do wskazanej polityki).



- Możliwość automatycznego wykonania polecenia na maszynie wirtualnej (której kopia zapasowa jest wykonywana) bezpośrednio przed jak i po wykonaniu migawki w celu np. wstrzymania działania usługi na czas wykonywania migawki i zapewnienia lepszej spójności kopii zapasowej.

- Możliwość wykonywania cyklicznie migawek maszyny wirtualnej bez eksportu danych i ich automatyczna rotacja (usuwanie najstarszych – polityka powinna umożliwiać wskazanie liczby migawek i okres przez jaki powinny być przetrzymywane).

- Rozwiązanie musi umożliwiać różne metody transferu danych w celu wykonania kopii zapasowej – bezpośredni odczyt/zapis danych z pamięci masowej/odczyt danych poprzez Manager'a (API) oraz bezpośrednio z wirtualizatorów (SSH z opcją transferu bez kompresji i szyfrowania w celu osiągnięcia maksymalnej przepustowości).

- Rozwiązanie musi sprawdzać ilość wolnej przestrzeni na domenach pamięci pasowej (ang. storage domain) używanych przez maszynę wirtualną, której kopia zapasowa jest wykonywana (żeby nie doprowadzić do całkowitego ich zapełnienia ze względu na migawki).

- Wsparcie dla dysków maszyny wirtualnej znajdujących się na systemie plików Gluster FS lub na zwykłych domenach (gdzie dyski są wydzielane z użyciem LVM).

5. Rozwiązanie musi umożliwiać wykonanie polecenia/skryptu administracyjnego przed i po dostępie do pamięci masowej – np. w celu wywołania mechanizmów replikacji danych lub wysyłania powiadomień.

6. Rozwiązanie musi umożliwiać synchronizację obecności kopii zapasowej w danej lokalizacji składowania z wewnętrzną bazą danych, np. gdyby ręcznie kopie zostały usunięte, nie powinny widnieć w interfejsie użytkownika; analogicznie, gdyby ponownie były dostępne, np. po tymczasowej awarii systemu plików, powinny ponownie zostać zaznaczone jako dostępne.

7. Rozwiązanie musi umożliwiać składowanie kopii zapasowej na lokalnych lub zdalnych zasobach dyskowych podmontowanych do rozwiązania jako systemy plików.

8. Rozwiązanie musi umożliwiać retencję składowania kopii zapasowych (liczba wersji, liczba dni – osobno dla pełnych i przyrostowych kopii).

9. Rozwiązanie musi oferować deduplikację danych.

10. Rozwiązanie musi oferować szyfrowanie danych kluczem generowanym przez rozwiązanie.

11. Rozwiązanie musi oferować możliwość dostęp administracyjny za pośrednictwem interfejsu web'owego (przeglądarka internetowa), tekstowego (CLI) oraz API.

12. Interfejsy powinny umożliwiać administratorom logowanie z użyciem poświadczeń Active Directory lub LDAP.

13. Interfejs musi umożliwiać wyświetlenie podstawowych statystyk, czy dane środowisko wirtualne lub aplikacja jest zabezpieczona.

14. Interfejs musi umożliwiać konfigurację cyklicznie przesyłanych raportów ze statusem ostatnio wykonanych kopii zapasowych.

15. Interfejs musi umożliwiać konfigurację cyklicznie przesyłanych raportów ze statusem kopii zapasowych, które nie powiodły się w ostatnim czasie – np. w ciągu ostatnich kilkunastu minut.

16. Interfejs musi umożliwiać wyświetlenie statystyk takich jak rozmiar kopii zapasowej oraz czas potrzebny na wykonanie kopii zapasowej lub odtworzenia w perspektywie czasu, np. w celu analizy przyrostu rozmiarów backupu lub czasu jego wykonywania.

17. Interfejs musi umożliwiać centralne zarządzanie



konfiguracją komponentów realizujących proces kopii zapasowej (ang. data-mover), danych dostępowych i metod wykonywania kopii zapasowych wirtualizatorów oraz konfiguracji miejsc składowania danych.

18. Interfejs musi umożliwiać wykonanie na żądanie kopii zapasowej wskazanego środowiska lub aplikacji,

19. Interfejs musi umożliwiać wykonanie na odtworzenia kopii zapasowej wskazanego środowiska lub aplikacji,

20. Interfejs musi umożliwiać wykonanie operacji montowania kopii zapasowej w celu dostępu do pojedynczych plików (jeśli wspierane dla danego wirtualizatora) – odtworzenie plików lub folderów musi również odbywać się za pośrednictwem interfejsu web'owego.

21. Interfejs musi umożliwiać konfigurację cyklicznego wykonywania kopii zapasowej wskazanych środowisk wirtualnych lub aplikacji, migawek środowisk wirtualnych oraz okresowego przywracania wskazanych maszyn wirtualnych.

22. Harmonogramy cyklicznego wykonywania kopii zapasowych, migawek i przywracania środowisk wirtualnych powinny umożliwiać wskazywanie: godziny rozpoczęcia, dni tygodnia oraz ich kolejne wystąpienie w miesiącu (np. drugi wtorek miesiąca), miesiące oraz umożliwiać.

23. Harmonogramy cyklicznego wykonywania kopii zapasowych, migawek i przywracania środowisk wirtualnych powinny umożliwiać interwałowe wykonywania zadania - wskazywanie: godziny rozpoczęcia, i godziny zakończenia i odstępu.

24. Interfejs musi umożliwiać monitorowanie na żywo postępu i ewentualne anulowanie zadań wykonywanych przez rozwiązanie.

25. Interfejs musi umożliwiać wyświetlenie podstawowych statystyk, czy dane środowisko wirtualne lub aplikacja jest zabezpieczona.

26. Interfejs musi umożliwiać wykonanie na żądanie kopii zapasowej wskazanego środowiska lub aplikacji.

27. Interfejs musi umożliwiać wykonanie na odtworzenia kopii zapasowej wskazanego środowiska lub aplikacji.

28. Interfejs musi umożliwiać wykonanie operacji montowania kopii zapasowej w celu dostępu do pojedynczych plików (jeśli wspierane dla danego wirtualizatora) – odtworzenie plików lub folderów musi wówczas odbywać się bezpośrednio ze wskazanej ścieżki na systemie rozwiązania.

29. Interfejs musi umożliwiać konfigurację cyklicznego wykonywania kopii zapasowej wskazanych środowisk wirtualnych lub aplikacji, migawek środowisk wirtualnych oraz okresowego przywracania wskazanych maszyn wirtualnych.

30. Interfejs musi umożliwiać monitorowanie postępu i ewentualne anulowanie zadań wykonywanych przez rozwiązanie.

31. Interfejs tekstowy musi być umożliwiać wykonywanie poleceń w trybie nie-interakcyjnym (z poziomu skryptu).

32. Rozwiązanie musi umożliwiać pełną konfigurację, wykonywanie wszystkich operacji oraz odczyt wszystkich dostępnych statystyk z poziomu API.

33. Rozwiązanie musi udostępniać wszystkie API z użyciem technologii REST i JSON.

34. Rozwiązanie musi umożliwiać licencyjne wykonywanie kopii zapasowej nieograniczonej licencyjnie ilości oraz wielkości wykonywanej kopii zapasowej maszyn wirtualnych Zamawiającego znajdujących się na 3 hostach posiadanego wirtualizatora Red Hat Virtualization w klastrze primary i musi zostać dostarczone z minimum 24 miesięcznym wsparciem technicznym producenta (pomoc techniczna w przypadku awarii, dostęp do



<p>aktualizacji).</p> <p>Gwarancja na wdrożoną konfigurację: Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia gwarancji przez okres do 2 miesięcy po zamknięciu wdrożenia lub do momentu oddania pełnego dostępu do interfejsu zarządzającego dostarczonych urządzeń i oprogramowania.</p> <p>Gwarancja na wbudowane elementy sprzętowe systemu: min. 24 miesiące od podpisania protokołu odbioru</p>	<p>OKRES GWARANCJI NA WDROŻONĄ KONFIGURACJĘ :MIESIĘCY GWARANT: WYKONAWCA:...../ INNY..... *</p> <p><u>DANE SERWISU/ ZGŁOSZENIA SERWISOWE:</u> Nazwa/ adres serwisu: , w godzinach(co najmniej w przedziale od 08:00 – 17:00) za pośrednictwem telefonu pod nr , jak również całodobowo poprzez: e-mail (.....@.....) lub (jeśli dot.) poprzez dedykowaną platformę dostępną pod adresem:</p> <p>OKRES GWARANCJI NA WBUDOWANE ELEMENTY ELEMETY SPRZĘTOWE SYSTEMU to jest: wynosiMIESIĘCY</p> <p>GWARANT: PRODUCENT:...../ INNY..... *</p> <p><u>DANE SERWISU/ ZGŁOSZENIA SERWISOWE:</u> Nazwa/ adres serwisu: , w godzinach(co najmniej w przedziale od 08:00 – 17:00) za pośrednictwem telefonu pod nr , jak również całodobowo poprzez: e-mail (.....@.....) lub (jeśli dot.) poprzez dedykowaną platformę dostępną pod adresem:</p>
<p>Oświadczamy, że oferujemy następujące parametry punktowane w kryterium pozacenowym oceny ofert (kryterium jakości):</p>	
<p>„Dodatkowe lata wsparcia producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela (dostęp do wsparcia i aktualizacji) ponad wymagane minimum wynoszące 24 miesiące”</p>	<p>Tak/ Nie *</p> <p>Jeśli tak – to: *</p> <p><input type="checkbox"/> 1 rok powyżej wymaganego minimum wynoszącego 24 miesiące</p> <p><input type="checkbox"/> 2 lata powyżej wymaganego minimum wynoszącego 24 miesiące</p> <p><input type="checkbox"/> 3 lata i więcej ponad wymagany minimum wynoszącego 24 miesiące</p>

Uwaga!

Powyższe funkcje oraz parametry są minimalnymi warunkami wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca wypełnia kolumnę 2 tabeli, opisując w sposób jednoznaczny funkcje, parametry techniczne oraz warunki oferowanego asortymentu. Wykonawca zobowiązany jest także do podania konkretnych parametrów techniczno-użytkowych w jednostkach wskazanych w kolumnie 2. Zamawiający dopuszcza wpisanie słowa TAK lub równoznaczne, jeżeli Zamawiający jest w stanie zweryfikować dany parametr w złożonych wraz z ofertą przedmiotowych środkach dowodowych. Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach lepszych niż wymagane.

- 2) oferujemy termin realizacji przedmiotu zamówienia i umowy zgodny z SWZ, w tym ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (SOPZ) i projektem umowy i **oświadczam/-y, że zaoferowany przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie do 60 dni od dnia udzielenia zamówienia to jest zawarcia umowy przez Strony;**
- 3) oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej wymaganiami i zasadami postępowania;
- 4) oświadczamy, że oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi przez Zamawiającego w SWZ i potwierdzamy przyjęcie warunków umownych i warunków płatności zawartych w SWZ i w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SWZ,
- 5) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ;
- 6) oświadczamy, że wybór przedmiotowej oferty**):
 - NIE BĘDZIE prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego
 - BĘDZIE prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów i usług:.....

Dokumenty (pliki) zawarte wzawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy); W załączeniu przedkładamy uzasadnienie dla zastrzeżenia informacji jako stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa (pozostawić jeśli dotyczy);

Oświadczamy, iż jesteśmy świadomi, że brak wskazania w sposób jednoznaczny, które informacje podlegają ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa lub brak uzasadnienia zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych wraz z wykazaniem spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia (nie później niż w chwili składania informacji Zamawiającemu), może spowodować nie uznanie przez Zamawiającego prawidłowości dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa bez obowiązku żądania dodatkowych wyjaśnień od Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający zwolniony będzie od wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne szkody powstałe w związku z ujawnieniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa osobom trzecim

- 7) oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 *Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu*/ **
- 8) zamówienie wykonamy samodzielnie / Zamówienie powierzymy podwykonawcom* w następującym zakresie:

.....
..... Wykaz podwykonawców składamy do oferty.

- 9) Oświadczam/y, że jestem/ jesteśmy (*należy wybrać z listy*): mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem, średnim przedsiębiorstwem, jednoosobową działalność gospodarczą, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny (jaki?).....

- 9) W przypadku przyznania zamówienia - zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10) Załącznikami do niniejszego formularza oferty są:

załącznik nr 1 do FO – wykaz podwykonawców (o ile dotyczy)

załącznik nr 2 do FO - zobowiązanie do udostępnienia zasobów (o ile dotyczy)

załącznik nr 3a do FO - wykaz dostaw (podmiotowy środek dowodowy składany na odrębne wezwanie Zamawiającego, zgodnie z rozdz. VIII ust. 2 SWZ)

załącznik nr 3b do FO - wykaz osób (podmiotowy środek dowodowy składany na odrębne wezwanie Zamawiającego, zgodnie z rozdz. VIII ust. 2 SWZ)

załącznik nr 4 do FO - oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, z którego wynika, które zakresy zamówienia (usługi/ dostawy/ roboty budowlane) wykonają poszczególni wykonawcy (o ile dotyczy)

załącznik nr 5 do FO – oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp w zakresie podstaw do wykluczenia z postępowania (podmiotowy środek dowodowy składany na odrębne wezwanie Zamawiającego, zgodnie z rozdz. VIII ust. 2 SWZ)

załącznik nr 6 do FO – oświadczenie o „Przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej” (podmiotowy środek dowodowy składany na odrębne wezwanie Zamawiającego, zgodnie z rozdz. VIII ust. 2 SWZ)

Inne załączniki składane przez Wykonawcę (dla których Zamawiający nie udostępnia wzorów):

Przedmiotowe środki dowodowe:

Pełnomocnictwo (jeśli dot.) *

Inne (jaki?):

.....*

Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „*” we wzorze formularza oferty i wzorach jego załączników Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub skreślić.

** 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).



Nazwa (Firma) Wykonawcy/ imię i nazwisko Wykonawcy

.....

(pełna rejestrowa nazwa (firma) wraz z podaniem formy organizacyjno –prawnej)

NIP; REGON

Adres

.....(mięscowość, kod pocztowy)

ul.nr

Załącznik nr 1 do Formularza oferty

OŚWIADCZENIE
(wykaz podwykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu na „Dostawę firewalli, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu”, numer sprawy 5/BZP/2021, oświadczamy, że:

1) powierzamy* następującym podwykonawcom wykonanie następujących części (zakresu) zamówienia:

1) Podwykonawca:

*[*podać: pełną nazwę/firmę; adres; w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, numer KRS/CEIDG]*

Zakres zamówienia
.....

*[*podać]*

2) Podwykonawca:

*[*podać: pełną nazwę/firmę; adres; w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, numer KRS/CEIDG]*

Zakres zamówienia
.....

*[*podać]*

W przypadku zatrudnienia podwykonawców, oświadczamy że ponosimy całkowitą odpowiedzialność za działanie lub zaniechania wszystkich podwykonawców.

2) nie powierzamy* podwykonawcom żadnej części (zakresu) zamówienia.

*[*w razie braku podwykonawców – niepotrzebne skreślić]*

Jeżeli wykonawca nie wykreśli żadnej z powyższych opcji, zamawiający uzna, że nie powierza podwykonawcom żadnych prac objętych przedmiotowym zamówieniem.

Załącznik nr 2 do Formularza oferty

(należy przedstawić dla każdego podmiotu trzeciego oddzielnie)

(dot. sytuacji, gdy Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach innych podmiotów).

OŚWIADCZENIE

Dot. zamówienia „Dostawę firewalli, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu”, numer sprawy 5/BZP/2021.

Ja (My) niżej podpisany (ni)

.....

działając w imieniu i na rzecz :

.....

(pełna nazwa rejestrowa podmiotu i adres/siedziba podmiotu)

ZOBOWIĄZANIE DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA OKRES KORZYSTANIA Z NICH PRZY WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA ZGODNIE Z ART. 118 USTAWY PZP

Zobowiązuję /zobowiązujemy się udostępnić swoje zasoby Wykonawcy do realizacji zamówienia na „*Dostawę firewalli, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu*”, numer sprawy 5/BZP/2021:

.....

(pełna nazwa rejestrowa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy)

W celu oceny, czy ww. Wykonawca będzie dysponował moimi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do moich zasobów podaję:

1) zakres moich zasobów dostępnych Wykonawcy:

.....
.....
.....

2) sposób wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....
.....

3) charakteru stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

.....
.....
.....

4) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....
.....

Załącznik nr 3a do Formularza oferty

Nazwa (Firma) Wykonawcy/ imię i nazwisko Wykonawcy

.....

(pełna rejestrowa nazwa (firma) wraz z podaniem formy organizacyjno –prawnej)

NIP; REGON

Adres

.....(miejsowość, kod pocztowy)

ul.nr

Uwaga! Dokument składany na odrębne wezwanie Zamawiającego; dotyczy części nr 1, 3 i 4 zamówienia

(Należy sporządzić oddzielenie dla każdej części zamówienia, na którą składana jest oferta)

**WYKAZ DOSTAW do części zamówienia nr(proszę podać nr części)
(wzór)**

Składając ofertę w postępowaniu na „Dostawę firewalli, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu”, numer sprawy 5/BZP/2021, przedstawiamy wykaz dostaw i oświadczamy, że wykonaliśmy (lub wykonujemy), w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, następujące dostawy:

Lp.	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego zrealizowano dostawę	Opis dostawy (z dokładnością i w zakresie pozwalającym na dokonanie oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu)	Wartość brutto dostawy w PLN (jeśli zakres dostawy jest szerszy niż wymagany – proszę podać wartość całego kontraktu i wyodrębnić wartość dostaw w wymaganym zakresie pozwalającym na dokonanie oceny spełniania warunku udziału w postępowaniu)	Data wykonywania (od -do)	Źródło
1.					Zasób własny/Zasób innych podmiotów*
2.					Zasób własny/Zasób innych podmiotów*

* Niepotrzebne skreślić

Uwaga! Do każdej dostawy wymienionej w powyższym wykazie Wykonawca dołącza dowody określające czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Załącznik nr 3b do Formularza oferty

Nazwa (Firma) Wykonawcy/ imię i nazwisko Wykonawcy

.....

(pełna rejestrowa nazwa (firma) wraz z podaniem formy organizacyjno –prawnej)

NIP; REGON

Adres(miejsowość, kod pocztowy)

ul.nr

Uwaga! Dokument składany na odrębne wezwanie Zamawiającego; dotyczy części nr 3 i 4 zamówienia

(Należy sporządzić oddzielenie dla każdej części zamówienia, na którą składana jest oferta)

WYKAZ OSÓB do części nr(proszę podać nr części)

Składając ofertę w postępowaniu na „Dostawę firewalli, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu”, numer sprawy 5/BZP/2021, przedstawiamy wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych/ uprawnień/ doświadczenia/wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami:

Imię i nazwisko osoby skierowanej do realizacji zamówienia w części nr	Kwalifikacje zawodowe/ uprawnienia <i>(Proszę podać informacje o posiadanych przez osobę certyfikatach)</i>	Zakres czynności wykonywanych w zamówieniu <i>(Proszę opisać)</i>	Podstawa do dysponowania osobą*

Pouczenie: *

Podstawą dysponowania:

1)pośredniego rozstrzyga więź prawna istniejąca pomiędzy Wykonawcą, a Podmiotem trzecim (dysponujący osobami na które Wykonawca się powołuje) w szczególności dotycząca:

- umowy przedwstępnej,
- umowy o podwykonawstwo,
- umowy o współpracy,
- porozumienia pomiędzy pracodawcami o delegowaniu pracowników w celu wykonywania pracy u wykonawcy itd.).

2)bezpośredniego jest stosunek prawny istniejący bezpośrednio pomiędzy Wykonawcą a Osobą (osobami), na dysponowanie której (których) Wykonawca się powołuje. Może być to w szczególności:

- umowa o pracę,
- umowa o świadczenie usług,
- umowa przedwstępna lub samozatrudnienie osoby samodzielnie prowadzącej działalność gospodarczą itd.)

W przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów -dysponowanie pośrednie -zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie nim dysponował tj. musi przedstawić na etapie składania ofert:

•zobowiązanie tych podmiotów w postaci elektronicznej (w oryginale lub kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez podmiot udostępniający) do oddania mu do dyspozycji tych osób na okres korzystania z nich przy wykonywaniu niniejszego zamówienia (wg. załącznika nr 2 do FO);

•inny podmiotowy środek dowodowy w postaci elektronicznej potwierdzający, że Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (np. umowa przedwstępna, umowa o podwykonawstwo, umowa o współpracy, porozumienie pomiędzy pracodawcami o delegowaniu pracowników w celu wykonywania pracy u wykonawcy itd.) wskazujący, że Wykonawca będzie dysponował wymienionymi osobami w okresie korzystania z nich przy wykonywaniu niniejszego zamówienia.

UWAGA! Z treści wymienionych zobowiązań i umów musi wynikać, że osoby, na których Wykonawca polega, będą pełniły określone funkcje w okresie korzystania z nich przy wykonywaniu niniejszego zamówienia.

Zgodnie z art. 297 § 1 kodeksu karnego kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi -kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.



Załącznik nr 4 do Formularza oferty

Nazwa (Firma) Wykonawcy/ imię i nazwisko Wykonawcy

.....

(pełna rejestrowa nazwa (firma) wraz z podaniem formy organizacyjno –prawnej)

NIP; REGON

Adres

.....(miejsowość, kod pocztowy)

ul.nr

OŚWIADCZENIE

wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, z którego wynika, które zakresy zamówienia (usługi/ dostawy/ roboty budowlane *) na „Dostawę firewalli, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu”, numer sprawy 5/BZP/2021, wykonają poszczególni wykonawcy

Oświadczamy, że:

1) wykonawca wykona następujące części (zakres) zamówienia:**

.....[podać zakres]

*[*podać: pełną nazwę/firmę; adres; w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, numer KRS/CEIDG]*

2) wykonawca wykona następujące części (zakres) zamówienia:**

.....[podać zakres]

*[*podać: pełną nazwę/firmę; adres; w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, numer KRS/CEIDG]*

3) wykonawca wykona następujące części (zakres) zamówienia:**

.....[podać zakres]

*[*niepotrzebne skreślić]*

*[*podać: pełną nazwę/firmę; adres; w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, numer KRS/CEIDG]*



Załącznik nr 5 do Formularza oferty

Nazwa (Firma) Wykonawcy/ imię i nazwisko Wykonawcy

.....

(pełna rejestrowa nazwa (firma) wraz z podaniem formy organizacyjno –prawnej)

NIP; REGON

Adres

.....(miejsowość, kod pocztowy)

ul.nr

(Uwaga, podmiotowy środek dowodowy składany na odrębne wezwanie Zamawiającego)

(w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie - NINIEJSZE OŚWIADCZENIE SKŁADA ODRĘBNIEM KAŻDY Z WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIE)

OŚWIADCZENIE

o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp (JEDZ) w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania

.....(proszę wpisać nazwę podmiotu) jako Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia **na „Dostawę firewalli, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu” numer sprawy 5/BZP/2021, na potrzeby przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,** oświadczam, że informacje zawarte w złożonym wraz z ofertą Jednolitym Europejskim Dokumentem Zamówienia, w zakresie potwierdzającym brak podstaw wykluczenia na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 3, 4, 5, 6 ustawy Pzp są **aktualne / nieaktualne***.

* *niepotrzebne skreślić*

UWAGA!

W przypadku, gdy informacje zawarte w złożonym wraz z ofertą Jednolitym Europejskim Dokumentem Zamówienia, w zakresie potwierdzającym brak podstaw wykluczenia na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 3, 4, 5, 6 ustawy Pzp **nie są aktualne – należy złożyć stosowne oświadczenie z aktualną informacją w tym zakresie w szczególności określić jakich danych dotyczy zmiana i wskazać jej zakres.**

W przypadku złożenia oświadczenia o wydaniu wobec wykonawcy prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, w sytuacji dokonania płatności tych należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami/ zawarcia wiążącego porozumienia - *należy dołączyć dokumenty potwierdzające* dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub dokumenty potwierdzające zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

Załączniki (jeśli dot.):

1.
2.

Załącznik nr 6 do Formularza oferty

.....
(pełna rejestrowa nazwa (firma) wraz z podaniem formy organizacyjno –prawnej)

NIP; REGON

Adres siedziby

.....(miejsowość, kod pocztowy)

ul.nr

(Uwaga, podmiotowy środek dowodowy składany na odrębne wezwanie Zamawiającego)

(w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie - NINIEJSZE OŚWIADCZENIE SKŁADA ODRĘBNIEM KAŻDY Z WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIE)

OŚWIADCZENIE

o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Wobec złożenia oferty w postępowaniu na „Dostawę firewallei, monitorów, szafy montażowej typu rack, zasilacza awaryjnego ups, systemu centralnego backupu, oprogramowania i kart SAS do serwera centralnego backupu” numer sprawy 5/BZP/2021, na potrzeby przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam/y, co następuje:

Nie zawarliśmy z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, w tym:

NIE NALEŻYMY do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp, z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu *)

NALEŻYMY* do tej samej grupy kapitałowej **, o której mowa art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, z niżej wymienionymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu: *)

1)

2)

UWAGA! WYKONAWCA WRAZ ZE SKŁADANYM OŚWIADCZENIEM, MOŻE PRZEDSTAWIĆ DOWODY, ŻE POWIĄZANIA Z INNYM WYKONAWCĄ NIE PROWADZĄ DO ZAKŁÓCENIA KONKURENCJI W POSTĘPOWANIU.

* *niepotrzebne skreślić*

** Grupa kapitałowa w rozumieniu art. 4 pkt 14) ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz.U. z 2021r. poz. 275 z późn. zm.).