

Bielsko-Biała, dnia 2018.02.01

R78.1.8.2017

Do wszystkich uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne udzielane zgodnie z zasadą konkurencyjności na:
Dostawę serwerów, ogłoszonego na stronie www.wiss.com.pl oraz www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl

Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytania do SIWZ:

Pytanie 1.

„Zainstalowane 10 dysków 1.8 TB SSD SAS 2.5” klasy eMLC. „

Dyski 1.8 TB SSD nie są spotykane u wielu wiodących producentów, istnieją dyski 1.8TB SAS 10 000 RPM, dlatego czy Zamawiający popełnił omyłkę pisarską i wymaga innych dysków czy też dopuści inną liczbę dysków SSD których pojemność jest nie mniejsza niż pojemność RAW iloczynu wymaganej liczby dysków i ich pojemności.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia dysków SSD zgodnie z wymaganiami SIWZ. Dopuszczalne jest zaoferowanie innej liczby dysków SSD SAS 2.5" klasy eMLC w ilości nie mniejszej niż oczekiwana (minimalnie 10 sztuk) których sumaryczna pojemność jest nie mniejsza niż sumaryczna oczekiwana pojemność RAW (18 TB).

Pytanie 2.

Zamawiający pisze:

„Zainstalowane 10 dysków 1.8 TB SSD SAS 2.5” klasy eMLC. „

Czy zamawiający dopuści jako równoważne dostarczenie 12 dysków 1.6TB SSD? Większa liczba dysków pozwoli osiągnąć potencjalnie wyższą wydajność jak i elastyczność w tworzeniu grup RAID.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania równoważnego z zainstalowanymi 12 dyskami 1.6TB SSD SAS 2.5" klasy eMLC.

Pytanie 3.

Zamawiający pisze:

„Zainstalowane 10 dysków 1.8 TB SSD SAS 2.5” klasy eMLC. „

Jednocześnie Zamawiający wymaga skalowalność do:

„Skalowalność modelu macierzy do co najmniej 500 napędów dyskowych, bez wymiany kontrolerów macierzowych, poprzez dodawanie półek i dysków. Możliwość rozbudowy macierzy do co najmniej 8 kontrolerów.”

Wymóg tak dużej skalowalności wydaje się nie zasadny jeżeli Zamawiający ma zamiar posiadać tak małą liczbę dysków twardech. W wymóg ten bardzo ogranicza konkurencję. Dlatego czy Zamawiający dopuści macierz skalującą się do dwóch kontrolerów oraz 144 dysków twardech.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ, oczekiwana skalowalność związana jest z planowaną rozbudową w przyszłości w ramach parametrów wydajnościowych i pojemnościowych.

Pytanie 4.

Zamawiający pisze:

„Kontrolery wyposażone w funkcjonalność konfiguracji poziomów RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 3, RAID 10, RAID 5, RAID 50, RAID 6. Zabezpieczenia RAID realizowane za pomocą sprzętowego, dedykowanego układu. „

Czy Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności dopuści macierze dyskowe posiadające równoważne technologie RAID chroniące przed jednoczesną awarią jednego lub dwóch dysków twardech w pojedynczej grupie RAID.

Jednocześnie czy przez:

„Zabezpieczenia RAID realizowane za pomocą sprzętowego, dedykowanego układu.”

Zamawiający rozumie kontrolery macierzy dyskowej, które to mają tak dobrana wydajność aby zapewnić odpowiednie liczenie grup protekcji grup RAID.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązania oferującego równoważne technologie RAID chroniące między innymi przed jednoczesną awarią jednego dysku twardego, dwóch dysków twardech przy założeniu, iż Oferent wykaże i potwierdzi równoważność oferowanej technologii w stosunku do wszystkich wyżej wymienionych oczekiwanych poziomów RAID. Zapis *„Zabezpieczenia RAID realizowane za pomocą sprzętowego, dedykowanego układu.”* rozumiany jest jako realizację funkcjonalności RAID w ramach redundantnych kontrolerów macierzy dyskowej.

Pytanie 5.

Zamawiający pisze:

„Tworzenie na żądanie pełnej fizycznej kopii danych (klon) w ramach macierzy za pomocą wewnętrznych kontrolerów macierzowych. Możliwość utworzenia minimum 64 kopii danych LUN typu klon. Dostarczenie tej funkcjonalności nie jest wymagane na tym etapie postępowania. „

oraz

„Funkcjonalność zapisywania tych samych danych na dwóch osobnych zasobach LUN (ang. LUN mirroring). W przypadku gdy LUN źródłowy staje się niedostępny, aplikacje automatyczne mają dostęp do lustrzanego zasobu LUN. Możliwość utworzenia minimum 128 kopii lustrzanych LUN. Dostarczenie tej funkcjonalności nie jest wymagane na tym etapie postępowania.”

Czy aby zwiększyć konkurencyjność Zamawiający zrezygnuje z tych funkcjonalności, skoro nie wymaga ich dostarczenia w postępowaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ, oczekiwane funkcjonalności związane są z planowaną w przyszłości rozbudową i wpływają na wzrost poziomu mechanizmów bezpieczeństwa przechowywania danych.

Pytanie 6.

Zamawiający pisze:

„Funkcjonalność kopiowania na żądanie danych ze źródłowego zasobu LUN na docelowy zasób LUN (ang. Lun Copy). Możliwość wykonania minimum 64 kopii LUN. Dostarczenie tej funkcjonalności jest wymagane na tym etapie postępowania.”

Czy Zamawiający dopuści jako równoważną technologię która umożliwi zrobienie klona, z kopii migawkowej która to przełączana jest w tryb odczyt/zapis. Dzięki temu oszczędzana jest przestrzeń dyskowa.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie SIWZ.

Pytanie 7.

Zamawiający pisze:

„Możliwość udostępniania danych do hosta wykorzystując wiele niezależnych ścieżek (ang. Multipathing). Jeżeli funkcjonalność wymaga dodatkowych licencji – należy je dostarczyć.”

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu, większość systemów operacyjnych posiada już wbudowane funkcjonalności przełączania ścieżek i swoje natywne sterowniki.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie SIWZ.

Pytanie 8.

Zamawiający pisze:

„Macierz musi umożliwiać migrację danych bez przerywania do nich dostępu pomiędzy różnymi warstwami technologii dyskowych (ang. Tiering) na poziomie całych woluminów logicznych lub jego fragmentów, w szczególności macierz musi zapewniać zmianę poziomu RAID/migrację danych bez konieczności rekonfiguracji po stronie serwerów korzystających z woluminów logicznych.

Dostarczenie tej funkcjonalności nie jest wymagane na tym etapie postępowania.”

Czy pod tym wymogiem Zamawiający rozumie technologię która migruje bloki danych pomiędzy warstwami pamięci masowej takimi jak dyski SSD ⇔ SAS ⇔ SATA /NLSAS 7200 RPM?

Odpowiedź:

Zamawiający w ten sposób rozumie tą technologię.

Pytanie 9.

Zamawiający pisze:

„Możliwość rozbudowy macierzy o funkcjonalność NAS. Dostarczenie tej funkcjonalności nie jest wymagane na tym etapie postępowania.”

oraz

„Możliwość eliminacji identycznych danych dla systemu plikowego(NAS). Dostarczenie tej funkcjonalności nie jest wymagane na tym etapie postępowania”

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu, zwłaszcza że nie wymaga dostarczenia teraz technologii NAS, jeżeli oferowana macierz dyskowa już w standardzie posiada technologię NAS(protookoły CIFS i NFS) wraz z technologią tieringu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ, oczekiwane funkcjonalności związane są z planowaną w przyszłości rozbudową.



Pytanie 10.

Zamawiający pisze:

„Określanie minimalnej, maksymalnej wydajności konkretnego woluminu logicznego poprzez zdefiniowanie parametrów IOPS oraz przepustowości w MB/s. Dostarczenie tej funkcjonalności nie jest wymagane na tym etapie postępowania.”

Czy w celu zwiększenia konkurencyjności Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu skoro nie wymaga jego dostarczenia, jeżeli macierz już w standardzie posiada technologię QoS umożliwiającą określenie limitów maksymalnej liczby IOPS?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ, oczekiwana funkcjonalność związana jest z planowaną w przyszłości rozbudową i musi uwzględniać między innymi parametry IOPS oraz przepustowość w MB/s.

Pytanie 11.

Zamawiający pisze:

„Funkcjonalność umożliwiająca zastosowanie mechanizmów synchronizacji danych między dwiema macierzami dyskowymi tego samego producenta (ang. Metro Cluster). Dostarczenie tej funkcjonalności nie jest wymagane na tym etapie postępowania.”

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie które pozwala na implementację technologii MetroCluster z wykorzystaniem dedykowanych do tego celu urządzeń będących w ofercie producenta macierzy dyskowej?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ.

Pytanie 12.

Zamawiający pisze:

„Partycjonowanie oraz alokowanie określonej przestrzeni pamięci Cache na żądanie (ang. Cache Partitioning). Dostarczenie tej funkcjonalności nie jest wymagane na tym etapie postępowania”

W obecnych czasach partycjonowanie pamięci cache nie jest wymagana, ze względu na rozmiary tej pamięci jakie są stosowane. Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymagania jeżeli dostarczana macierz posiada już w sumie 48 GB pamięci cache?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ, oczekiwana funkcjonalność związana jest z planowaną w przyszłości rozbudową w zakresie parametrów wydajnościowych (m.in wzrost pamięć cache poprzez większą ilość kontrolerów).

Pytanie 13.

Zamawiający pisze:

„Możliwość migracji danych ze źródłowego (source LUN) wolumenu logicznego LUN do docelowego (target LUN) wolumenu logicznego LUN bez przerywania dostarczania usług. Możliwość pełnego zastąpienia źródłowego LUN’a (source LUN) docelowym LUN’em (target LUN) i przejścia przez niego wszystkich usług w sposób transparentny dla użytkowników. Jeżeli funkcjonalność wymaga dodatkowych licencji – należy je dostarczyć.”

Funkcjonalność ta w dobie szeroko stosowanych LVM na poziomie systemów operacyjnych wydaje się niezasadna. Dlatego czy Zamawiający aby zwiększyć konkurencyjność zrezygnuje z tej funkcjonalności?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ, uwzględniając że oczekiwana funkcjonalność musi być niezależna od przechowywanych systemów operacyjnych.

Pytanie 14.

Zamawiający pisze:

„Funkcjonalność wirtualizacji zasobów kilku macierzy dyskowych różnych producentów na zaoferowanym rozwiązaniu. Dostarczenie tej funkcjonalności nie jest wymagane na tym etapie postępowania.”

W dobie rosnącej pojemności dysków twardych jak i spadku ich ceny, wymaganie wirtualizacji innych macierzy dyskowych z czym potem wiąże się utrzymywanie wielu linii wsparcia jak i samych kontraktów serwisów wydaje się nie zasadne, przy czym sam Zamawiający nie wymaga dostarczenia tej funkcjonalności na tym etapie postępowania, dlatego czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu na tę funkcjonalność?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje zapisy załącznika nr 5 do SIWZ Wzór Umowy jak poniżej:

Załącznik nr: 5

WZÓR UMOWY

Umowa Nr...../.....

Zawarta w dniu w Bielsku-Białej pomiędzy:

„WAWRZASZEK ISS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ” SPÓŁKA KOMANDYTOWA z siedzibą w Bielsku-Białej, 43-300, ul. Leszczyńska 22, wpisaną do rejestru przedsiębiorców pod nr KRS 0000539689 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy, nr NIP 937-263-74-77, REGON 241784124, zwaną w dalszej części umowy **„Zamawiającym”**

reprezentowaną przez jedyne komplementariusza – spółkę „WAWRZASZEK ISS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” z siedzibą w Bielsku-Białej, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000204046, w imieniu której działa prezes zarządu – Mariusz Rosa

a

.....
z siedzibą
wpisaną do rejestru przedsiębiorców pod nr posiadającym nr **NIP**, **REGON**
zwanym w dalszej części umowy **"Wykonawcą"**

reprezentowanym przez:

.....

Zwanymi dalej łącznie Stronami

§ 1

1. Strony oświadczają, iż niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku zakończenia postępowania zapytania cenowego przeprowadzanego dla potrzeb realizacji zadania p.n. Opracowanie innowacyjnej technologii wytwarzania pojazdów pożarniczych” w ramach Działania 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (umowa nr POIR.01.01.02-00-0049/16-00).
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę, przeniesienie własności na Zamawiającego, dostarczenie oraz wydanie Zamawiającemu serwerów oraz macierzy dyskowej w ilości oraz o parametrach technicznych określonych w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej Umowy. Oferta Wykonawcy musi być zgodna ze Specyfikacją techniczną wskazaną przez Zamawiającego.
3. Dostawa sprzętu, o którym mowa w ust. 2 zostanie zrealizowana w terminie nie dłuższym niż 4 tygodnie licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy tj. do dnia
4. Wykonawca gwarantuje, że sprzęt, którego dostawa jest przedmiotem niniejszej umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wad, sprawny technicznie, pochodzi z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski oraz stanowi jego własność i nie jest obciążony prawami osób trzecich.
5. Wraz ze sprzętem, którego dostawa jest przedmiotem umowy, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu:

- 1) wszelkie niezbędne zasilacze, kable i przewody potrzebne do podłączenia sprzętu do zasilania; lub jego uruchomienia
- 2) karty gwarancyjne i instrukcje obsługi;
- 3) komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub/i elektronicznej;
- 4) szczegółowe informacje dotyczące trybu zgłaszania awarii (adres, numery telefonów i faksów).

6. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia dla przedstawicieli Zamawiającego dotyczącego dostarczanego przez Wykonawcę sprzętu – w przypadku zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego,

§ 2.

Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas dostawy , określony w § 1 ust. 3 , oraz okres gwarancji i rękojmi zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

§ 3.

1. Strony ustalają, iż dostawa całego sprzętu zostanie zrealizowana jednorazowo, w dni robocze (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach 7:00-15:00. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego o planowanym terminie dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 2 (dwóch) dni roboczych. Zamawiający nie dopuszcza dostaw częściowych oraz nie będzie zobowiązany do ich odebrania.

2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko.

3. Do czasu odbioru sprzętu przez Zamawiającego, ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem, utratą sprzętu lub szkodami powstałymi w szczególności podczas transportu i/lub wyładunku ponosi Wykonawca.

4. Odbiór ilościowy dostawy będzie polegał na sprawdzeniu ilości, kompletności, braku widocznych uszkodzeń mechanicznych sprzętu/opakowania, w którym umieszczony został sprzęt oraz będzie miał miejsce w dniu dostawy.

5. Odbiór ilościowy dostawy nastąpi na podstawie sporządzonego Protokołu Odbioru Ilościowego, podpisanego bez uwag przez obie Strony umowy. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.

6. Odbiór jakościowy sprzętu nastąpi w ciągu 21 dni licząc od daty podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Ilościowego oraz polegać będzie na sprawdzeniu sprzętu pod kątem jego zgodności z warunkami Specyfikacji technicznej i oferty Wykonawcy, istnienia ewentualnych wad sprzętu lub innych niezgodności. Odbiór jakościowy dostawy nastąpi na podstawie sporządzonego Protokołu Odbioru Jakościowego, podpisanego bez uwag przez obie Strony umowy. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.

7. Jeżeli w trakcie odbioru ilościowego lub jakościowego Zamawiający stwierdzi niekompletność, istnienie wad technicznych sprzętu lub niezgodności parametrów z umową, brak wymaganego oprzyrządowania, brak wymaganych dokumentów lub ich niezgodności z wymaganiami, lub jakiegokolwiek inne niezgodności z warunkami określonymi niniejszą umową, Zamawiający odnotuje w

protokole odbioru, iż sprzęt ten nie spełnia warunków umowy i niezwłocznie powiadomi Wykonawcę faksem bądź drogą elektroniczną, o stwierdzonych wadach lub nieprawidłowościach, a Wykonawca dostarczy na własny koszt prawidłowy sprzęt lub wolny od wad w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze licząc od daty otrzymania zawiadomienia. W takim przypadku ponowne odbiory sprzętu nastąpią na zasadach określonych w ust. 4-6 powyżej.

§ 4.

1. Okres gwarancji na dostarczony sprzęt biegnie od daty podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Jakościowego, po dokonaniu dostawy zgodnie z § 3 i wynosi odpowiednio co najmniej 24 miesiące dla serwerów;
2. Gwarancja obejmuje w szczególności :
 - 1) usuwanie wad materiałowych i produkcyjnych , a także doprowadzanie do spełnienia deklarowanych przez producenta parametrów i/lub funkcji użytkowych sprzętu;
 - 2) naprawę uszkodzeń sprzętu (z wyjątkiem uszkodzeń zawinionych wyłącznie przez Zamawiającego), w tym wymianę uszkodzonych podzespołów na nowe;
 - 3) usuwanie usterek i błędów funkcjonalnych w działaniu sprzętu.
3. Czas naprawy będzie liczony od momentu otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia reklamacyjnego , przekazanego w formie elektronicznej bądź faksem.
4. Czas reakcji serwisowej (przystąpienie przez Wykonawcę do usuwania zgłoszonej wady) nie może być dłuższy niż 48 h od momentu otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego.
5. Czas naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 3 dni robocze od czasu otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia reklamacyjnego, przesłanego Wykonawcy zgodnie z ust. 3 powyżej. . W przypadku niedotrzymania tego terminu, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na czas naprawy sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych, niż sprzęt podlegający naprawie.
6. Dwukrotne zgłoszenie reklamacyjne tego samego sprzętu w okresie gwarancji, obliuguje Wykonawcę do jego wymiany w terminie 5 dni roboczych od daty powtórnego zgłoszenia awarii.
7. Gwarancja zostaje przedłużona o czas naprawy sprzętu i urządzeń. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwarant dostarczył zamiast wadliwego sprzętu sprzęt wolny od wad albo dokonał istotnych napraw sprzętu, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej.

§ 5.

1. Strony ustalają wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy na łączną kwotę:

..... zł (słownie: złotych/100) brutto, w tym 23 % podatku VAT w kwocie

2. Wynagrodzenie powyższe jest współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy i nie może ulec zmianie przez cały okres jej obowiązywania.

§ 6.

1. Rozliczenie pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym nastąpi jednorazowo na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę niezwłocznie po wykonaniu dostawy sprzętu, potwierdzonej podpisaniem przez obie Strony umowy Protokołem Odbioru Jakościowego (bez uwag). Kopia Protokołu Odbioru Jakościowego powinna zostać załączona przez Wykonawcę do dostarczanej przez niego faktury VAT.

2. Należność płatna będzie przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w treści faktury VAT, w terminie 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT Zamawiającemu wraz z kopią Protokołu Odbioru Jakościowego .

3. Za datę zapłaty, Strony ustalają datę obciążenia konta bankowego Zamawiającego.

§ 7.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 15 % wartości umowy brutto, określonej w § 5 ust. 1..

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1000 złotych , za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wykonaniu dostawy, tj. po upływie terminu wykonania dostawy określonego w § 1 ust. 3 niniejszej Umowy. Termin uważa się za niezachowany, jeżeli pomimo podpisania w dacie wskazanej w § 1 ust. 3 Protokołu Odbioru Ilościowego, nie dojdzie do podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego, z przyczyn, o których mowa w § 3 ust. 7. W takim przypadku za datę rzeczywistego odbioru uznany zostanie dzień podpisania bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Jakościowego, co nie przedłuży Wykonawcy terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1 ust.3., a oraz nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty Zamawiającemu kar umownych za opóźnienie dostawy,

3. W przypadku, gdy Zamawiający w okresie gwarancji:

a) Wykonawca nie przystąpi do usuwania wady w czasie przewidzianym na reakcję serwisową zgodnie z § 4 ust. 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 złotych za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia

b) Wykonawca nie usunie zgłoszonych mu wad w terminie wynikającym z § 4 ust. 5 niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500 złotych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad

c) Wykonawca nie wymieni sprzętu w sytuacji, o której mowa w § 4 ust. 6, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500 złotych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w wymianie sprzętu.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskania pisemnego potwierdzenia.

5. Kary umowne wskazane w ust. 1-3 podlegają kumulacji. W przypadku gdy wysokość poniesionej przez Zamawiającego szkody przekroczy wartość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający jest uprawniony do żądania jej naprawy przez Wykonawcę na zasadach ogólnych, zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 8.

1. Zlecenie przez Wykonawcę wykonania niniejszej umowy (lub jej części) podwykonawcy wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

2. Za działanie lub zaniechanie podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie przedmiotu umowy, Wykonawca odpowiada jak za własne. Taką samą odpowiedzialność Wykonawca ponosi za działania lub zaniechania swoich dostawców / poddostawców, jak również innych osób trzecich zaangażowanych w wykonanie przedmiotu niniejszej umowy. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez podwykonawców, dostawców/poddostawców lub innych osób trzecich. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia należnego w/w podmiotom/osobom.

3. Wykonawca nie ma prawa do przekazywania praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy osobom trzecim bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

4. Przelew wierzytelności przysługujących Wykonawcy dopuszczalny jest tylko za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 9.

1. Z zastrzeżeniem ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się w czasie obowiązywania niniejszej Umowy, a także po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, do traktowania jako poufnych wszelkich informacji, które zostaną mu udostępnione lub przekazane przez Zamawiającego w związku z wykonaniem niniejszej Umowy, nie udostępniania ich w jakikolwiek sposób osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego i wykorzystania ich wyłącznie do celów określonych w Umowie.

2. Obowiązek zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie dotyczy informacji, które:

1) w czasie ich ujawnienia były ujawnione do wiadomości publicznej bez naruszenia warunków niniejszej umowy

2) których obowiązek ujawnienia wynika z bezwzględnie obowiązującego przepisu prawa, prawomocnego orzeczenia sądu lub ostatecznej decyzji innego uprawnionego organu władzy, z zastrzeżeniem niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o takim obowiązku i zabezpieczenia poufności tych informacji.

§ 10.

1. Strony wyznaczają następujące osoby jako koordynatorów odpowiedzialnych za realizację niniejszej umowy:



- a) ze strony Zamawiającego – Sebastian Żemła e-mail: s.zemla@wiss.com.pl tel. 604 6014 307
- b) ze strony Wykonawcy – e-mail: tel.
2. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 wymaga powiadomienia drugiej Strony oraz nie stanowi zmiany niniejszej umowy.

§ 11.

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy bez podania przyczyny w terminie 10 dni od daty jej zawarcia
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu, gdy Wykonawca nie realizuje przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 1 ust. 2. oraz żądać kar umownych zgodnie z § 7.

§ 12.

1. Ewentualne sporne kwestie wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie. W przypadku braku porozumienia Stron właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej Umowy jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

2. Strony zobowiązane są do niezwłocznego informowania się o wszelkiej zmianie adresów korespondencyjnych oraz innych danych kontaktowych. W przypadku braku powiadomienia korespondencję przesłaną na ostatni znany Stronie adres uważa się za skutecznie doręczoną.

§ 13.

1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności. w przypadku:
 - a. działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na termin wykonania zamówienia (np. klęski żywiołowe) uniemożliwiającej wykonywanie przedmiotu umowy w terminie w niej wskazanym – Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy,
 - b. gdy zmiany będą korzystne dla Zamawiającego – Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ceny lub zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy oraz parametrów technicznych przedmiotu umowy,
 - c. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie wysokości stawki podatku od towarów i usług – Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia umownego brutto,
 - d. innej zmiany nieistotnej, która nie zmienia ogólnego charakteru umowy, nie zmniejsza ani nie rozszerza znaczenie zakresu świadczeń i zobowiązań Stron, nie narusza równowagi ekonomicznej umowy na korzyść Wykonawcy, nie wprowadza warunków,



których zawarcie w umowie pierwotnej mogłoby spowodować, iż w postępowaniu mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści

2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

3. Zmiana osób, o których mowa w § 10 nie stanowi zmiany umowy i jest dopuszczalna za pisemnym powiadomieniem drugiej Strony, bez konieczności sporządzania aneksu do Umowy.

§ 14.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

2. Wszystkie załączniki do niniejszej Umowy stanowią jej integralną część.

3. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 (dwa) egzemplarze otrzyma Zamawiający, a 1 (jeden) egzemplarz otrzyma Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Projekt pn.: „.....”

Załącznik do umowy

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO DOSTAWY SERWERÓW

(pieczęć Przyjmującego)

(pieczęć Dostawcy)

Miejsce realizacji dostawy: Data dostawy: r.

Przedmiotem odbioru dostawy w ramach umowy nr z dnia r. jest następujący sprzęt o łącznej wartości zł brutto:

1)

2)

Potwierdzenie kompletności dostawy:

· TAK *

· NIE * – zastrzeżenia:

Potwierdzenie zgodności ilościowej przyjmowanego sprzętu oraz braku widocznych uszkodzeń mechanicznych

· ZGODNY *

· NIEZGODNY * – zastrzeżenia:

W przypadku niezgodnego wyniku odbioru dostawca ma obowiązek wymienić bądź uzupełnić sprzęt w ciągu 3 dni roboczych licząc od daty otrzymania zawiadomienia.

Końcowy wynik odbioru:

· POZYTYWNY (bez uwag) *

· NEGATYWNY * – konieczne poprawki

*) wybrać odpowiednio

PODPISY OSÓB UPOWAŻNIONYCH:

(data i podpis Przyjmującego)

(data i podpis Dostawcy)



Otrzymują:

1. wszyscy postępowania za pośrednictwem strony internetowej www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl oraz www.wiss.com.pl
2. a/a