Olsztyn, dnia […] października 2019 r.

**UMOWA**

**na zakup 2 serwerów wraz z instalacją i konfiguracją**

**zawarta w związku z zapytaniem ofertowym z dnia 25.09.2019 r.**

W związku z realizacją projektu pn. „Wdrożenie technologii informacyjno-komunikacyjnej |  
w działalności przedsiębiorstwa GRUPA PRAWNA TOGATUS Sp. z o.o.” (nr: RPWM.01.04.03-28-0042/18-00) w ramach Osi Priorytetowej 1 – „Inteligentna Gospodarka Warmii i Mazur”, Działania 1.4 – „Nowe modele biznesowe i ekspansja”, Poddziałania 1.4.3 – „Technologie informacyjno-komunikacyjne w działalności MŚP”, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w dniu 23 sierpnia 2019 r. zawarto umowę pomiędzy:

**Grupa Prawna Togatus Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą   
w Warszawie,** al. Jana Pawła II 61/308, 01-131 Warszawa**,** REGON: 280254189, NIP: 7393659141, KRS: 0000292847 (**Centrum Operacyjne:** ul. Warmińska 7/5, 10-544 Olsztyn)

reprezentowaną przez […]

zwaną dalej **„Zamawiającym”**

a,

[…] z siedzibą w […], adres: […], REGON: […], NIP: […], KRS: […]

reprezentowaną przez […]

zwaną dalej **„Wykonawcą”**

zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a każda z osoba „**Stroną**.”

**§ 1.**

1. Przedmiotem Umowy jest zakup 2 serwerów wraz z instalacją i konfiguracją pod adresem: ul. Kazimierza Jagiellończyka 26, 10-062 Olsztyn (siedziba Sprint S.A.).
2. Szczegółowa specyfikacja techniczna serwerów została zawarta w ofercie Wykonawcy z dnia […], która stanowi integralną część niniejszej umowy.
3. Minimalne parametry techniczne dla serwerów:

| **Element składowy dostawy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| --- | --- |
| Obudowa | Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi (min. szyny) do zamontowania serwera w w/w szafie, min. 6x 3,5’’ Hot-swap, zasilacze redundantne min. 400W/szt |
| Płyta główna | Min. 1xCPU, min. 4xDIMM, min. 2x1GbE LAN (RJ45), min. 6xSATA 3 (6Gbps) via C232 |
| Chipset | Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach. |
| Procesor | Procesor dedykowany do pracy w środowisku serwerowym, zainstalowane przez producenta, , który osiąga w teście opublikowanym na stronie <http://cpubenchmark.net/cpu_list.php> w dniu składania oferty, w pozycji „Passmark CPU Mark” wynik min. 9500, TDP nie więcej niż  85 W |
| RAM | Minimum 64 GB DDR4 ECC 2400MHz skonfigurowane w trybie maksymalnej wydajności dla zastosowanego procesora. W serwerze muszą pozostać co najmniej 2 sloty wolne na zainstalowanie dodatkowej pamięci RAM |
| Interfejsy sieciowe | Minimum 2 porty 1 Gbit/s LAN wbudowane na płycie głównej ze wsparciem iSCSI.  Zintegrowana, dedykowana karta LAN do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym serwera. |
| Napęd optyczny | Wewnętrzny napęd DVD+/-RW SATA do nagrywania płyt DVD +/-RW |
| Dyski twarde | Zainstalowane min. 2 dyski SATA 3 Hot Swap o pojemności min. 4 TB 7200rpm każdy, klasy Enterprise, przystosowane do pracy ciągłej 24/7  Możliwość instalacji co najmniej 4 dodatkowych dysków bez potrzeby wymiany/dokupienia elementów serwera innych niż dyski twarde. |
| Kontroler HDD | Kontroler RAID 0/1 lub 5 |
| Porty | Minimum 5 portów USB |
| Video | Karta graficzna umożliwiająca poprawne wyświetlanie obrazu w rozdzielczości minimum 1280 x 1024. |
| Karta zarządzająca | Umieszczona z przodu karta identyfikacyjna lub wyświetlacz zawierająca informacje takie jak: model serwera, numer handlowy, numer seryjny.  Zintegrowany trwale z płytą główną kontroler zdalnego zarządzania zgodny ze standardem IPMI 2.0 umożliwiający zdalne uruchomienie, wyłączenie i restart serwera, pełne zarządzanie sprzętowe: monitorowanie pracy kluczowych układów, wentylatorów, zasilaczy, napędów, temperatur, itp., logowanie błędów w zakresie ustalonym przez administratora  -dostęp do interfejsu karty zarządzającej za pomocą przeglądarki MS Internet Explorer lub Mozilla Firefox bez konieczności instalowania jakiegokolwiek software specyficznego dla producenta sprzętu  -serwer dostarczony wraz z aktywną funkcjonalnością przekierowania konsoli graficznej (minimum 2 połączenia) i mapowania napędów zdalnych , bądź ich obrazów (CD, DVD, FDD, klucz USB)  -połączenie z kartą zarządzającą musi być szyfrowane minimum 128 bitowym kluczem SSL  -monitorowanie zużycia energii serwera w trybie rzeczywistym i wizualizacja raportów w postaci wykresów graficznych,  -możliwość konfiguracji 2 kont administracyjnych (dostępowych) do karty zarządzającej, logowanie aktywności użytkowników, wsparcie dla integracji z Active Directory i LDAP  -wsparcie dla aktualizacji firmware karty zarządzającej online, bez konieczności restartu serwera  -wysyłanie powiadomień mailowych do administratora w przypadku awarii lub dokonanych zmian w konfiguracji(może być realizowane poprzez dodatkowe oprogramowanie dostarczone wraz z serwerem) |
| Certyfikaty | Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001, ISO-14001. Deklaracja CE.  Oferowany model serwera musi posiadać wsparcie producenta dla systemów operacyjnych m. in. Microsoft Windows Server 2012, Suse Linux Enterprise Server 11.  Wymagana kompatybilność, wsparcie serwera dla następujących systemów operacyjnych:  Microsoft Windows Server 2012  Microsoft Windows Server 2008R2  Microsoft Windows Server 2008  Suse Linux Enterprise Server 11  Red Hat Enterprise Linux.  Wsparcie potwierdzone oświadczeniem producenta serwera. |
| Oprogramowanie diagnostyczne | Dostarczone wraz z serwerem oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane i wspierane przez producenta serwera umożliwiające m.in.:  -konfigurację kontrolera RAID bez konieczności konfiguracji bezpośrednio w BIOS kontrolera  -instalację systemów operacyjnych wspieranych przez producenta serwera (z nośników fizycznych lub zdalnie przez sieć LAN) wraz ze sterownikami  -tworzenie i zapis plików konfiguracyjnych umożliwiających zwielokrotnioną, automatyczną instalację systemu i konfigurację serwera  -zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanej karty zarządzającej oraz informacji z systemu operacyjnego, przekierowanie informacji i alertów poprzez email.  -monitorowanie i zarządzanie kontrolerami RAID i zainstalowanymi dyskami twardymi. |
| Gwarancja | Minimum 2 lata fabrycznej gwarancji producenta, w miejscu instalacji (onsite) z czasem gwarantowanej naprawy (fix time) najpóźniej w następnym dniu roboczym (next business day) od zgłoszenia usterki. |
| Uszkodzone dyski twarde dostarczone z serwerem zostają u zamawiającego. |
| Oświadczenie producenta serwera lub jego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej wskazanej przez producenta serwera, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dokument potwierdzający załączyć do oferty oraz dostarczonego sprzętu |
| Dokumentacja | Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. |

**§ 2.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
2. realizacji przedmiotu umowy w terminie 30 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
3. wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą oraz zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami prawa polskiego i unijnego;
4. wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności wynikającej   
   z zawodowego charakteru prowadzonej działalności;
5. Wykonawca oświadcza, że:
6. oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy i pochodzi z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Data produkcji sprzętu jest nie wcześniejsza niż cztery miesiące od daty zawarcia umowy.
7. elementy, z których zbudowane są serwery, są produktami producenta tych serwerów lub są przez niego certyfikowane oraz są objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne.
8. dostarczony przedmiot umowy jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych   
   i prawnych oraz zgodny z wymogami określonymi w SPZ.
9. Przedmiot umowy zostanie dostarczony na koszt Wykonawcy, pod adres wskazany   
   w § 1. ust. 1
10. Z czynności odbioru serwerów zostanie sporządzony i podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru.

**§ 3.**

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie […] zł (słownie: […] złotych 00/100) netto, powiększonej   
   o należny podatek od towarów i usług, tj. brutto […] zł (słownie: […] złotych 00/100).
2. Strony zgodnie postanawiają, że kwota wskazana w ust. 1, jest całkowitą kwotą wynagrodzenia należną Wykonawcy z tytułu należytego wykonania Przedmiotu Umowy oraz, że wynagrodzenie to pokrywa wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu umowy
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu faktury, w terminie 21 dni od dnia jej doręczenia. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze.
4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Na dostarczone serwery Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres […] miesięcy.
6. W okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 5 Wykonawca będzie dokonywał napraw następnego dnia roboczego (bext business day)/następnego dnia kalendarzowego (także w dni wolne od pracy, święta, etc.) od momentu zgłoszenia dokonanego przez Zamawiającego dokonanego drogą telefoniczną bądź mailową. W przypadku braku naprawy w ww. terminie Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na własny koszt sprzęt zastępczy.

**§ 4.**

Strony zobowiązane są do zachowania poufności przekazywanych im informacji przez drugą ze Stron na wszelkich nośnikach, bez względu na sposób ich przekazania, z wyłączeniem informacji, które:

1. zostały podane do publicznej wiadomości w sposób niestanowiący naruszenia Umowy,
2. są znane stronie z innych źródeł, bez obowiązku zachowania ich w tajemnicy oraz bez naruszenia Umowy,
3. zostały podane do publicznej wiadomości na podstawie pisemnej zgody drugiej strony,
4. zostały ujawnione w bezpośrednim celu ochrony interesów prawnych strony w sporze z drugą stroną przed właściwym organem.

**§ 5.**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących okolicznościach   
   i wysokości:
2. w przypadku braku realizacji przedmiotu umowy w terminie powyżej 15 dni od terminu określonego w § 2. ust. 1 lit a Zamawiającemu przysługuje od Wykonawcy kara umowna w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3. ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
3. w przypadku braku naprawy albo dostarczenia sprzętu zastępczego w terminie określonym w § 3. ust. 6 Zamawiającemu przysługuje od Wykonawcy kara umowna w wysokości 2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3. ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
4. w przypadku niewykonania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia lub nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje kara umowna od Wykonawcy w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3. ust. 1. Przez nienależyte wykonanie przedmiotu umowy rozumie się jego wykonanie niezgodnie   
   z postanowieniami zapytania ofertowego, oferty Wykonawcy oraz niniejszej Umowy.
5. w przypadku odstąpienia lub rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron   
   z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 40 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3. ust. 1.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia należnych mu kar umownych   
   z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
7. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

**§ 6.**

1. Wszelkie zmiany postanowień Umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności
2. Dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, mających na celu prawidłową realizację przedmiotu zamówienia, w następujących przypadkach:
3. gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy – w zakresie objętym zmianą,   
   w szczególności w zakresie zmiany stawki podatku VAT;
4. gdy zmiany będą korzystne dla Zamawiającego, będą leżały w interesie publicznym i nie były możliwe do przewidzenia na etapie podpisywania umowy,
5. dopuszcza się poprawę omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy;
6. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń Instytucji Pośredniczącej
7. zmiany harmonogramu realizacji Umowy wynikającej z postanowień podpisanej Umowy o Dofinansowanie Zamawiającego z Instytucją Pośredniczącą, jeżeli umowa ta zostanie zmieniona po udzieleniu zamówienia;
8. otrzymania decyzji Instytucji Pośredniczącej zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany, a mających wpływ na przedmiot zamówienia.
9. Zmiany, o których mowa w ust. 2 mogą zostać wprowadzone w życie po odpowiednich negocjacjach Wykonawcy z Zamawiającym i akceptacji ustaleń przez obie strony Umowy.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość rozwiązania Umowy w przypadku jeżeli   
    z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie przez Instytucję Pośredniczącą.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 15 dni od jej zawarcia bez podania przyczyny. Podstawą odstąpienia będzie oświadczenie w formie pisemnej złożone względem Wykonawcy.
12. W razie odstąpienia od umowy zgodnie z ust. 5 Umowa uważana jest za niezawartą.   
    W szczególności to, co strony już świadczyły, ulega zwrotowi w stanie niezmienionym, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zapłatę wynagrodzenia.

**§ 7.**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszystkie ewentualne spory wynikające z Umowy odnośnie jej treści i realizacji, które nie mogą zostać rozstrzygnięte w trybie i na warunkach przewidzianych dla postępowania mediacyjnego (art. 1831 -18315 k.p.c.) lub unormowań przewidzianych dla postępowania pojednawczego (art. 184 –art. 186 k.p.c.) będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla Centrum Operacyjnego Zamawiającego (Olsztyn).
3. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zleceniodawcy pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

|  |  |
| --- | --- |
| ……………………………………………… | …………………………………………. |
| Zamawiający | Wykonawca |

**Załączniki**:

1. Oferta Wykonawcy