

wg rozdzielnika

ZAPROSZENIE

do złożenia oferty w postępowaniu nr WO/RA.501-8/19 o udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty określonej w art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych na zasadach określonych Zarządzeniem Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Poznaniu Nr 6/2019 z dnia 10.06.2019 r. w sprawie regulaminu udzielenia zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 4 pkt. 8 ustawy – prawo zamówień publicznych oraz regulaminu pracy komisji przetargowej w OUM w Poznaniu.

1. Przedmiot zamówienia: „**Serwer dwuprocessorowy wraz z oprogramowaniem – 1 szt.**„ zgodnie z Opiskiem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia.
2. Ofertę należy złożyć:
w siedzibie Zamawiającego w Sekretariacie Okręgowego Urzędu Miar w Poznaniu, ul. Krakowska 19, 61-893 Poznań pokój 39, przesłać pocztą, faksem 061 8552202 lub na adres mailowy: oum.poznan@poczta.gum.gov.pl
Przed złożeniem oferty Wykonawca ma obowiązek zapoznać się z opisem przedmiotu zamówienia oraz projektem umowy.
3. Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 30.12.2019 r.**
4. Termin złożenia oferty:
Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **06.12.2019 r. do godz. 10.00**
Termin związania z ofertą 10 dni.
5. Osobami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami:
Agnieszka Dukiewicz - Przekop tel. (61) 856 72 70/ -71 w zakresie procedury zamówienia,
Cezary Glicz tel. (61) 856 72 73 – w zakresie merytorycznym.
6. Kryteria oceny oferty:
W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął następujące kryteria przypisując im odpowiednio wagi procentowe:
Cena 100%

Zamawiający za najkorzystniejszą, uzna ofertę spełniającą wymagania Zamawiającego, z najniższą ceną.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia
- 2 Formularz oferty wraz z załącznikiem
3. Projekt Umowy
4. RODO

DYREKTOR


(podpis Kierownika zamawiającego)

over

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwera dwuprocessorowego z oprogramowaniem według poniższej specyfikacji:

1. Serwer dwuprocessorowy z oprogramowaniem – 1 szt spełniająca następujące wymagania techniczne:

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Obudowa	Obudowa Rack o wysokości max 1U z możliwością instalacji min. 8 dysków 2.5" Hot-Plug wraz z kompletem szyn umożliwiających montaż w szafie rack. Obudowa z możliwością wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów NFC/ BLE/ WIFI.
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych
Procesor	Zainstalowane dwa procesory ośmio-rdzeniowe klasy x86 dedykowany do pracy z zaferowanym serwerem umożliwiający osiągnięcie wyniku min. 81.0 punktów w teście <u>SPECrate2017_fp_base</u> dostępnym na stronie www.spec.org dla dwóch procesorów.
RAM	64GB DDR4 RDIMM 2666MT/s, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 16 slotów przeznaczonych do instalacji pamięci. Płyta główna powinna obsługiwać do 1TB pamięci RAM.
Gniazda PCIe	1 x PCIe Gen 3 o prędkości x16
Zabezpieczenia pamięci RAM	Memory Rank Sparing, Memory Mirror
Interfejsy sieciowe/FC	Wbudowane minimum 2 porty typu Gigabit Ethernet Base-T.
Dyski twarde	Zainstalowane minimum 3 dyski 600GB SAS 10 000 obr/min. Możliwość instalacji wewnętrznego modułu dedykowanego dla hypervisora wirtualizacyjnego, możliwość wyposażenia modułu w 2 jednakowe nośniki typu flash o pojemności minimum 64GB z możliwością konfiguracji zabezpieczenia RAID 1 z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości wnęk na dyski twarde. Możliwość instalacji dwóch dysków M.2 SATA o pojemności min. 480GB, możliwość skonfigurowania RAID 1.
Kontroler RAID	Sprzętowy kontroler dyskowy z pojemnością cache 2GB, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
Wbudowane porty	min. 2 porty USB 2.0 oraz 2 porty USB 3.0, 2 porty RJ45, 1 port VGA na tylnym panelu, min. 1 port RS232
Video	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1600x900.

Wentylatory	Redundantne
Zasilacze	Redundantne, Hot-Plug maksymalnie 550W.
Bezpieczeństwo	TPM 2.0. Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.
Karta Zarządzania	<p>Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej • zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera) • szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykację i autoryzację użytkownika • możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów • wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury • wsparcie dla IPv6 • wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH • możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer • możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer • integracja z Active Directory • możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie • wsparcie dla dynamic DNS • wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej • możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232. • Producent systemu musi posiadać dedykowane rozwiązanie które będzie przeciwdziałało automatycznym skryptom konfiguracyjnym działającym w sieci. Jest niedopuszczalne aby konsole zarządzające serwerów miały identyczne dane dostępowe. • możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB umieszczone na froncie obudowy. • możliwość konfiguracji przepływu powietrza na każdym slotcie PCIe, jak również musi posiadać możliwość konfiguracji wyłączenia lub włączania poszczególnych wentylatorów. • możliwość monitorowania z jednej konsoli min. 100 serwerami fizycznymi. • możliwość zablokowania konfiguracji oraz odnowienia oprogramowania karty zarządzającej poprzez jednego z administratorów. Podczas trwania blokady musi być ona wyświetlana dla wszystkich administratorów którzy obecnie korzystają z karty. <p>Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniające minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych • Możliwość zarządzania dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta • Wsparcie dla protokołów- WMI, SNMP, IPMI, , Linux SSH

	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość oskryptowywania procesu wykrywania urządzeń • Możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram • Szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów • Możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS • Grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika • Możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach • Automatyczne skrypty CLI umożliwiające dodawanie i edycję grup urządzeń • Szybki podgląd stanu środowiska • Podsumowanie stanu dla każdego urządzenia • Szczegółowy status urządzenia/elementu/komponentu • Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia • Filtry raportów umożliwiające podgląd najważniejszych zdarzeń • Integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej • Możliwość przejęcia zdalnego pulpitu • Możliwość podmontowania wirtualnego napędu • Automatyczne zaplanowanie akcji dla poszczególnych alertów w tym automatyczne tworzenie zgłoszeń serwisowych w oparciu o standardy przyjęte przez producentów oferowanego w tym postępowaniu sprzętu • Kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów • Możliwość importu plików MIB • Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol firm trzecich • Możliwość definiowania ról administratorów • Możliwość zdalnej aktualizacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego serwerów • Aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-line producenta oferowanego rozwiązania) • Możliwość instalacji sterowników i oprogramowania wewnętrznego bez potrzeby instalacji agenta • Możliwość automatycznego generowania i zgłaszania incydentów awarii bezpośrednio do centrum serwisowego producenta serwerów ▪ Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie gwarancji, adresy IP kart sieciowych. ▪ Możliwość automatycznego przywracania ustawień serwera ,kart sieciowych, BIOS, wersji firmware w przypadku awarii i wymiany któregoś z komponentów (w tym kontrolera RAID, kart sieciowych, płyty głównej).
<p>Certyfikaty</p>	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2008 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows 2012, Microsoft Windows 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019.</p>

Warunki gwarancji	3 lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta w dni robocze. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń – dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty. Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzając, że serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.
Dokumentacja użytkownika	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.
System operacyjny	Windows Server Standard Core 2019 OLP 16Lic NL Gov z możliwością instalacji Windows Server Standard 2016 i Windows Server Standard 2012 R2 Windows Server CAL 2019 OLP NL Gov – 115 szt.

pieczęć wykonawcy		Załącznik nr 2 do Zaproszenia Nr sprawy: WO/RA.501-8/19
Nazwa wykonawcy:		
Adres		
NIP:		
REGON:		
Telefon:		fax:
Nr konta:		e-mail:
Osoba umocowana (uprawniona) do reprezentowania Wykonawcy (imię, nazwisko, nr tel.):		

FORMULARZ OFERTY

1. Oferta na dostawę **serwera dwuprocesorowego wraz z oprogramowaniem**.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia.
3. **Oferuję dostawę 1 szt. serwera dwuprocesorowego wraz z oprogramowaniem :**
Spełniającego wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

w cenie brutto

.....**PLN (słownie:** zł)

w tym stawka podatku VAT 23 %

Cena netto:..... PLN (słownie:.....zł)

(cenę należy podać z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku)

Oświadczam, iż cena oferty uwzględnia wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z należytą starannością i zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego i obejmuje cały zakres rzeczowy zamówienia - jest kompletna.

4. Na oferowany serwer udzielamy gwarancji na okres:

- 1) gwarancja na **36** miesięcy

licząc od daty podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru.

5. Przyjmuję zasady płatności określone w umowie.
6. Potwierdzam wykonanie przedmiotu zamówienia do : **30.12.2019 r.**
7. Oświadczam, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 10 dni od upływu terminu składania ofert.
8. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1) ...zał 1 – Szczegółowe parametry oferowanego przedmiotu zamówienia.....

2)

.....
miejsowość i data

.....
czytelny podpis lub podpis z pieczęcią lmlenną osoby/osób
upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

Szczegółowe parametry oferowanego przedmiotu zamówienia:

Oferujemy dostawę Serwera dwuprocesorowego z oprogramowaniem – 1 szt. o nw. parametrach spełniającego następujące wymagania techniczne: wymienione w kol. 3

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne Zamawiającego)	Parametry oferowanego serwera
1	2	3
Obudowa	<p>Obudowa Rack o wysokości max 1U z możliwością instalacji min. 8 dysków 2.5" Hot-Plug wraz z kompletem szyn umożliwiających montaż w szafie rack.</p> <p>Obudowa z możliwością wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów NFC/ BLE/ WIFI.</p>	
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.	
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocesorowych	
Processor	Zainstalowane dwa procesory ośmio-rdzeniowe klasy x86 dedykowany do pracy z zaferowanym serwerem umożliwiający osiągnięcie wyniku min. 81.0 punktów w teście SPECrate2017 fp base dostępnym na stronie www.spec.org dla dwóch procesorów.	
RAM	64GB DDR4 RDIMM 2666MT/s, na płycie głównej powinno znajdować się minimum 16 slotów	

	przeznaczonych do instalacji pamięci. Płyta główna powinna obsługiwać do 1TB pamięci RAM.
Gniazda PCIe	1 x PCIe Gen 3 o prędkości x16
Zabezpieczenia pamięci RAM	Memory Rank Sparing, Memory Mirror
Interfejsy sieciowe/FC	Wbudowane minimum 2 porty typu Gigabit Ethernet Base-T.
Dyski twarde	Zainstalowane minimum 3 dyski 600GB SAS 10 000 obr/min. Możliwość instalacji wewnętrznego modułu dedykowanego dla hypervisora wirtualizacyjnego, możliwość wyposażenia modułu w 2 jednakowe nośniki typu flash o pojemności minimum 64GB z możliwością konfiguracji zabezpieczenia RAID 1 z poziomu BIOS serwera, rozwiązanie nie może powodować zmniejszenia ilości wnek na dyski twarde. Możliwość instalacji dwóch dysków M.2 SATA o pojemności min. 480GB, możliwość skonfigurowania RAID 1.
Kontroler RAID	Sprzętowy kontroler dyskowy z pojemnością cache 2GB, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
Wbudowane porty	min. 2 porty USB 2.0 oraz 2 porty USB 3.0, 2 porty RJ45, 1 port VGA na tylnym panelu, min. 1 port RS232
Video	Zintegrowana karta graficzna umożliwiająca wyświetlenie rozdzielczości min. 1600x900.
Wentylatory	Redundantne
Zasilacze	Redundantne, Hot-Plug maksymalnie 550W. TPM 2.0.
Bezpieczeństwo	Wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą.
Karta Zarządzania	Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane port RJ-45 Gigabit Ethernet umożliwiająca:

	<ul style="list-style-type: none">• zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej• zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera)• szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz autentykacja i autoryzację użytkownika• możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów• wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury• wsparcie dla IPv6• wsparcie dla SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH• możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer• możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer• integracja z Active Directory• możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie• wsparcie dla dynamic DNS• wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej• możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232.• Producent systemu musi posiadać dedykowane rozwiązanie które będzie przeciwdziało automatycznym skryptom konfiguracyjnym działającym w sieci. Jest niedopuszczalne aby konsole zarządzające serwerów miały identyczne dane dostępowe.• możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB umieszczone na froncie obudowy.
--	---

- możliwość konfiguracji przepływu powietrza na każdym slotcie PCIe, jak również musi posiadać możliwość konfiguracji wyłączenia lub włączenia poszczególnych wentylatorów.
- możliwość monitorowania z jednej konsoli min. 100 serwerami fizycznymi.
- możliwość zablokowania konfiguracji oraz odnowienia oprogramowania karty zarządzającej poprzez jednego z administratorów. Podczas trwania blokady musi być ona wyświetlana dla wszystkich administratorów którzy obecnie korzystają z karty.

Dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć, spełniające minimalne wymagania:

- Wsparcie dla serwerów, urządzeń sieciowych oraz pamięci masowych
- Możliwość zarządzania dostarczonymi serwerami bez udziału dedykowanego agenta
- Wsparcie dla protokołów – WMI, SNMP, IPMI, Linux SSH
- Możliwość oskryptowywania procesu wykrywania urządzeń
- Możliwość uruchamiania procesu wykrywania urządzeń w oparciu o harmonogram
- Szczegółowy opis wykrytych systemów oraz ich komponentów
- Możliwość eksportu raportu do CSV, HTML, XLS
- Grupowanie urządzeń w oparciu o kryteria użytkownika
- Możliwość uruchamiania narzędzi zarządzających w poszczególnych urządzeniach

	<ul style="list-style-type: none">• Automatyczne skrypty CLI umożliwiające dodawanie i edycję grup urządzeń• Szybki podgląd stanu środowiska• Podsumowanie stanu dla każdego urządzenia• Szczegółowy status urządzenia/elementu/komponentu• Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia• Filtry raportów umożliwiające podgląd najważniejszych zdarzeń• Integracja z service desk producenta dostarczonej platformy sprzętowej• Możliwość przejęcia zdalnego pulpitu• Możliwość podmontowania wirtualnego napędu• Automatyczne zaplanowanie akcji dla poszczególnych alertów w tym automatyczne tworzenie zgłoszeń serwisowych w oparciu o standardy przyjęte przez producentów oferowanego w tym postępowaniu sprzętu• Kreator umożliwiający dostosowanie akcji dla wybranych alertów• Możliwość importu plików MIB• Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol firm trzecich• Możliwość definiowania ról administratorów• Możliwość zdalnej aktualizacji sterowników i oprogramowania wewnętrznych serwerów• Aktualizacja oparta o wybranie źródła bibliotek (lokalna, on-line producenta oferowanego rozwiązania)• Możliwość instalacji sterowników i oprogramowania wewnętrznych bez potrzeby instalacji agenta• Możliwość automatycznego generowania i zgłaszania incydentów awarii bezpośrednio	
--	--	--

	<p>do centrum serwisowego producenta serwerów</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: nr seryjne sprzętu, konfiguracja poszczególnych urządzeń, wersje oprogramowania wewnętrznego, obsadzenie slotów PCI i gniazd pamięci, informacje o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie gwarancji, adresy IP kart sieciowych.▪ Możliwość automatycznego przywracania ustawień serwera ,kart sieciowych, BIOS, wersji firmware w przypadku awarii i wymiany któregoś z komponentów (w tym kontrolera RAID, kart sieciowych, płyty głównej).	
<p>Certyfikaty</p>	<p>Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001:2008 oraz ISO-14001. Serwer musi posiadać deklaracja CE. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla systemów Microsoft Windows 2012, Microsoft Windows 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019.</p>	
<p>Warunki gwarancji</p>	<p>3 lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta w dni robocze. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń - dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty. Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzając, że serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we</p>	

	współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.	
Dokumentacja użytkownika	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. Windows Server Standard Core 2019 OLP 16Lic NL Gov z możliwością instalacji Windows Server Standard 2016 i Windows Server Standard 2012 R2	
System operacyjny	Windows Server CAL 2019 OLP NL Gov – 115 szt.	

UMOWA nr OUM.....

zawarta w dniu 2019 r.

pomiędzy:

Skarbem Państwa - Dyrektorem Okręgowego Urzędu Miar w Poznaniu Panem Krzysztofem Skrzypczakiem,
z siedzibą Okręgowego Urzędu Miar w Poznaniu (kod pocztowy: 61-983) przy ul. Krakowskiej 19, numer NIP 778-10-82-828, REGON 000332630, zwanym w treści umowy **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą, wpisanym do *Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego* pod numerem, identyfikującym się numerem *NIP*, *REGON*, reprezentowaną przez

.....

zwanym w dalszej treści umowy **Wykonawcą**.

§1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa: Serwera 2 procesorowego wraz z oprogramowaniem – 1 szt zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do umowy – Opis przedmiotu zamówienia.
2. Przedmiot niniejszej umowy określony w §1, będzie fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostawy.
3. Dostarczony przedmiot niniejszej umowy będzie pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
4. Dostarczony przedmiot niniejszej umowy musi spełniać wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 1 do umowy.

§2

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie do 30.12.2019r..

§3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości:
..... zł (słownie:/100 gr).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający jest zobowiązany zapłacić za wykonanie przedmiotu umowy wraz z obowiązującą stawką podatku Vat. W podaną cenę zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy, w tym m.in. koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego oraz ubezpieczenie na czas dostawy.
3. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1, nastąpi po jego realizacji, w formie polecenia przelewu, w ciągu 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury VAT.
4. Faktura VAT z załączonym do niej protokołem przyjęcia, o którym mowa w §4 ust. 2, stanowić będzie podstawę do dokonania płatności zgodnie z ust. 3.
5. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
6. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzycelności wynikających z zawartej umowy na osobę trzecią.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia Zamawiającego na numer tel. 61-856-72-70/71, fax 61 855 22 02 lub e-mail it.oum.poznan@gum.gov.pl, o planowanym terminie dostarczenia przedmiotu umowy.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczony przedmiot umowy jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego określonymi w §1 ust. 4, ofertą Wykonawcy i niniejszą umową, Zamawiający sporządzi w terminie 7 dni od dnia dostarczenia przedmiotu umowy, protokół przyjęcia przedmiotu umowy.
3. Przedmiot niniejszej umowy uważa się za wykonany w dacie podpisania przez Zamawiającego protokołu jego przyjęcia.

4. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu przyjęcia przedmiotu umowy nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad przedmiotu umowy w terminie późniejszym.
5. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbiorowych, że dostarczony przedmiot umowy, nie jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego określonymi w §1 ust. 4, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy lub nie funkcjonuje prawidłowo, zostanie sporządzony w terminie 7 dni od dnia dostarczenia przedmiotu umowy i podpisany jednostronnie przez Zamawiającego protokół rozbieżności, w którym:
 - a) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności dostarczonego przedmiotu umowy z wymaganiami Zamawiającego, niniejszą umową oraz ofertą Wykonawcy;
 - b) określony zostanie termin i sposób usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub niezgodności.

§5

1. W przypadku niedotrzymania ustalonego terminu dostarczenia przedmiotu niniejszej umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w dostawie.
2. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca naliczy odsetki w wysokości ustawowej, liczone od wartości brutto kwoty objętej zwiłką.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego, jest on zobowiązany zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% od kwoty brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 3 ust. 1.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% od kwoty brutto wynagrodzenia Wykonawcy, określonej w § 3 ust. 1.
5. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca nie realizuje obowiązków z tytułu świadczeń gwarancyjnych, zgodnie z warunkami wskazanymi w niniejszej umowie, i ofercie Wykonawcy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości, o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.
6. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia na zasadach ogólnych naprawienia szkód dalej idących.

§6

1. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na dostarczony przedmiot umowy i wykonania świadczeń gwarancyjnych w terminie wskazanym w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy.
2. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy lub w załącznikach stosuje się postanowienia Kodeksu Cywilnego.

§7

1. Spory wynikłe w trakcie realizacji umowy, rozstrzygnie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki

Za1. Opis przedmiotu zamówienia

Za2. Formularz ofertowy

Za3. Klauzula RODO

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

**Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych
wykonawców dla umów cywilnoprawnych**

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), Urząd informuje, iż:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Okręgowego Urzędu Miar w Poznaniu z siedzibą 61-893 Poznań, ul. Krakowska 19
- 2) kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w Okręgowym Urzędzie Miar w Poznaniu możliwy jest pod adresem email iod.oum.poznan@poczta.gum.gov.pl
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji umowy na podstawie Art. 6 ust. 1 lit. b - ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
- 4) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 5 lat licząc od początku roku następującego po roku, w którym została wykonana umowa
- 5) posiada Pani/Pan prawo do: żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych,
- 6) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych
- 7) podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne do zawarcia umowy i jej realizacji, a konsekwencją ich niepodania jest brak możliwości zawarcia umowy i jej realizacji
- 8) Pana/Pani dane nie będą poddane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji (profilowaniu)
- 9) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby upoważnione przez Administratora oraz podmioty, którym Administrator udostępni dane osobowe na podstawie przepisów prawa
- 10) administrator nie planuje przekazywać Pani/Pana danych odbiorcy w państwie trzecim lub organizacji międzynarodowej

