

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: **najem 2 serwerów z kartami GPU, realizowany w dwóch odrębnych częściach zamówienia.**

I. Część 1:

1. Termin realizacji zamówienia:

Zgodnie ze złożoną ofertą nie później niż w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy.

2. Zamówienie obejmuje:

- 2.1. Wynajęcie jednej sztuki serwera z kartami GPU wraz z niezbędnym oprogramowaniem, zgodnego ze specyfikacją poniżej,
- 2.2. Okres najmu trzy miesiące od dnia podpisania umowy.
- 2.3. Wdrożenie rozwiązania w sieci Zamawiającego we współpracy z Administratorami Zamawiającego,
- 2.4. Przeprowadzenie instruktażu dla Administratorów Zamawiającego.
- 2.5. Dostawa urządzeń na własny koszt, do siedziby Zamawiającego.
- 2.6. Zamawiający wymaga możliwości odkupienia dysków zainstalowanych w serwerze. Odkupienie zostanie zrealizowane poprzez jednorazową płatność za dyski, ujętą jako odrębna pozycja na fakturze VAT, płatnej po dostawie serwera. Własność dysków przejdzie na Zamawiającego z chwilą dokonania płatności za tę fakturę. Dyski pozostaną zainstalowane w serwerze przez cały okres najmu i po jego zakończeniu nie będą podlegały zwrotowi Wykonawcy.
- 2.7. Dostarczenie pełnej dokumentacji najmowanego sprzętu
- 2.8. Dostarczenie kompletnego oprogramowania sprzętu – sterowniki i biblioteki GPU.

3. Wymagania

3.1. Parametry techniczne serwera

- 3.1.1. Procesor: 2xCPU x64 min. 64 rdzeni.
- 3.1.2. RAM: min. 256 GB.
- 3.1.3. Dyski: 2xSSD 960 GB + 4 x4 TB SSD.
- 3.1.4. GPU: 2 karty klasy Nvidia RTX 6000 PRO z 96GB GDDR7.

3.1.5. Całość rozwiązania tj. sprzęt i dostarczone oprogramowanie muszą pochodzić od jednego producenta.

3.1.6. Zamawiający z uwagi na wymagany odkup dysków nie wyraża zgody na zwiększenie ich liczby.

3.2. Wdrożenie oraz instruktaż

3.2.1. Wykonawca we współpracy z Administratorami Zamawiającego zaprojektuje (przygotuje projekt techniczny) oraz wdroży rozwiązanie w sieci Zamawiającego.

3.2.2. Spotkania wdrożeniowe oraz instruktaż będą prowadzone w języku polskim.

3.2.3. Instruktaż oraz wdrożenie możliwe są w formie stacjonarnej, hybrydowej oraz sesji zdalnych (MS Teams) – do uzgodnienia na etapie wdrożenia pomiędzy koordynatorami Umowy.

3.2.4. Instruktaż dla Administratorów Zamawiającego musi pozwolić na samodzielnie zarządzanie rozwiązaniem, aktualizację oraz rozwiązywanie typowych problemów.

3.2.5. Instruktaż musi zostać przeprowadzony dla min 4 pracowników Zamawiającego i musi trwać min jeden dzień roboczy.

3.3. Gwarancja

3.3.1. Sprzęt oraz oprogramowanie muszą być objęte serwisem gwarancyjnym przez okres najmu, polegającym na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego uszkodzenia lub wadliwości.

3.3.2. W ramach serwisu musi być zapewniony dostęp do aktualizacji i nowych wersji oprogramowania oraz wsparcie techniczne w trybie 24x7, bez dodatkowych opłat

3.3.3. SLA 24x7, czas reakcji do 2h, czas naprawy/wymiany do 24 godzin

3.3.4. Gwarancja musi być świadczona przez Producenta, Wykonawcę lub jego autoryzowany serwis.

3.3.5. Sprzęt musi pochodzić z legalnych źródeł oraz zostać dostarczone Zamawiającemu ze wszystkimi dokumentami i danymi niezbędnymi do potwierdzenia legalności jego pochodzenia, do jego uruchomienia lub korzystania z niego (np.: dane dostępowe, certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, itp.).

3.3.6. Oprogramowanie oraz aktualizacje będą wolne od mechanizmów celowo blokujących jego funkcje, wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów.

II. Część 2:

1. Termin realizacji zamówienia:

Zgodnie ze złożoną ofertą nie później niż w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy.

2. Zamówienie obejmuje:

- 2.1. Wynajęcie jednej sztuki serwera z kartami GPU wraz z niezbędnym oprogramowaniem, zgodnego ze specyfikacją poniżej,
- 2.2. Okres najmu trzy miesiące od dnia podpisania umowy.
- 2.3. Wdrożenie rozwiązania w sieci Zamawiającego we współpracy z Administratorami Zamawiającego.
- 2.4. Przeprowadzenie instruktażu dla Administratorów Zamawiającego.
- 2.5. Dostawa urządzeń na własny koszt, do siedziby Zamawiającego.
- 2.6. Zamawiający wymaga możliwości odkupienia dysków zainstalowanych w serwerze. Odkupienie zostanie zrealizowane poprzez jednorazową płatność za dyski, ujętą jako odrębna pozycja na fakturze VAT, płatnej po dostawie serwera. Własność dysków przejdzie na Zamawiającego z chwilą dokonania płatności za tę fakturę. Dyski pozostaną zainstalowane w serwerze przez cały okres najmu i po jego zakończeniu nie będą podlegały zwrotowi Wykonawcy.
- 2.7. Dostarczenie pełnej dokumentacji najmowanego sprzętu.
- 2.8. Dostarczenie kompletnego oprogramowania sprzętu – sterowniki i biblioteki GPU.

3. Wymagania

3.1. Parametry techniczne serwera

- 3.1.1. Procesor: 2xCPU x64 min. 64 rdzeni.
- 3.1.2. RAM: min. 256 GB.
- 3.1.3. Dyski: 2xSSD 960 GB + 4 x4 TB SSD.
- 3.1.4. GPU: 2 karty klasy Nvidia RTX 6000 PRO z 96GB GDDR7.
- 3.1.5. Całość rozwiązania tj. sprzęt i dostarczone oprogramowanie muszą pochodzić od jednego producenta.
- 3.1.6. Zamawiający z uwagi na wymagany odkup dysków nie wyraża zgody na zwiększenie ich liczby.

3.2. Wdrożenie oraz instruktaż

- 3.2.1. Wykonawca we współpracy z Administratorami Zamawiającego zaprojektuje (przygotuje projekt techniczny) oraz wdroży rozwiązanie w sieci Zamawiającego.
- 3.2.2. Spotkania wdrożeniowe oraz instruktaż będą prowadzone w języku polskim.
- 3.2.3. Instruktaż oraz wdrożenie możliwe są w formie stacjonarnej, hybrydowej oraz sesji zdalnych (MS Teams) – do uzgodnienia na etapie wdrożenia pomiędzy koordynatorami Umowy.
- 3.2.4. Instruktaż dla Administratorów Zamawiającego musi pozwolić na samodzielnie zarządzanie rozwiązaniem, aktualizację oraz rozwiązywanie typowych problemów.
- 3.2.5. Instruktaż musi zostać przeprowadzony dla min 4 pracowników Zamawiającego i musi trwać min jeden dzień roboczy.

3.3. Gwarancja

- 3.3.1. Sprzęt oraz oprogramowanie muszą być objęte serwisem gwarancyjnym przez okres najmu, polegającym na naprawie lub wymianie urządzenia w przypadku jego uszkodzenia lub wadliwości.
- 3.3.2. W ramach serwisu musi być zapewniony dostęp do aktualizacji i nowych wersji oprogramowania oraz wsparcie techniczne w trybie 24x7, bez dodatkowych opłat
- 3.3.3. SLA 24x7, czas reakcji do 2h, czas naprawy/wymiany do 24 godzin
- 3.3.4. Gwarancja musi być świadczona przez Producenta, Wykonawcę lub jego autoryzowany serwis.
- 3.3.5. Sprzęt musi pochodzić z legalnych źródeł oraz zostać dostarczone Zamawiającemu ze wszystkimi dokumentami i danymi niezbędnymi do potwierdzenia legalności jego pochodzenia, do jego uruchomienia lub korzystania z niego (np.: dane dostępowe, certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, itp.).
- 3.3.6. Oprogramowanie oraz aktualizacje będą wolne od mechanizmów celowo blokujących jego funkcje, wirusów, koni trojańskich, robaków i innych szkodliwych programów.