

Gdańsk, 27.02.2024 r.

DOP.260.05.2.2024.EW

## Wykonawcy biorący udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Dotyczy zapytania ofertowego na: kolokację zastępczą dla systemów komputerowych Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej sp. z o.o., numer sprawy: DOP.260.05.1.2024.EW.

### WYJAŚNIENIA/ZMIANA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Zamawiający udziela wyjaśnień w związku z pytaniami Wykonawców:

#### Pytanie nr 1

Dotyczy wymogu wyspecyfikowanego w :

„Certyfikat: oczekujemy, że Data Center posiada aktualny certyfikat potwierdzający standard minimum Tier III, co stanowi gwarancję wysokiej jakości i bezpieczeństwa świadczonych usług.”

**Czy Zamawiający dopuści możliwość złożenia oferty przez Wykonawcę, którego CPD spełnia standardy normy EN 50600 (dostępność: klasa dostępności 3, bezpieczeństwo fizyczne: klasa ochrony 3, efektywność energetyczna: poziom szczegółowości 3) jako równoważne dla standardu TIER III lub ANSI-TIA Rated 3 (na potwierdzenie czego przedłoży aktualny certyfikat EN 50600)?**

Seria norm EN 50600 została opracowana przez ENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization, przyjęta przez Komisję Europejską, a następnie ratyfikowana przez kraje członkowskie UE, w tym przez Polski Komitet Normalizacyjny. Grupa norm EN 50600 jest zestawem norm kompleksowo ujmującym zagadnienia związane z tematyką centrów przetwarzania danych pod kątem infrastruktury i wyposażenia centrów przetwarzania w zakresie systemów zapewniających odpowiednie warunki otoczenia, warunki środowiskowe, zasilania oraz zabezpieczenia techniczne i fizyczne dla sprzętu umieszczonego w tych centrach. Tu należy podkreślić, iż standardy Tier zostały opracowane przez organizację komercyjną jaką jest Uptime Institute i koncentrują się na infrastrukturze zasilania i chłodzenia, pomijając tak kluczowe kwestie jak bezpieczeństwo fizyczne czy infrastruktura sieciowa. Warto także przytoczyć, że norma EN 50600-1:2019 została przywołana w Uchwale nr 97 Rady Ministrów w sprawie Inicjatywy "Wspólna Infrastruktura Informatyczna Państwa" (M.P.2001 poz. 1006) jako wymóg obligatoryjny dla Centrum Przetwarzania Danych (CPD).

#### Odpowiedź:

**Zamawiający na potrzeby niniejszego zamówienia dopuszcza standard RATED 3 jako w pełni równoważny wobec TIER III.**

#### Pytanie nr 2

Dotyczy zapisu:

„Opłata za zużycie energii elektrycznej: oparta na rzeczywistym pomiarze zainstalowanego licznika, co pozwoli na precyzyjne rozliczanie kosztów”

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o potwierdzenie, że rozliczania energii elektrycznej będą dokonywane w oparciu o ceny obowiązujące u Wykonawcy w miesiącu, za który dokonywane będzie rozliczenie.

**Odpowiedź:**

**Tak, z zastrzeżeniem, iż przedmiotowe ceny nie mogą odbiegać od aktualnie obowiązujących stawek rynkowych, ewentualnie Zamawiający dopuszcza w tym zakresie opłatę ryczałtową uzgodnioną między przyszłymi Stronami umowy.**

**Pytanie nr 3**

W celu umożliwienia dokonania prawidłowej wyceny Wykonawca zwraca się z wnioskiem o udostępnienie wzoru umowy.

**Odpowiedź:**

**Treść umowy zostanie uzgodniona z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.**

**Pytanie nr 4**

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o umożliwienie złożenia oferty w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78<sup>1</sup> ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U z 2023r. poz. 1610, z późn. zm., zw. dalej Kodeksem cywilnym), za pośrednictwem poczty elektronicznej.

**Odpowiedź:**

**Forma złożenia oferty pozostaje bez zmian.**

**Pytanie nr 5**

W związku z nieuwzględnieniem w opisie przedmiotu zamówienia wszystkich wymagań, które mają wpływ na ostateczną cenę za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca zwraca się z wnioskiem o potwierdzenie czy inwentaryzacja sprzętu, pakowanie oraz transport kolokowanej infrastruktury jest po stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

**Sprzęt zostanie dostarczony i zainstalowany przez Zamawiającego.**

**Pytanie nr 6**

Wykonawca wnosi o modyfikację określonego kryterium jakościowego w sposób następujący:

*„Kryterium jakościowe oceniane będzie na podstawie **posiadanych certyfikatów posiadanego certyfikatu** tzw. **Poziom TIER***

*Punkty w kryterium „Jakość” zostaną przyznane wg następującej skali punktowej:*

*a) **posiadanie aktualnego certyfikatu - poziom TIER IV – 20 pkt 40 pkt***

*b) **posiadanie aktualnego **Certyfikatu Ochrony Elektromagnetycznej, o którym mowa w ust. 5 art. 50 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnej (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 756, z późn. zm), wystawionego przez ABW lub SKW – 20 pkt poziom TIER III – 30 pkt*****

*c) **poziom TIER II – 20 pkt***

*d) **poziom TIER I – 10 pkt***

*e) **brak certyfikatu – 0 pkt”***

**Uzasadnienie:**

Wykonawca wskazuje, iż często utrata poufności następuje na skutek wykorzystania elektromagnetycznej emisji ujawniającej, pochodzącej z urządzeń teleinformatycznych, a utrata dostępności następuje w szczególności na skutek zakłócenia prac urządzeń teleinformatycznych za pomocą impulsów elektromagnetycznych o dużej mocy. W związku z powyższym istotnym jest zapewnienie ochrony elektromagnetycznej systemu teleinformatycznego, która polega na niedopuszczeniu do utraty poufności i dostępności informacji niejawnych przetwarzanych w tych systemach. Jak podnosi komentarz do art. 50 ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji

niejawnej (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 756, z późn. zm.) „Ochrona elektromagnetyczna systemu teleinformatycznego polega na niedopuszczeniu do utraty poufności i dostępności informacji niejawnych przetwarzanych w tych systemach. Utrata poufności następuje zwłaszcza na skutek wykorzystania elektromagnetycznej emisji ujawniającej, pochodzącej z urządzeń teleinformatycznych. Utrata dostępności następuje w szczególności na skutek zakłócenia prac urządzeń teleinformatycznych za pomocą impulsów elektromagnetycznych o dużej mocy. Ochronę elektromagnetyczną systemu zapewnia się w szczególności przez umieszczenie urządzeń teleinformatycznych, połączeń i linii we właściwych strefach bezpieczeństwa emisji lub przez zastosowanie urządzeń teleinformatycznych o obniżonym poziomie emisji lub ich ekranowanie z jednoczesnym filtrowaniem zewnętrznych linii zasilających i sygnałowych. Mówimy tu o trójwymiarowej przestrzeni otaczającej element aktywny systemu teleinformatycznego wykorzystywany do przetwarzania informacji niejawnych, wewnątrz którego infiltracja elektromagnetyczna jest praktycznie niemożliwa. Właściwe podmioty, przy zastosowaniu odpowiednich przedsięwzięć organizacyjno-proceduralnych, są w stanie zidentyfikować oraz wyeliminować potencjalne drogi ulotu emisji ujawniającej. Powiększenie rozmiaru strefy bezpieczeństwa emisji może przyczynić się do umożliwienia obniżenia wymagań w zakresie technicznego poziomu zabezpieczenia wykorzystywanych elementów aktywnych. Strefa ta może pokrywać się np. ze strefą nadzorowaną.”

Ponadto w OPZ wskazany został jako obligatoryjny wymóg posiadania certyfikatu potwierdzającego standard minimum Tier III. w związku z powyższym zasadnym jest punktowanie jedynie wyższego niż Tier III certyfikatu.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający na potrzeby niniejszego zamówienia dopuszcza standard RATED 3 jako w pełni równoważny wobec TIER III, w pozostałym zakresie zapisy odnośnie kryteriów oceny ofert nie ulegają zmianom.**

**Pytanie nr 7**

Czy częścią usługi jest też transport urządzeń? Czy Zamawiający dostarczy we własnym zakresie w miejsce kolokacji?

1a. Jeśli ma być transport to potrzebowalibyśmy wartość sprzętu, żeby zagwarantować ubezpieczenie.

1b. Jeśli ma być transport to czy Zamawiający posiada dokładną listą urządzeń przewidzianych do relokacji (lista urządzeń z numerami seryjnymi i modelami)?

1c. Czy fizyczne przewiezienie sprzętu może odbyć się w tygodniu w godzinach nocnych, czy musi to być weekend w godzinach nocnych? Czy wszystko ma być przewiezione w 1 transzy?

1d. Jaki jest planowany termin wykonania relokacji?

**Odpowiedź:**

**Sprzęt zostanie dostarczony i zainstalowany przez Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu dogodnego terminu, nie później niż 30.04.2024 r.**

**Pytanie nr 8**

Uprzejmie proszę o doprecyzowanie zapisu opisu oferty w punkcie: **Separacja szafy RACK: wymagana**

**Odpowiedź:**

**Zamawiający koryguje przedmiotowy zapis na następujący:**

**„Separacja prądowa szafy RACK: wymagana”**

#### Pytanie nr 9

Czy separacja sprzętu w szafie RACK może ograniczać się do sekcji/banków na listwach zasilających, co zapewni zabezpieczenie w przypadku awarii sprzętu innych Klientów?

#### Odpowiedź:

**Zamawiający koryguje przedmiotowy zapis na następujący:**

*„Separacja prądowa szafy RACK: wymagana”*

#### Pytanie nr 10

Czy Zamawiający dopuszcza rozliczanie energii na podstawie ryczałtu energii w ilości 780 kWh miesięcznie, co jest odpowiada mocy zasilaczy urządzeń określonych w przedmiotowym Postępowaniu?

#### Odpowiedź:

**Zamawiający dopuszcza w tym zakresie opłatę ryczałtową uzgodnioną między przyszłymi Stronami umowy.**

#### Pytanie nr 11

Czy zamawiający dopuszcza wymiennie certyfikat ANSI/TIA-942-B Rated, co jest odpowiednikiem certyfikatu TIER?

#### Odpowiedź:

**Zamawiający odniósł się do kwestii równoważności standardów we wcześniejszej odpowiedzi.**

#### Pytanie nr 12

Chciałbym się zapytać czy w kryterium jakość rozpatrywane są tylko poziomy TIER czy też uznają Państwo poziomy Rated jako równoważne.

Czyli w naszym przypadku posiadany Certyfikat Rated-3 byłby równoważny do Tier III.

<https://tiaonline.org/942-datacenter/nask-sa-data-center-11-11/>

#### Odpowiedź:

**Zamawiający odniósł się do kwestii równoważności standardów we wcześniej odpowiedzi.**

#### Pytanie nr 13

**Separacja szafy RACK: wymagana** - proszę doprecyzowanie zapisu co oznacza w praktyce dla Państwa ten zapis

#### Odpowiedź:

**Zamawiający odniósł się do tej kwestii we wcześniejszej odpowiedzi.**

#### Pytanie nr 14

**Opłata za zużycie energii elektrycznej:** oparta na rzeczywistym pomiarze zainstalowanego licznika, co pozwoli na precyzyjne rozliczanie kosztów - w związku z tym zapisem energia na utrzymanie sprzętu będzie rozliczana osobno?

#### Odpowiedź:

**Zamawiający odniósł się do tej kwestii we wcześniejszej odpowiedzi.**

2. Zamawiający wprowadza zmiany w treści zapytania ofertowego w następującym zakresie:

- Zmienia się Rozdział VI Zapytania ofertowego, który otrzymuje następujące brzmienie:

**VI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT, MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT, TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

1. *Miejsce składania ofert:*

*Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna sp. z o.o.  
ul. Trzy Lipy 3 bud. B, IV piętro Sekretariat  
80-172 Gdańsk  
Termin składania ofert: **do 5.03.2024 roku, do godz. 11:00***

2. *Miejsce otwarcia ofert:*

*Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna sp. z o.o.  
ul. Trzy Lipy 3 bud. B, IV piętro Sekretariat  
Termin otwarcia ofert: **5.03.2024 roku, o godz. 11:15***

3. *Termin związania ofertą – 60 (słownie: sześćdziesiąt) dni od upływu terminu składania ofert.*

Z poważaniem  
Dominik Boratyński