



Śląska Sieć  
Metropolitalna  
Sp. z o.o.

## **Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Audyt dokumentacji projektowej pod kątem  
spełnienia wymagań związanych  
z uzyskaniem certyfikacji zgodnie z normą PN-EN  
50600 w klasie 3 oraz Europejskiego standardu  
ISO/IEC TS 22237 (EN-50600) minimum w klasie 3, dla  
dokumentacji projektowej dotyczącej budowy  
Miejskiego Data Center.**

## Śląska Sieć Metropolitalna Sp. z o.o.

zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na

**Audyt dokumentacji projektowej pod kątem spełnienia wymagań związanych z uzyskaniem certyfikacji zgodnie z normą PN-EN 50600 w klasie 3 oraz Europejskiego standardu ISO/IEC TS 22237 (EN-50600) minimum w klasie 3, dla dokumentacji projektowej dotyczącej budowy Miejskiego Data Center.**

### I. ZAMAWIAJĄCY

Śląska Sieć Metropolitalna Sp. z o.o.  
ul. Bojkowska 37P, 44-100 Gliwice  
NIP: 6312578261, REGON: 241069249  
Sąd Rejonowy w Gliwicach KRS: 0000322774

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### I. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wyłonienie **Audytora**, który przeprowadzi szczegółową analizę dokumentacji projektowej pod kątem zgodności z wymaganiami norm **PN-EN 50600 klasa 3** oraz **ISO/IEC TS 22237 (EN-50600) minimum w klasie 3**.

Zadaniem audytora będzie weryfikacja dokumentacji projektowej budowy Miejskiego Data Center pod kątem zgodności z obowiązującymi normami w celu uzyskania certyfikacji dla gotowego obiektu, a także wykazanie ewentualnych niezgodności i przedstawienie rekomendacji dotyczących koniecznych zmian w dokumentacji w celu uzyskania pełnej zgodności z wymaganiami przywołanych norm.

---

#### II. Zakres obowiązków Audytora

1. Przygotowanie **harmonogramu** audytu.
2. **Analiza dokumentacji projektowej** i jej weryfikacja w szczególności w zakresie:
  - o struktury architektonicznej,
  - o infrastruktury zasilania, chłodzenia i redundancji,
  - o infrastruktury sieciowej i telekomunikacyjnej,
  - o systemów bezpieczeństwa fizycznego i IT,
  - o zgodności z wymaganiami budowlanymi i operacyjnymi,
  - o planów utrzymania i eksploatacji Data Center.



Śląska Sieć  
Metropolitalna  
Sp. z o.o.

Śląska Sieć Metropolitalna Sp. z o.o.

ul. Bojkowska 37P, 44-100 Gliwice

e-mail: [biuro@ssm.silesia.pl](mailto:biuro@ssm.silesia.pl)

tel. 32 441-90-00

NIP: 6312578261, REGON: 241069249

Sąd Rejonowy w Gliwicach KRS: 0000322774

Kapitał zakładowy wpłacony: 47 300 500 zł

3. **Przegląd i ocena zgodności** dokumentacji z normami **PN-EN 50600 klasa 3** oraz **ISO/IEC TS 22237 (EN-50600) klasa 3**.
4. **Przygotowanie szczegółowego raportu audytowego**, zawierającego:
  - opis przeprowadzonej analizy i oceny zgodności dokumentacji projektowej z normami PN-EN 50600 klasa 3 oraz ISO/IEC TS 22237 (EN-50600) klasa 3;
  - identyfikację i wykaz niezgodności oraz ryzyk w dokumentacji projektowej wraz z ich opisem;
  - rekomendacje i zalecenia dotyczące niezbędnych korekt i koniecznych zmian w dokumentacji projektowej.
5. **Konsultacje z Zamawiającym** na każdym etapie przygotowywania dokumentacji przez firmę projektową.

---

### III. Wymagania dla Audytora

#### 1. Wymagania formalne

- Minimum **3-letnie doświadczenie** w audytowaniu dokumentacji projektowej Data Center zgodnych z normami **PN-EN 50600** i **ISO/IEC TS 22237 (EN-50600)**.
- Doświadczenie w **przeprowadzaniu minimum dwóch audytów** dotyczących zgodności dokumentacji projektowej z normą **PN-EN 50600 klasa 3** w ciągu ostatnich **3 lat**.
- Posiadanie wiedzy z zakresu: systemu zasilania awaryjnego (UPS, agregaty), systemów utrzymania środowiska (HVAC, systemy redundantne).

#### 2. Wymagania kompetencyjne

- Znajomość wymagań certyfikacyjnych dla norm **PN-EN 50600 klasa 3** oraz **ISO/IEC TS 22237 (EN-50600) klasa 3**.
- Umiejętność analizy dokumentacji projektowej w zakresie systemów **zasilania, chłodzenia precyzyjnego, bezpieczeństwa fizycznego, teleinformatycznego oraz konstrukcji budynku**.
- Wiedza w zakresie **najlepszych praktyk projektowania Data Center**, w tym zabezpieczeń fizycznych i operacyjnych.
- Umiejętność przygotowania raportów audytowych oraz rekomendacji dla projektantów i inwestorów.
- Biegłość w obsłudze narzędzi do analizy dokumentacji technicznej i projektowej.

#### 3. Wymagane dokumenty na potwierdzenie posiadanego doświadczenia i kwalifikacji (do złożenia wraz z ofertą):

- **Certyfikat audytora Data Center** - co najmniej jeden z poniższych.:
  - CDCP (Certified Data Center Professional),
  - CDFOM (Certified Data Center Facilities Operations Manager),
  - CDCS (Certified Data Center Specialist),
  - ANSI/TIA-942 Auditor.



- Dokumentacja na potwierdzenie posiadania minimum 3 lat doświadczenia w audytach Data Center:
  - **Szczegółowy opis doświadczenia** audytora z uwzględnieniem: dat wykonywania zadań, zakresu realizowanych prac, podmiotów dla których realizowane były prace, opisu audytowanych projektów Data Center.
  - **Referencje** lub **protokoły odbioru** zakończonych minimum dwóch audytów.

#### IV. Harmonogram realizacji audytu

- **Termin rozpoczęcia audytu:** do **5 dni** od podpisania umowy.
- **Czas realizacji audytu:** w trakcie realizacji umowy na wykonanie dokumentacji projektowej + 15 dni po przekazaniu pełnej dokumentacji projektowej.
- **Przekazanie raportu końcowego:** do **15 dni** od otrzymania pełnej dokumentacji projektowej (planowany termin odbioru kompletnej dokumentacji projektowej, zgodnie z zawartą umową - tj. 17.01.2025 r.)
- **Bieżące konsultacje i omówienie wyników:** w trakcie trwania umowy i po przekazaniu raportu.

(Zamawiający przewiduje zawarcie umowy do końca kwietnia 2025 roku).

#### V. Kryteria oceny ofert

Oferty będą oceniane na podstawie następujących kryteriów - procentowa wartość wagowa będzie wyrażona w punktach (1% = 1 pkt):

Lp.	Kryterium	Waga	Opis oceny
1.	Cena	<b>60%</b>	Oferta z najniższą ceną otrzymuje 100% punktów w tym kryterium tj. <b>60 punktów</b> . Pozostałe oferty oceniane będą według wzoru: (cena najniższa / cena oferty badanej) × 60 pkt.
2.	Doświadczenie audytora	<b>40%</b>	Ocena doświadczenia audytora na podstawie liczby wykonanych audytów zgodnych z normą PN-EN 50600 i ISO/IEC TS 22237. Audytor który wykonał 4 audyty spełniających wymogi otrzyma 100% punktów w tym kryterium tj. <b>40 punktów</b> . Audytor który wykonał 3 audyty otrzyma <b>30 punktów</b> . Audytor który wykonał 2 audyty otrzyma <b>20 punktów</b> . Audytor który wykonał 1 audyt otrzyma <b>10 punktów</b> .  <u>Na potwierdzenie posiadanego doświadczenia wraz z ofertą należy złożyć referencje lub protokoły odbioru wykonanych audytów.</u>



Śląska Sieć  
Metropolitalna  
Sp. z o.o.

Śląska Sieć Metropolitalna Sp. z o.o.

ul. Bojkowska 37P, 44-100 Gliwice

e-mail: biuro@ssm.silesia.pl

tel. 32 441-90-00

NIP: 6312578261, REGON: 241069249

Sąd Rejonowy w Gliwicach KRS: 0000322774

Kapitał zakładowy wpłacony: 47 300 500 zł

Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna ofertę wykonawcy, która uzyska najwyższą ilość punktów w ramach opisanych kryteriów oceny ofert. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania. Ocenie podlegać będą jedynie te oferty, które zostaną złożone przez wykonawców niewykluczonych z postępowania oraz nie podlegające odrzuceniu.

## VI. Oczekiwane rezultaty

W ramach zamówienia - Audytor zobowiązuje się do:

1. **Przygotowania** szczegółowego **Raportu z audytu**, który zawiera:
  - Podsumowanie wyników analizy dokumentacji
  - **Wykaz ewentualnych niezgodności** z normami PN-EN 50600 oraz ISO/IEC TS 22237
  - **Rekomendacje** dotyczące zmian w dokumentacji zapewniających uzyskanie zgodności
  - **Zalecane działania korygujące**, które umożliwią uzyskanie wymaganej certyfikacji
  - **Prezentacji wraz z omówieniem wyników audytu** w siedzibie Zamawiającego.
2. **Udziału w odbiorze dokumentacji projektowej wraz z jej zatwierdzeniem na zgodność z założonymi normami.**

## VII. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zadawania pytań i uzupełnień w trakcie realizacji audytu.
2. Wszelkie dokumenty i raporty audytowe muszą być sporządzone w języku **polskim**.
3. Audytor zobowiązany jest do **zachowania poufności** wszystkich uzyskanych informacji.

## III. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferty składane są za pomocą formularza aktywnego na platformie zakupowej.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

## IV. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji można uzyskać pod numerem telefonu +48 32 441 90 00.

Załączniki:

1. link do postępowania na przygotowanie dokumentacji projektowej: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/958033>
2. OPZ dot. postępowania na przygotowanie kompleksowej dokumentacji projektowej miejskiego Data Center.

*Złożenie oferty cenowej nie stanowi zobowiązania po stronie Zamawiającego ani nie stwarza jakichkolwiek roszczeń ze strony oferenta względem Zamawiającego bądź jego następców prawnych.*



Śląska Sieć  
Metropolitalna  
Sp. z o.o.

Śląska Sieć Metropolitalna Sp. z o.o.

ul. Bojkowska 37P, 44-100 Gliwice

e-mail: [biuro@ssm.silesia.pl](mailto:biuro@ssm.silesia.pl)

tel. 32 441-90-00

NIP: 6312578261, REGON: 241069249

Sąd Rejonowy w Gliwicach KRS: 0000322774

Kapitał zakładowy wpłacony: 47 300 500 zł