

**„Współfinansowane z unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (Funduszu Modernizacyjnego)”**

Nowy Sącz, dnia 18 września 2025 r.

**Sprawa:** **ZP.60.DIL.3.2025**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia, **nie podlegającego** pod ustawę prawo zamówień publicznych na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 5 ust. 4 pkt 3 ustawy p.z.p. prowadzonego w trybie **przetargu nieograniczonego**.

**Wykonanie zadania pn.:**

**„Oprogramowanie służące cyberbezpieczeństwu sieci ciepłowniczych zgodne z wymogami dyrektywy NIS2, krajowych polityk cyberbezpieczeństwa (np. KSC, KRI) oraz dobrych praktyk w zakresie ochrony infrastruktury krytycznej.”**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Odpowiedzi na zapytania Wykonawców**

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w Nowym Sączu wyjaśnia treść SIWZ.

**Pytanie 1**

Pytania dla monitora:

Dotyczy: Przedmiot zamówienia nr 5: Monitor. Zamawiający wymaga kontrastu statycznego monitora o wartości min. 3000:1. Czy Zamawiający dopuści monitor o kontraście statycznym o wartości 1000:1?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

**Pytanie 2**

Pytania dla monitora:

Dotyczy: Przedmiot zamówienia nr 5: Monitor. Zamawiający wymaga dla oferowanego monitora gwarancji o następujących warunkach:

„3-letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu, do końca następnego dnia roboczego. Gwarancja musi oferować przez cały okres dostępność wsparcia technicznego przez 24 godziny 7 dni w tygodniu przez cały rok (w języku polskim w dni robocze).”

Z uwagi na to, że Zamawiający wymaga odświeżania monitora na poziomie min. 160Hz, wskazuje to na segment Gamingowy monitorów, gdzie warunki gwarancji różnią się od segmentu biznesowego. Czy Zamawiający dopuści monitor o następujących warunkach gwarancji producenta?

3-letnia gwarancja producenta, świadczona w standardowym trybie serwisowym. Zgłoszenia reklamacyjne realizowane są w ramach procedury door-to-door/carry-in. Producent zapewnia wsparcie techniczne w okresie gwarancji w dni robocze, w godzinach pracy serwisu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

**Pytanie 3**

Pytania dla laptopa:

Dotyczy: Przedmiot zamówienia nr 4: Laptop. Zamawiający w sekcji „Płyta główna” wymaga możliwości instalacji dwóch dysków oraz obsługi interfejsu SATA III i obsługi dysków 2.5”. W nowszych generacjach laptopów stosuje się już głównie dyski SSD typu M.2, ze względu na ich mały rozmiar. Czy Zamawiający dopuści laptop z możliwością instalacji jednego dysku SSD M.2 2230 PCIe czwartej generacji NVMe?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

**Pytanie 4**

Pytania dla laptopa:

Dotyczy: Przedmiot zamówienia nr 4: Laptop. Zamawiający w sekcji „Dysk twardy” wymaga drugiego dysku „zewnętrzny szyfrowany SSD USB 3.0 lub nowszy”. Natomiast nie zostały podane inne parametry dysku, m.in. pojemność. Prośba o doprecyzowanie wymagań przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

|  |
| --- |
| **MINIMALNE WYMAGANIA** |
| **Typ** | **Zewnętrzny dysk twardy (HDD lub SSD),** |
| **Interfejs** | **USB 3.0 lub nowszy (w przypadku zewnętrznego) lub SATAIII (w przypadku wewnętrznego)** |
| **Pojemność** | **Min. 2TB (rekomendowane 4TB)** |
| **Obudowa** | **Obudowa odporna na wstrząsy i przypadkowe uszkodzenia** |
| **Szyfrowanie** | **Sprzętowe szyfrowanie AES-256 (nie software)****Obsługa typu szyfrowania FIPS 140-2 lub równoważnego standardu****Wymóg autoryzacji przed dostępem do danych (np. PIN, odcisk palca, hasło).****Możliwość zablokowania urządzenia po X nieudanych próbach logowania.** |
| **Inne wymagania** | **Wbudowany wskaźnik statusu (np. dioda led)****Możliwość dezaktywacji urządzenia w przypadku zagrożenia****Gwarancja min. 36 miesięcy****W zestawie kabel USB** |

**Pytanie 5**

Dotyczy: Przedmiot zamówienia nr 4: Laptop. Zamawiający w sekcji „Porty/Złącza” wymaga 1 szt. USB 2.0. Czy Zamawiający dopuści laptop posiadający zamiennie 2 szt. USB Type-C Thunderbolt™ 4.0? Taka konfiguracja portów oferuje więcej możliwości podłączenia urządzeń peryferyjnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**Pytanie 6**

Dotyczy: Przedmiot zamówienia nr 4: Laptop. Zamawiający w sekcji „Porty/Złącza” wymaga czytnika kart pamięci microSD. Czy w przypadku braku wbudowanego czytnika kart microSD Zamawiający dopuści zastosowanie zewnętrznego czytnika kart microSD (USB), dostarczonego wraz z laptopem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

**Pytanie 7**

Dotyczy: Przedmiot zamówienia nr 2: Serwer. Zamawiający w sekcji „Procesor” określił następujące wymagania dla procesora: „Procesor m.in. ośmiordzeniowy, 24MB pamięci podręcznej, 16 rdzeni, 24 wątki, DDR4”.  Te wymagania nie są technicznie możliwe do spełnienia w procesorze serwerowym, ponieważ jeśli wymagane jest 16 rdzeni, procesor musi mieć 32 wątki. Natomiast jeśli wymagane są 24 wątki, to procesor musi mieć 12 rdzeni. Czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w dwa procesory, każdy o parametrach: 12-rdzeni, 24-wątki, 30MB Cache, obsługujący pamięci DDR5-4400?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

**Pytanie 8**

Dotyczy: Przedmiot zamówienia nr 2: Serwer. Zamawiający w opisie serwera wyspecyfikował wymagania dotyczące: Systemu operacyjnego, licencji dostępowych do serwera, licencji usług terminalowych oraz oprogramowania bazodanowego. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia wymienionych licencji i oprogramowania z serwerem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga dostarczenia wymienionych licencji i oprogramowania z serwerem.