

## OFERENCI

### TELEFONY:

Sekretariat	32 335 0 105
	32 335 0 106
Pogotowie Ciepłownicze	32 335 0 110
Dział Sprzedaży i Marketingu	32 335 0 118
Sekcja ds. Auditingu Zewn. i Efektywności Energetycznej	32 335 0 190



e-mail: [office@pec.gliwice.pl](mailto:office@pec.gliwice.pl)  
internet: [www.pec.gliwice.pl](http://www.pec.gliwice.pl)

Nr sprawy: 001327/24

Nr dokumentu: 0143/24/DZ

Wasz Znak:

Data: 25.10.2024r

### **Dotyczy przetargu nieograniczonego na zadanie *Digitalizacja sieci ciepłowniczej należącej do Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej - Gliwice Sp. z o. o. w zakresie zadania pod nazwą System optymalizacji źródeł i sieci. Nr postępowania DZ/1/1/2024***

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 (postępowanie unijne) ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 poz. 1605 z późn. zm.), Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ w zakresie:

#### Pytanie 1

W związku z odpowiedzią z dnia 22.10.2024 dla Pytania 9: „Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie środowiska wirtualnego w trybie wysokiej dostępności (HA) Vmware wraz oprogramowaniem do wykonywania kopii bezpieczeństwa (VEEAM). Należy również zagwarantować nieprzerwaną pracę maszyn wirtualnych przy aktualizacji środowiska wirtualizacji przy użyciu klastra. Do zastosowanego oprogramowania należy dostarczyć wszelkie licencje potrzebne do działania przez cały okres eksploatacji systemu” prosimy o potwierdzenie, że dopuszczone jest również stosowanie pojedynczego serwera ze środowiskiem wirtualnym. Jeżeli wymagane jest jedynie środowisko wysokiej dostępności (HA) to prosimy o wyspecyfikowanie minimalnej konfiguracji serwerowej.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza także zastosowanie pojedynczego serwera ze środowiskiem wirtualnym.**

#### Pytanie 2

W odpowiedzi na pytanie 5 z dnia 22.10.2024 Zamawiający stwierdza, że: „Ewentualne prace po stronie systemów zewnętrznych firmy trzecich są po stronie Wykonawcy”. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie przedmiotowego Postępowania, jeżeli wystąpi konieczność modyfikacji oprogramowania/konfiguracji systemów zewnętrznych firm w zakresie Wykonawcy będzie przygotowanie listy wymaganych danych wraz z listami komunikacyjnymi a przygotowanie danych i komunikacji w systemach zewnętrznych będzie wykonana przez Zamawiającego pod nadzorem Wykonawcy? W przypadku gdy całość prac ma być po stronie Wykonawcy prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada prawa własności intelektualnej i kody źródłowe do istniejących systemów sterownia, w szczególności systemu SZARP i udostępni je Wykonawcy.



**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że jeżeli wystąpi konieczność modyfikacji oprogramowania/konfiguracji systemów zewnętrznych firm w zakresie Wykonawcy będzie przygotowanie listy wymaganych danych wraz z listami komunikacyjnymi a przygotowanie danych i komunikacji w systemach zewnętrznych będzie wykonana przez Zamawiającego pod nadzorem Wykonawcy.

### Pytanie 3

W odpowiedzi na pytanie 6 z dnia 22.10.2024 Zamawiający stwierdza, że: „Ewentualne prace po stronie systemów zewnętrznych firmy trzecich są po stronie Wykonawcy”. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie przedmiotowego Postępowania, jeżeli wystąpi konieczność modyfikacji oprogramowania sterowników i systemów sterowania, w zakresie Wykonawcy będzie przygotowanie projektu zmian w istniejącym oprogramowaniu, którego implementacja będzie wykonana przez Zamawiającego pod nadzorem Wykonawcy? Innymi słowy implementacja zmian programowych leży po stronie Zamawiającego a ich zaprojektowanie w gestii Wykonawcy. W przypadku gdy całość prac ma być po stronie Wykonawcy prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności modyfikacji oprogramowania w sterownikach Zamawiający prześle Wykonawcy kody źródłowe oprogramowania sterownikowego (elementy zidentyfikowane jako podlegające modyfikacji) i że nie będą one zabezpieczone i nie są w nich używane elementy typu (black box). Wraz z przekazaniem kodów źródłowych Zamawiający potwierdzi również że posiada prawo do modyfikacji kodu źródłowego.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że jeżeli wystąpi konieczność modyfikacji oprogramowania sterowników i systemów sterowania, w zakresie Wykonawcy będzie przygotowanie projektu zmian w istniejącym oprogramowaniu, którego implementacja będzie wykonana przez Zamawiającego pod nadzorem Wykonawcy.

**Sprawę prowadzi: Daniel Roch 32 3350195**

