

Kołobrzeg, 28.04.2025 r.

**Dotyczy:** Postępowania nr 14/2025 pod nazwą „**Zakup wraz z montażem ciepłomierza w budynku Ciepłowni Centralnej MEC Kołobrzeg zlokalizowanej przy ul. Kollątaja 3 w Kołobrzegu**”

W związku z otrzymaniem zapytania od potencjalnego Wykonawcy Zamawiający - Miejska Energetyka Ciepła w Kołobrzegu Sp. z o.o. udziela następujących odpowiedzi.

**Pytanie 1 :**

W związku zapisem w PFU punkt 3.11

„Wprowadzić sygnał analogowy przetwornika przepływu do sterownika PLC, w przypadku braku działającego wejścia sterownik należy doposażyć. Nie dopuszcza się wypracowania sygnału analogowego mierzonego przepływu z przelicznika energii „

Czy Zamawiający może wskazać sterownik, do którego ma to być włączone oraz wersję software, w którym jest on zaprogramowany. Czy Zamawiający dopuszcza przekompilowanie programu na inną wersję oprogramowania?

**Odpowiedź 1 :**

Sygnał analogowy przepływu i mocy może być wprowadzony do sterownika w szafie SPO lub w szafie licznikowej. Zamawiający posiada niektóre z oprogramowań narzędziowych i nie dopuszcza zmiany wersji chyba , że Wykonawca dostarczy wraz ze zmianą nowe licencje na oprogramowanie narzędziowe.

**Pytanie 2 :**

W związku zapisem w PFU punkt 3.12

„Z przelicznika energii wyprowadzić sygnał analogowy mocy chwilowej do sterownika PLC,,

Czy Zamawiający może wskazać sterownik, do którego ma to być włączone oraz wersję software, w którym jest on zaprogramowany. Czy Zamawiający dopuszcza przekompilowanie programu na inną wersję oprogramowania?

**Odpowiedź 2 :**

Sygnał analogowy przepływu i mocy może być wprowadzony do sterownika w szafie SPO lub w szafie licznikowej. Zamawiający posiada niektóre z oprogramowań narzędziowych i nie dopuszcza zmiany wersji chyba, że Wykonawca dostarczy wraz ze zmianą nowe licencje na oprogramowanie narzędziowe.

**Pytanie 3 :**

W związku zapisem w PFU punkt 3.13

„Włączyć komunikacyjnie przelicznik energii i przepływu do systemu Plant SCADA 2023 „

Czy należy dla tej komunikacji zbudować nową strukturę sieciową?

**Odpowiedź 3 :**

Jest to decyzja Wykonawcy, przy czym i tak, ze względu na wykorzystanie lub części wspólne Wykonawca przejmuje odpowiedzialność za komunikację dostarczanego urządzenia jak i istniejących linków komunikacyjnych.

**Pytanie 4 :**

Czy w związku z zapisem w punkcie 3.14 Zamawiający może wyspecyfikować ilość raportów i recordów danych, które mają być zmienione?

**Odpowiedź 4 :**

Zamawiający wie o konieczności wykonania takich prac – inwentaryzacja stanu istniejącego leży po stronie Wykonawcy, np. podczas wizji lokalnej i przeglądu udostępnionego przez Zamawiającego systemu.

**Pytanie 5 :**

Czy w związku z zapisem w punkcie 3.15 Zamawiający może wyspecyfikować ilość i nazwy układów regulacji, które mają być zmienione?

**Odpowiedź 5 :**

Inwentaryzacja stanu istniejącego leży po stronie Wykonawcy, np. podczas wizji lokalnej i przeglądu udostępnionego przez Zamawiającego systemu. Zamawiający dysponuje projektem technicznym modernizacji technologii wodnej wykonanym przez Elektromontaż Toruń, w którym wymieniono UAR technologii, nie można wykluczyć innych regulacji działających w tle, jak np. regulator pogodowy, którego konstrukcji Zamawiający nie zna a może on wykorzystywać pomiary mocy ciepłowni oraz poszczególnych źródeł.

**Pytanie 6 :**

Jaki ma być zakres corocznych przeglądów gwarancyjnych?

**Odpowiedź 6 :**

Sprawdzenie ogólne działania urządzenia i poszczególnych układów regulacji uzależnionych od sterownika/ sterowników na których wprowadzono zmiany. Z dokonaniem drobnych korekt sterowania i parametryzacji wskazanych przez Zamawiającego.