

Gdańsk, 06 marca 2019 r.

Znak DL/AK/2019

**Dotyczy: Modernizacja instalacji rozpałkowej kotłów OP-650 nr 1,2,3**

**Znak sprawy: ZP/EEO/190/2018/AK**

**Numer ogłoszenia o zamówieniu w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej (witryna TED):**  
2019/S 024-054002 z dnia 04.02.2019 r.

#### **ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SIWZ**

W związku z otrzymaniem przez ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A., zwaną dalej „Zamawiającym” pytań dotyczących treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, ENERGA Wytwarzanie SA, działając jako Pełnomocnika Zamawiającego, udziela następującą odpowiedź na podstawie art. 38 ust. 1, 2, ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.):

##### **Pytanie nr 4**

Czy rejon inwestycji jest objęty aktualnym „Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego”?

##### **Odpowiedź nr 4**

Tak, rejon inwestycji jest objęty aktualnym „Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego”

##### **Pytanie nr 6**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji budowlanej istniejących estakad pomiędzy budynkiem kotłowni NCC do budynku Elektrowni B (rysunki załączone w SIWZ są niskiej jakości).

##### **Odpowiedź nr 6**

Zamawiający przekazuje część dokumentacji w załączeniu.

Pozostała dokumentacja będzie udostępniona wykonawcy w siedzibie Zamawiającego.

W sprawie udostępnienia dokumentacji proszę o kontakt z Panem Leszkiem Staszczukiem, telefon: +48 29 766 26 46.

##### **Pytanie nr 7**

Prosimy o udostępnienie rysunku rzutu kotłowni na poziomie palacza dla wszystkich kotłów.

##### **Odpowiedź nr 7**

Zamawiający przekazuje rysunek w załączeniu

##### **Pytanie nr 8**

Czy istniejące trasy kablowe umożliwiają połączenie nowej pompowni oleju z nastawnią pompowni NCC oraz rozdzielnia 0,44kV RC-1 i RC-2, czy też wymagane jest poprowadzenie nowych tras kablowych?

##### **Odpowiedź nr 8**

Nie zasadnym jest zmiana tras kablowych pomiędzy istniejącymi obiektami NCC na odcinku między nastawnią

pompowni NCC a rozdzielnią 0,4kV RC-1, RC-2 (rezerwa miejsca na istniejących trasach kablowych). Zarówno nastawnia NCC, jak też pomieszczenie rozdzielni 0,4kV RC-1, RC-2 zlokalizowane jest w tym samym obiekcie budowlanym B01 tj budynku głównym wymienników szczytowych. Pomiedzy budynkiem wymienników szczytowych B01 a budynkiem B04 tj. budynkiem pompowni olejowej zlokalizowane są trasy kablowe.

**Pytanie nr 9**

Czy rozdzielnie RC-1 i RC-2 posiadają wystarczającą rezerwę mocy na potrzeby układu pomp oraz systemu ogrzania nowych rurociągów olejowych zabudowanych na estakadzie?

**Odpowiedź nr 9**

Na istniejących trasach kablowych jest rezerwa miejsca ok 20%. W zakresie tras kablowych i doboru kabli związanych z układem zasilania i sterowania instalacji rozpalkowej kotłów OP-650 nr 1, 2, 3 niezbędne jest wykonanie projektu wykonawczego.

**Pytanie nr 10.**

Prosimy o podanie maksymalnego zapotrzebowania oleju przez układ kotłów olejowych (K6, K7).

**Odpowiedź nr 10**

2089 kg/h na jeden kocioł

**Pytanie nr 11**

W przypadku wystarczającej średnicy kolektora zbiorników olejowych zasilanie - DN100, powrót DN 50 możliwe jest wpięcie do instalacji oleju lekkiego w pomieszczeniu pompowni oleju.

**Odpowiedź nr 11**

Nie.

**Pytanie nr 12**

Prosimy o podanie ciśnień występujących na instalacji zasilania i powrotu kotłowni olejowej (K6, K7).

**Odpowiedź nr 12**

Z trendów ciśnienie na tłoczeniu 0,31MPa na ssaniu 0,08MPa

Parametry pompy Q=7m<sup>3</sup>/h p=6bar ( z możliwością podniesienia do 9bar)

**Pytanie nr 13**

Prosimy o podanie maksymalnej i minimalnej temperatury oleju zasilającego pompownie oleju.

**Odpowiedź nr 13**

Temperatura oleju w zbiorniku : załączenie grzania 130C, wyłączenie grzania 150C

Temperatura oleju w rurociągach : załączenie grzania 40C, wyłączenie grzania 60C

Temperatura referencyjna 200C

**Pytanie nr 14**

Czy instalacja sprężonego powietrza na terenie kotłów K1- K3 zapewni zwiększone zapotrzebowanie powietrza do atomizacji (pozostałe odbiory pozostają bez zmian) w ilości ~2,5Mg/h o ciśnieniu P=6,5bar na urządzeniach końcowych instalacji? Proszę o podanie średnicy oraz lokalizacji rurociągu sprężonego powietrza.

**Odpowiedź nr 14**

Instalacja powietrza na terenie K1-K3 nie zapewni zwiększonego zapotrzebowania na powietrze atomizujące.

Ciśnienie w instalacji wacha się od P=5,0bar do P=6,5bar, jeżeli urządzenia wymagają ciśnienia 6,5bar to wykonawca powinien zapewnić stabilizację tego parametru.

Wykonawca powinien zaprojektować i wykonać oddzielny rurociąg od kolektora sprężonego powietrza zlokalizowanego przy sprężarkowni do zasilania palników, średnica kolektora to DN= 300

**Pytanie nr 15**

Prosimy o podanie rodzaju i ilości kabli pomiędzy szafami krosowymi a szafami obwodów wspólnych (obwody akp) oraz podanie lokalizacji szafki rozdzielczej zasilania układów palników kotła K1- K3.

**Odpowiedź nr 15**

Szafka rozdzielcza jest zabudowana na poziomie 12m, tzn. ma poziomie pierwszego rzędu palników z lewej strony kotła. . Pozostała dokumentacja będzie udostępniona wykonawcy w siedzibie Zamawiającego.

W sprawie udostępnienia dokumentacji proszę o kontakt z Panem Leszkiem Staszczukiem, telefon: +48 29 766 26 46

**Pytanie nr 17**

Czy demontowane urządzenia typu zawory odcinające, regulacyjne, przepływu podlegają zwrotowi Zamawiającemu czy Wykonawca musi wykonać ich utylizację na własny koszt?

**Odpowiedź nr 17**

Zdemontowane elementy czujniki ciśnienia ,czujniki temperatury , manometry , regulatory ciśnienia mazutu i pary oraz napędy pneumatyczne wraz sygnalizatorami położenia przekazać do Działu PAC.

**Pytanie nr 18**

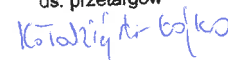
Na jakiej zasadzie będzie przyznawana pozytywna ocena techniczna przez Zamawiającego demontowanych urządzeń przewidzianych do ponownego montażu?

**Odpowiedź nr 18**

Pozytywna ocena techniczna będzie przyznawana przez Wykonawcę przy ewentualnym udziale kompetentnych pracowników Zamawiającego.

Z poważaniem

Pełnomocnik Zarządu  
ds. przetargów



Agnieszka Kołodziejaska- Łojko