

do do/10/07013/TN/ZCP

Katowice, dnia 05.10.10.2020r.

Znak sprawy: WEZCP/PNZN/107/2020

**Zamawiający:**

**WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.**  
UL. SZYB WALENTY 32  
41- 700 RUDA ŚLĄSKA

**Organizator Postępowania:**

**WĘGLOKOKS ENERGIA sp. z o.o.**  
UL. MICKIEWICZA 29  
40-085 KATOWICE

**Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego z negocjacjami na wykonanie zadania pn. "**Dostosowanie istniejących kotłów w EC „Mikołaj” do wymagań prawnych – Dyrektywy IED i Konkluzji BAT**", Zadanie 1: „Kotłownia szczytowa EC Mikołaj”, Zadanie 2: „Przebudowa kotłów węglowych w Elektrociepłowni Mikołaj na paliwo gazowe”

Sygnatura Postępowania Zakupowego Nr WEZCP/PNZN/107/2020.

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

Zamawiający, poniżej przedstawia treść zapytań złożonych w ww. postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz przedkłada następujące wyjaśnienia / odpowiedzi:

**Pytanie nr 106**

*Proszę o podanie nastawy zaworu bezpieczeństwa na kotle WR-15.*

**Odpowiedź:**

Zawory bezpieczeństwa (dwie sztuki) zainstalowane na przewodzie wylotowym z kotła DN/65/100 nastawione są na ciśnienie początku otwarcia 1,6MPa.

**Pytanie nr 107**

*Czy potwierdzacie Państwo decyzję o podpięciu instalacji wody pitnej w nowoprojektowanej kotłowni szczytowej?*

**Odpowiedź:**

Przyłącze wody pitnej nie jest wymagane, jeśli nie będzie takiego wymogu ze względów technologicznych, ppoż., bhp.

**Pytanie nr 108**

*Czy należy doprowadzać wodę uzdatnioną do nowoprojektowanej kotłowni szczytowej?*

**Odpowiedź:**

Przyłącze wody uzdatnionej nie jest wymagane, jeśli nie będzie takiego wymogu ze względów technologicznych, ppoż., bhp.

**Pytanie nr 109**

*Czy gabaryty budynku nowoprojektowanej kotłowni zaproponowane przez Państwa należy przyjąć jako niezmiennie?*

**Odpowiedź:**

Tak.



**Pytanie nr 110**

*Czy temperatura na wyjściu z kotłów w nowoprojektowanej kotłowni ma być ustawiana w zależności od temperatury zewnętrznej (regulator pogodowy) czy od temperatury na sieci, do której się włączamy?*

**Odpowiedź:**

Kotłownia szczytowa powinna pracować w trybie tak jak kocioł WR-15 - sterowanie od temperatury na sieć do której się włączamy.

Sterowanie kotłownią szczytową powinno uwzględniać podmieszanie zimne i gorące.

**Pytanie nr 111**

*Czy dla istniejącego budynku kotłowni obecnie użytkowany zestaw hydroforowy jest sprawny i czy zapewnia uzyskanie przepisowych parametrów na najbardziej niekorzystnie położonym na klatce schodowej zaworze hydrantowym ?*

**Odpowiedź:**

Zwiększenie ciśnienia w przewodach p.poż. uzyskujemy poprzez załączenie pompy. Dlatego Wykonawca powinien przewidzieć zestaw hydroforowy do instalacji p.poż.

**Pytanie nr 112**

*Czy Zamawiający posiada decyzję środowiskową wraz z raportem oddziaływania na środowisko dla budynku ciepłowni szczytowej wraz z infrastrukturą wewnętrzną oraz zewnętrzną ? Udostępniona przez zamawiającego decyzja środowiskowa została przygotowana na potrzeby przebudowy istniejącej kotłowni węglowej i wg wstępnej analizy nie dotyczy nowego budynku kotłowni szczytowej. Jeżeli Zamawiający nie posiada tej decyzji, to czy jej przygotowanie leżeć będzie po stronie Wykonawcy ?*

**Odpowiedź:**

Decyzja środowiskowa dla kotłowni szczytowej stanowi Załącznik nr 6 do PFU – Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

**Pytanie nr 113**

*Proces projektowy i dobór właściwych, konkretnych rozwiązań technologicznych może spowodować, iż docelowe parametry, dotyczące elementów wskazanych w decyzji środowiskowej dla kotłowni przebudowywanej nie będą współgrały z faktycznym stanem projektowanym. Czy w takiej sytuacji Zamawiający opracuje własnym sumptem oraz kosztem nowy raport oddziaływania na środowisko oraz dostarczy Wykonawcy nową decyzję środowiskową?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza zmian kluczowych elementów instalacji i ich parametrów a tym bardziej zmian mogących zwiększyć negatywne oddziaływanie instalacji na środowisko.

W związku z powyższym Zamawiający nie przewiduje konieczności opracowania nowych raportów o oddziaływaniu na środowisko.

**Pytanie nr 114**

*Istniejąca żelbetowa klatka schodowa nie posiada wymaganej minimalnej szerokości 120 cm na niektórych biegach, co nie zostało wykazane w punkcie 4.7 Operatu przeciwpożarowego (Załącznik nr 11b). Czy należy przyjąć zatem budowę nowej zewnętrznej klatki schodowej jako element głównej komunikacji pionowej ? Czy Zamawiający dostarczy odstępstwo od warunków technicznych w zakresie szerokości biegu istniejącej klatki schodowej, wydane przez Komendę Wojewódzką Straży Pożarnej, aby uniknąć budowy nowej klatki schodowej ?*

**Odpowiedź:**

Zgodnie z udostępnionymi materiałami dane obiekty technologiczne są traktowane jako oddzielne strefy pożarowe. Jednym z wydzielen ppoż. jest granica pomiędzy kotłownią, a klatką schodową. W zakresie inwestycji oraz istotą operatu była ocena możliwość dostosowania pod względem spełnienia przepisów ppoż. wydzielonej z całości budynku strefy pożarowej kotłowni i wskazanie niezbędnych zamierzeń w celu dostosowania tej strefy pożarowej do zgodności z przepisami, a nie całego obiektu EC Mikołaj.

**Pytanie nr 115**

*Czy ewentualne dostosowanie zewnętrznego istniejącego zbiornika wody do celów p. poż. do parametrów*

wskazanych w normie PN-B-02857:2017-04 Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie (na podstawie informacji zawartych w punkcie 4.7 Operatu przeciwpożarowego, Załącznik nr 11b), leży w zakresie Wykonawcy ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje konieczności dostosowania zewnętrznego istniejącego zbiornika wody do celów poż.

**Pytanie nr 116**

*Czy w zakresie Wykonawcy leżą inne prace budowlane niż:- prace budowlane i instalacyjne, związane z dostosowaniem obiektu istniejącej kotłowni do warunków p.poż (na podstawie Operatu przeciwpożarowego, Załącznik nr 11b), wyszczególnione w tej że opinii,- prace budowlane i instalacyjne związane z zabudową palników gazowych. Pytanie dotyczy ewentualnych innych prac remontowych w tymże budynku, takich jak remont lub wymiana okładzin ściennych, konserwacja konstrukcji stalowej i żelbetowej, inne prace wykończeniowe.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga przeprowadzenia prac w zakresie niezbędnym do realizacji inwestycji.

**Pytanie nr 117**

*Biorąc pod uwagę przeprowadzone modernizacje kotłów OR-50 (rok 2013), OR-32 (rok 2007) i WR-15 (budowa rok 2015) Zamawiający powinien posiadać dokumentację wykonawczą oraz powykonawczą kotłów OR-50, OR-32 i WR-15 po modernizacjach w formacie PDF (nie w formie skanu ale w wersji „wydruk do PDF”) oraz w formacie DWG. Prosimy o udostępnienie teże dokumentacji w formacie PDF oraz DWG co pozwoli na dokładniejszą analizę i zminimalizuje ryzyko popełnienia błędów obliczeniowych.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada wymienionej dokumentacji w formacie PDF i DWG.

**Pytanie nr 118**

*Czy Zamawiający dopuszcza możliwość odstępstwa od PFU i zastosowania komina dwuprzewodowego dla nowej kotłowni szczytowej – jeden płaszcz zewnętrzny i dwa przewody spalinowe?*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

**Pytanie nr 119**

*Czy Zamawiający posiada szczegółową wiedzę na temat potencjalnych przeszkód (rurociągi, instalacje, kanały, przewody elektryczne, fundamenty, konstrukcje) znajdujących się pod powierzchnią terenu w miejscu przeznaczonym pod budowę nowej kotłowni szczytowej które nie zostały zinwentaryzowane na MDCP. Prosimy o udostępnienie takich informacji.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada bardziej szczegółowej wiedzy niż ta udostępniona w dokumentacji przetargowej.

**Pytanie nr 120**

*Prosimy o podanie szczegółowej lokalizacji „centralnej sterowni” o której mowa w pkt. 1.1 PFU str. 12: „wraz z koniecznością przesyłania odpowiednich sygnałów do centralnej sterowni”.*

**Odpowiedź:**

Centralna sterownia znajduje się w hali kotłów w budynku EC Mikołaj.

**Pytanie nr 121**

*§ 1 Definicje Wada limitująca pkt. II – proponujemy brzmienie: „uniemożliwiająca eksploatację Kotłowni Szczytowej lub Instalacji zgodnie z przepisami prawa lub decyzjami administracyjnymi, do których uzyskania zobowiązany pozostawał Wykonawca w ramach Umowy”*

**Odpowiedź:**

Brak zgody na zmianę.

**Pytanie nr 122**

*§ 3 ust. 3 lit. c) – Postulujemy o wykreślenie niniejszego zapisu w całości.*

**Odpowiedź:**

Brak zgody na zmianę.

**Pytanie nr 123**

*§ 14 ust. 2 – Wnioskujemy o modyfikację terminu płatności – 30 dni od daty doręczenia Faktury Zamawiającemu.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie nr 124**

*§ 15 ust. 4 a) - Wnioskujemy o modyfikację terminu gwarancji – 24 miesiące*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie nr 125**

*§ 15 ust 14 - Wnioskujemy o modyfikację łącznego terminu gwarancji oraz organicznie jego długości do maksymalnie - 48 miesięcy (tj. bez Robót Budowlanych);*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie nr 126**

*§ 16 ust. 1 – Wnioskujemy o obniżenie wartości zabezpieczenia do wartości 10 % Wynagrodzenia netto*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie nr 127**

**§5 ust. 10.**

*§ 17 ust. 12 lit. c) – Wnioskujemy o modyfikację limitu kar umownych za niedotrzymanie Parametrów Gwarantowanych Grupy B określonych w ust.10 i 11 w odniesieniu do Kotłowni Szczytowej i Instalacji do 10 % Wynagrodzenia netto*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie nr 128**

*§ 17 ust. 12 lit. d) – Wnioskujemy o modyfikację limitu kar wynikających ze wszystkich tytułów przewidzianych umową do 15 % Wynagrodzenia netto*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

**Pytanie nr 129**

*§ 17 ust. 15 - Postulujemy o wykreślenie niniejszego zapisu w całości; Zapis pozostaje w sprzeczności z § 17 ust. 21. Jednocześnie wnioskujemy żeby kary umowne były jedynym i wyłącznym odszkodowaniem.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 87 zmienił brzmienie §17 ust.15 na następujące: „ §17 ust.15 W przypadku, gdy kary umowne określone w Umowie nie pokrywają poniesionych przez Stronę szkód, Strona ta ma prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne, aczkolwiek do maksymalnej wysokości wskazanej w ust.20.”

**Pytanie nr 130**

§ 17 ust. 21 - Prosimy o doprecyzowanie niniejszego zapisu w zakresie zdania pierwszego („(...) co oznacza wyłączenie Dodatkowych na terminy realizacji Przedmiotu Umowy”)

**Odpowiedź:**

**Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 88 zmienił brzmienie § 17 ust.21 i dodał nowy ust.22 jak poniżej:**

„§ 17 ust.21. Z zastrzeżeniem kolejnego zdania żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, szkody pośrednie i następne, co oznacza wyłączenie odpowiedzialności za takie szkody jak utrata zysku, utrata przychodów, utrata mocy, utrata możliwości eksploatacyjnej, koszty mocy zastępczej, roszczenia kontrahentów Stron. Wykonawca odpowiada za utracone korzyści, szkody pośrednie i następne, w zakresie objętym posiadanym ubezpieczeniem z tytułu odpowiedzialności cywilnej”.

„§17 ust.22. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dołożenie należytej staranności w celu możliwie jak najdalej idącego zminimalizowania wpływu ujawnionych Ryzyk Terenu Budowy i/lub konieczności wykonania Robót Dodatkowych na terminy realizacji przedmiotu umowy. Jeżeli usunięcie Ryzyka Terenu Budowy i/lub wykonanie Robót Dodatkowych w oparciu o postanowienia niniejszej Umowy, w tym w oparciu o postanowienia § 22, miałyby prowadzić do potwierdzenia braku odpowiedzialności Wykonawcy za niedotrzymanie terminów realizacji Umowy lub do ich zmiany w oparciu o postanowienia § 22], dla uzyskania takiego potwierdzenia braku odpowiedzialności Wykonawcy lub zmiany terminów realizacji Wykonawca będzie miał obowiązek wykazania, że jego działania lub zaniechania nie przyczyniły się do niedotrzymania terminów realizacji Umowy lub do konieczności ich zmiany w oparciu o postanowienia §22”.

**Pytanie nr 131**

§ 17 - Proponujemy zmianę wysokości kar umownych na następujące wartości:

ust. 1-0,02% wartości wynagrodzenia netto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia Przejęcia do Eksploatacji Kotłowni Szczytowej

ust. 2-0,01 % wartości wynagrodzenia netto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia Przyjęcia do Eksploatacji Instalacji (osobno dla każdego kotła wchodzącego w skład instalacji)

ust. 3- 100 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia usunięcia Wad Nielimitujących

ust. 4- 100 zł za dzień opóźnienia usunięcia Wad , które wystąpiły w Okresie Gwarancji lub rękojmi

ust. 5- 500 zł za dzień opóźnienia przekazania dokumentacji wykonawczej

ust.7

a) 1000 zł za każdy pełny miesiąc opóźnienia zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom. Proponujemy nie uwzględniać dalszych podwykonawców.

b) Prosimy o doprecyzowanie zapisu „1,5% kwoty zapłaconej przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za każdy przypadek , lecz nie więcej niż 10 00 zł”

c) 500 zł za każdy przypadek nie przedłożenia zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, lecz nie więcej niż 5 000 zł

ust. 8- 500 zł za każdy stwierdzony przypadek nielegalnego zatrudnienia przez Wykonawcę Personelu Wykonawcy

ust. 9 - Postulujemy o wykreślenie niniejszego zapisu w całości;

ust. 10

a) 20 000 zł za pogorszenie przez Instalację(Kocioł OR-32 i Kocioł OR-50) gwarantowanego poziomu temperatury pary świeżej na wylocie kotłów.

b) 2 000 zł za pogorszenie przez instalację (Kocioł WR-15) gwarantowanego poziomu Mocy maksymalnej trwałej kotła.

c) 20 000 zł za niedotrzymanie przez instalację(Kocioł OR-32 i Kocioł OR-50) parametru sprawności kotła przy obciążeniu 50% i 100 % mocy znamionowej kotła.

d) 10 000 zł za niedotrzymanie przez instalację(Kocioł W-15) parametru sprawności kotła przy obciążeniu 50% i 100% mocy znamionowej kotła.

f) 20 000 zł za niedotrzymanie przez kotłownię szczytową (każdy z kotłów) gwarantowanego poziomu sprawności kotłów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.

### **Pytanie nr 132**

*Czy zapis:*

*W przypadku, kiedy więcej niż jeden element AKPIA wykorzystuje ten sam sygnał, awaria dowolnego takiego elementu nie doprowadzi do otwarcia (zerwania) obwodu sygnałowego ani do błędnego zadziałania pozostałych elementów obwodu.*

*Powinien być rozumiany jako konieczność redundancji urządzenia pomiarowego lub toru pomiarowego?*

### **Odpowiedź:**

W przypadku gdy dwa urządzenia AKPIA wykorzystują ten sam sygnał pomiarowy to awaria jednego urządzenia nie może spowodować, że drugie urządzenie straci dostęp do tego sygnału. W tym wypadku możemy mówić o błędnej koncepcji opomiarowania. Inną błędną koncepcją jest zastosowanie czujnika z podwójnym przeznaczeniem: do sterowania procesem i do licznika np. ciepłomierza. W takim przypadku legalizacja ciepłomierza może spowodować przymusowy przestój układu/installacji.

Redundancja toru pomiarowego dla Zamawiającego oznacza wymóg, że w razie awarii urządzenia pomiarowego lub kabla sygnałowego (toru pomiarowego) musi być zapewniona możliwość zastosowania dublującego urządzenia lub/i kabla.

Zamawiający zasygnalizował w dokumencie PFU i SOPZ, a w odpowiedzi na ww. pytanie jeszcze raz akcentuje potrzebę takiego zaprojektowania układu AKPIA, aby nie tylko prawidłowo i optymalnie sterował procesem technologicznym ale aby także zminimalizowane zostały koszty eksploatacji i utrzymania systemu w gotowości technicznej. Wykonawca na podstawie np. analizy prawdopodobieństwa wystąpienia usterek czy awarii i ich skutków powinien na etapie projektowania uwzględnić te zalecenia.

### **Pytanie nr 133**

*Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający nieodpłatnie przekaze:*

*Zamawiający przekaze Wykonawcy wszelkie informacje w zakresie stosowanych standardów, w tym oznaczeń zmiennych, kanałów, instalacji i układów technologicznych, komputerów, serwerów i sieci, szablonów i wzorców masek, itd. oraz konfigurację aplikacji obiektowych Asix.Evo z prawem do modyfikacji i rozwoju.*

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że na etapie projektowania rozwiązania SCADA przekaze Wykonawcy nieodpłatnie oznaczenia: zmiennych, kanałów, instalacji i układów technologicznych, komputerów, serwerów i sieci, szablonów bazy definicji zmiennych, wzorców, masek, itd., w tym standardy wymiarów diagramów, menu, itd. Zamawiający udostępni Wykonawcy bezpłatnie lub/i przekaze wszystkie niezbędne informacje, w tym bazową konfigurację, w takim zakresie jaki wynika z realizowanych prac oraz w każdym przypadku po uzasadnieniu Wykonawcy, że te informacje są niezbędne.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca realizował prace projektowania, programowania oraz uruchomienia testowego wykonanych przez siebie diagramów stacyjek, wykresów itd. na własnym (przez siebie zaprogramowanym) środowisku Asix i licencji stacji inżynierskiej. Dopiero po pozytywnym zakończeniu testów poprawnie działających elementów, zmiennych, sterowań itd. Zamawiający udostępni informacje o konfiguracji i wraz z Wykonawcą zaimplementują je do aplikacji bazowej.

Zamawiający posiada pełne prawa do aplikacji bazowej Asix. Zamawiający wymaga przekazania przez Wykonawcę wszystkich kodów i ewentualnych praw do własności intelektualnych aplikacji lub ich części, które powstaną w trakcie realizacji prac.

### **Pytanie nr 134**

*Jak się ma zapis do zmian wprowadzanych przez Zamawiającego w trakcie gwarancji realizacja Wykonawca podejmując się prac rozwoju istniejącej aplikacji równocześnie przekazuje prawa autorskie, własności intelektualnej do wykonanej części aplikacji, tj. co najmniej udziela zgody do dokonywania przez Zamawiającego lub podmiotu wskazanego przez Zamawiającego zmian w aplikacjach nadzoru i sterowania SCADA i HMI bez ograniczeń, które wynikać będą z zaistniałej po stronie Zamawiającego potrzeby poprawy, rozbudowy i rozwoju systemu nadzoru i sterowania instalacji obiektowych w przyszłości. W tym celu wykonawca przekaze wszystkie hasła dostępu do całości funkcji administracyjnych systemów SCADA.*

**Odpowiedź:**

Nie ma sprzeczności w zapisach dotyczących przekazania kodów aplikacji i praw autorskich oraz świadczenia przez Wykonawcę usług gwarancyjnych. Każde środowisko aplikacji wyodrębnia oddzielne warstwy konfiguracji, komunikacji, prezentacji oraz szereg narzędzi umożliwiających precyzyjną diagnozę poprzez kontrolę wersji, dat modyfikacji plików oraz zakresu występujących różnic pomiędzy aplikacją w chwili przekazania/odbioru i w chwili podjęcia czynności diagnozowania i serwisowania gwarancyjnego. Dla pełnej kontroli Wykonawca powinien każdorazowo po dokonaniu zmian dokumentować obowiązującą wersję aplikacji (lub jej części, modułu, pliku etc.) poprzez zrobienie ich kopii. Przy takim podejściu zarówno Wykonawca jak i Zamawiający są w stanie precyzyjnie określić, czy kolejna usterka zgłoszona jako gwarancyjna wynika z ukrytego błędu po stronie Wykonawcy czy działań Zamawiającego.

Przekazanie Zamawiającemu wszystkich haseł i loginów oraz administrowanie aplikacją oraz rozwój aplikacji przez Zamawiającego w żaden sposób nie wpływają na prawa i obowiązki Wykonawcy w zakresie serwisu gwarancyjnego.

**Pytanie nr 135**

*Proszę o precyzyjne wskazanie systemów korporacyjnych z którymi powinien komunikować się system SCADA w zakresie raportowania jak i każdym innym.*

**Odpowiedź:**

Obecna komunikacja systemu obiektowego Asix odbywa się wyłącznie:

- dla wybranych zmiennych procesowych i alarmów w warstwie komunikacji i prezentacji Asix w celu udostępnienia ich i zaprezentowania w aplikacjach dyspozytorskich Asix MZC na środowisku serwera wirtualnego (Asix serwer i Asix www) uruchomionego w Data Center,
- w warstwie archiwów danych Asix oraz Reporting Services, które uruchomione są w środowisku serwera wirtualnego, bazodanowego Windows Serwer 2016 w Data Center

Wykonawca wykonuje raporty zgodnie z wymaganiami w PFU i SOPZ z wykorzystaniem narzędzi używanych przez Zamawiającego AsTrend, AsReport i Reporting Services.

Zamawiający informuje, iż zapisy SIWZ pozostają bez zmian, a powyższe pismo stanowi integralną część SIWZ i jest wiążące dla wszystkich ubiegających się o udzielenie zamówienia WEZCP/PNZN/107/2020.

Ponadto Zamawiający informuje, iż udzielenie odpowiedzi na pytania Wykonawców, nie powodują konieczności zmiany ustalonego na dzień 28 października 2020 roku do godz. 10.00 terminu składania ofert.

WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.  
  
**Grzegorz Nita**  
Prokurent

WĘGLOKOKS ENERGIA ZCP sp. z o.o.  
  
**Krzysztof Jeziorski**  
Prokurent