

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Ełku sp. z o.o.	Prz-02/22/PEC(2,3,4)
PROCEDURA	

Ełk, dn. 14 czerwca 2022 roku

Dotyczy: postępowania o nr sprawy **Prz-02/22/PEC(2,3,4)** (dalej jako „**Postępowanie**”) o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetarg nieograniczony przez spółkę **Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Ełku sp. z o.o.** adres: ul. Kochanowskiego nr 62, 19-300 Ełk (dalej jako „**Zamawiający**”) dotyczącego **Projektu:** „Wymiana kotła węglowego typu WR-25 na kocioł biomasowy opalany zrębkami drzewnymi z budową magazynu paliwa i infrastruktury towarzyszącej w Ciepłowni PEC Ełk”; **Zadanie:** „Wymiana kotła węglowego typu WR-25 na kocioł biomasowy opalany zrębkami drzewnymi z budową magazynu paliwa i infrastruktury towarzyszącej w Ciepłowni PEC Ełk - dostawa oraz montaż kotła, budowa obiektów na potrzeby kotłowni biomasowej”.

Zawiadomienie o zmianie zapisów

Ogłoszenia o zamówieniu 2022/S 091-251747 oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)

Na mocy postanowień art. 90 ust. 1 oraz art. 137 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm., **dalej jako „PZP”**), **Zamawiający zmienia treść Ogłoszenia o zamówieniu 2022/S 091-251747 oraz Specyfikacji Warunków zamówienia (SWZ):**

A. Ogłoszenia o zamówieniu 2022/S 091-251747

Zamawiający dokonał zmiany w miejscu:

1. Numer sekcji: II.2.7

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Zamiast:

Okres w dniach: 450

Powinno być:

Początek: 30.09.2022

Koniec: 29.03.2024

2. Numer sekcji: IV.2.2

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału

Zamiast:

Data: 20/06/2022

Czas lokalny: 11:00

Powinno być:

Data: 04/07/2022

Czas lokalny: 11:00

3. Numer sekcji: IV.2.6

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Zamiast:

Data: 17/09/2022

Powinno być:

Data: 30/09/2022

4. Numer sekcji: IV.2.7

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Warunki otwarcia ofert

Zamiast:

Data: 20/06/2022

Czas lokalny: 11:15

Powinno być:

Data: 04/07/2022

Czas lokalny: 11:15

B. Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)

Zamawiający dokonał zmiany w miejscu:

1. pkt 5.1 SWZ

Było:

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został wykonany w terminie 450 dni od dnia podpisania umowy, jednak nie później niż do dnia 31 grudnia 2023 r. („Termin Realizacji”). Rozruch planowany jest na przełomie miesiąca października i listopada 2023 r.

Jest:

Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia został wykonany w terminie: od dnia podpisania umowy do dnia 29 marca 2024 r. („**Termin Realizacji**”). Rozruch ma być dokonany do dnia 31 grudnia 2023 r.

2. pkt 14.1 SWZ

Było:

Termin związania ofertą **rozpoczyna się od dnia** upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert do dnia 17.09.2022 r.

Jest:

Termin związania ofertą **rozpoczyna się od dnia** upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert **do dnia 30.09.2022 r.**

3. pkt 15.2 SWZ

Było:

Termin składania ofert to: 20.06.2022r., do godz. 11:00

Jest:

Termin składania ofert to: 04.07.2022r., do godz. 11:00

4. pkt 20.1 SWZ

Było:

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. 20.06.2022 r. godz. 11:15

Jest:

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. 04.07.2022 r. godz. 11:15

C. Załącznik Nr 8 Wzór umowy

Zamawiający dokonał zmiany w miejscu:

1. §3 ust. 1 pkt 1

Było:

Wykonanie całości Przedmiotu Umowy w terminie **450 dni** od dnia podpisania Umowy, jednak nie później niż **do dnia 31 grudnia 2023 r.** („Termin Realizacji”).

Jest:

Wykonanie całości Przedmiotu Umowy od dnia podpisania Umowy **do dnia 29 marca 2024 r.** („Termin Realizacji”).

2. §3 ust. 1 pkt 2

Było:

Planowany termin rozruchu instalacji na przełomie miesiąca października i listopada 2023 r.

Jest:

Planowany termin rozruchu instalacji **do dnia 31 grudnia 2023 r.**

3. §13 ust. 1

Było:

W celu zabezpieczenia wszelkich roszczeń służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy wynikających bądź z treści Umowy bądź z przepisów prawa, w tym także roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy (dalej: „Zabezpieczenie”) w kwocie stanowiącej 3 % (trzy procent) ceny całkowitej podanej w Ofercie (brutto) tj. kwotę:[...•...][...•...], (słownie: [...•...]), w formie: [...•...],

oraz będzie je utrzymywał przez okres wykonania Umowy na zasadach określonych w Umowie. Kopia dokumentu potwierdzającego ustanowienie Zabezpieczenia stanowi załącznik nr 8 do Umowy.

Jest:

W celu zabezpieczenia wszelkich roszczeń służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy wynikających bądź z treści Umowy bądź z przepisów prawa, w tym także roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy (dalej: „Zabezpieczenie”) w kwocie stanowiącej 3 % (trzy procent) ceny całkowitej podanej w Ofercie (brutto) tj. kwotę:[...•...][...•...], (słownie: [...•...]), w formie: [...•...],

oraz będzie je utrzymywał przez okres wykonania Umowy na zasadach określonych w Umowie. Kopia dokumentu potwierdzającego ustanowienie Zabezpieczenia stanowi załącznik nr 4 do Umowy.

D. Załącznik Nr 10d do SWZ (10d) Specyfikacja istotnych elementów Pz (Prz_02_22_PEC(2,3,4))

Zamawiający dokonał zmiany w miejscu:

1. pkt 2.4.4 tiret szóste

Było:

- kocioł wodny ma zostać dostarczony z pełnym osprzętem pomocniczym. Wykonany zgodnie z europejską „Dyrektywą o urządzeniach ciśnieniowych” (2014/68/EU) norma EN 12953 oraz musi posiadać oznakowanie CE.

Jest:

- kocioł wodny ma zostać dostarczony z pełnym osprzętem pomocniczym. Wykonany zgodnie z europejską „Dyrektywą o urządzeniach ciśnieniowych” (2014/68/EU) norma EN 12953 lub równoważna oraz musi posiadać oznakowanie CE.

2. pkt 2.4.14 tiret ósme

Było:

- zastosowane przemienniki częstotliwości będą pochodzić od jednego producenta i będą zasilane z sieci 230/400V 50Hz AC będą zasilać silniki dedykowane do współpracy z przemiennikami częstotliwości. Przemienniki częstotliwości będą dobrane w sposób kompleksowy, łącznie z napędzanymi silnikami i okablowaniem. Komplet okablowania będzie w pełni ekranowany, spełniający wymagania EMC (wymagane certyfikaty kabli z niezależnych jednostek certyfikujących). Konstrukcja przemiennika częstotliwości będzie spełniała wymagania normy (lub jej odpowiedników) PN-EN 61800-2:2000 Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości Część 2: Wymagania ogólne – Dane znamionowe niskonapięciowych układów napędowych mocy prądu przemiennego o regulowanej częstotliwości i będzie w wykonaniu z filtrem wejściowym ograniczającym wyższe harmoniczne w sieci zasilającej zgodnie z normami serii PN-EN 61000, filtrem wyjściowym chroniącym silnik i filtrem RFI ograniczającym zakłócenia radiowe EMC. Przemienniki częstotliwości w wykonaniu szafowym lub skrzynkowym przyściennym w obudowie co najmniej IP4x. Przemienniki wyposażone będą w elektroniczne zabezpieczenia obwodów wewnętrznych i zewnętrznych napędzanego silnika, takie jak zabezpieczenie:

- przeciążeniowe,
- nadprądowe,
- temperaturowe,
- przed zanikiem lub obniżeniem napięcia zasilania,
- przepięciowe.

Przemienniki częstotliwości będą wyposażone w układy automatycznej wewnętrznej diagnostyki oraz panele graficzne w języku polskim służące do konfiguracji i wizualizacji stanu pracy przemienników, sygnalizacji występujących awarii. Przemienniki częstotliwości będą wyposażone

w rejestratory zdarzeń i zakłóceń ze znacznikiem czasu rzeczywistego, oraz panel obsługowy w języku polskim oraz interfejs komunikacyjny do systemu wizualizacji, standard do uzgodnienia z Zamawiającym. Przeмиenniki częstotliwości będą mogły wymieniać z systemem nadrzędnym co najmniej następujące sygnały:

- analogowe:
 - ✓ moc,
 - ✓ prąd,
 - ✓ prędkość zadaną,
 - ✓ obroty
 - ✓ wartość (najczęściej używana przez obsługę) – częstotliwość pracy,
 - ✓ zadaną i rzeczywistą częstotliwość pracy,
- binarne:
 - ✓ alarmy, ostrzeżenia i blokady,
 - ✓ awaria,
 - ✓ gotowość elektryczna,
 - ✓ alarmy z układu chłodzenia,
 - ✓ przekroczenia temperatur (alarm/awaria) ze wszystkich elementów układu (silnik,
 - ✓ transformator, przeмиennik),
 - ✓ sterowanie (załącz, wyłącz),
 - ✓ bezpieczny stop (UDT).

Silniki elektryczne napędów zastosować w klasie sprawności IE3 według IEC 60034-30-1.

Jest:

- zastosowane przeмиenniki częstotliwości będą pochodzić od jednego producenta i będą zasilane z sieci 230/400V 50Hz AC będą zasilać silniki dedykowane do współpracy z przeмиennikami częstotliwości. Przeмиenniki częstotliwości będą dobrane w sposób kompleksowy, łącznie z napędzanymi silnikami i okablowaniem. Komplet okablowania będzie w pełni ekranowany, spełniający wymagania EMC (wymagane certyfikaty kabli z niezależnych jednostek certyfikujących). Konstrukcja przeмиennika częstotliwości będzie spełniała wymagania normy (lub jej odpowiedników) PN-EN 61800-2:2000 lub równoważnej Elektryczne układy napędowe mocy o regulowanej prędkości Część 2: Wymagania ogólne – Dane znamionowe niskonapięciowych układów napędowych mocy prądu przeмиennego o regulowanej częstotliwości i będzie w wykonaniu z filtrem wejściowym ograniczającym wyższe harmoniczne w sieci zasilającej zgodnie z normami serii PN-EN 61000 lub równoważnymi, filtrem wyjściowym chroniącym silnik i filtrem RFI ograniczającym zakłócenia radiowe EMC. Przeмиenniki częstotliwości w wykonaniu szafowym lub skrzynkowym przyściennym w obudowie co najmniej IP4x. Przeмиenniki wyposażone będą w elektroniczne zabezpieczenia obwodów wewnętrznych i zewnętrznych napędzanego silnika, takie jak zabezpieczenie:

- przeciążeniowe,
- nadprądowe,
- temperaturowe,

- przed zanikiem lub obniżeniem napięcia zasilania,
- przepięciowe.

Przebiegniki częstotliwości będą wyposażone w układy automatycznej wewnętrznej diagnostyki oraz panele graficzne w języku polskim służące do konfiguracji i wizualizacji stanu pracy przebiegników, sygnalizacji występujących awarii. Przebiegniki częstotliwości będą wyposażone w rejestratory zdarzeń i zakłóceń ze znacznikiem czasu rzeczywistego, oraz panel obsługowy w języku polskim oraz interfejs komunikacyjny do systemu wizualizacji, standard do uzgodnienia z Zamawiającym. Przebiegniki częstotliwości będą mogły wymieniać z systemem nadrzędnym co najmniej następujące sygnały:

- analogowe:
 - ✓ moc,
 - ✓ prąd,
 - ✓ prędkość zadaną,
 - ✓ obroty
 - ✓ wartość (najczęściej używana przez obsługę) – częstotliwość pracy,
 - ✓ zadaną i rzeczywistą częstotliwość pracy,
- binarne:
 - ✓ alarmy, ostrzeżenia i blokady,
 - ✓ awaria,
 - ✓ gotowość elektryczna,
 - ✓ alarmy z układu chłodzenia,
 - ✓ przekroczenia temperatur (alarm/awaria) ze wszystkich elementów układu (silnik,
 - ✓ transformator, przebiegnik),
 - ✓ sterowanie (załęcz, wyłącz),
 - ✓ bezpieczny stop (UDT).

Silniki elektryczne napędów zastosować w klasie sprawności IE3 według IEC 60034-30-1 lub równoważnej.

3. pkt 2.4.14 tiret dziesiąte

Było:

- wszystkie obiekty wchodzące w skład kotłowni biomasowej muszą być wyposażone w instalację oświetleniową zapewniającą odpowiednie natężenie światła, zgodnie z przeznaczeniem oświetlanych obiektów. Dobór natężenia oświetlenia wykonać zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2012. Oświetlenie wykonać energooszczędnymi oprawami przemysłowymi ze źródłem światła typu LED. Oprawy muszą być dostosowane do warunków ich otoczenia. Oprawy oświetleniowe będą kompletne ze źródłami światła LED oraz wszelkimi wspornikami, zwieszaniem, przewodami elastycznymi lub szynoprzewodami, wieszakami i wtykami. Wszystkie źródła światła będą pochodzić od zatwierdzonego producenta. Układ oświetleniowy wraz z oprawami będzie zaakceptowany przez Zamawiającego.

Obwody oświetleniowe wewnętrzne będą załączane i wyłączane łącznikami instalacyjnymi w oświetlanych pomieszczeniach i na poziomach obsługowych.

Przewiduje się wykonanie oświetlenia zewnętrznego, mi.in. podłogi hydraulicznej, magazynu biomasy, elektrofiltru i ciągów komunikacyjnych wokół budynku kotłowni biomasowej zgodnie z normami PN-71/E-02034, PN-76/E-02032, PN-84/E-020035 i PN-65/L-49002. Oświetlenie zewnętrzne wykonać na słupach, elewacji budynku kotłowni biomasowej lub konstrukcjach instalacji, zależnie od potrzeb montując je bezpośrednio do powierzchni lub za pomocą wysięgników. Klosze opraw oświetleniowych zewnętrznych muszą być wykonane z materiałów odpornych na promieniowanie UV i uszkodzenia mechaniczne. Sterowanie oświetlenia zewnętrznego wykonać przy użyciu zegara astronomicznego i ręcznie za pomocą włącznika umieszczonego przy wyjściu z hali kotła. (...)

Jest:

- wszystkie obiekty wchodzące w skład kotłowni biomasowej muszą być wyposażone w instalację oświetleniową zapewniającą odpowiednie natężenie światła, zgodnie z przeznaczeniem oświetlanych obiektów. Dobór natężenia oświetlenia wykonać zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2012 lub równoważną. Oświetlenie wykonać energooszczędnymi oprawami przemysłowymi ze źródłem światła typu LED. Oprawy muszą być dostosowane do warunków ich otoczenia. Oprawy oświetleniowe będą kompletne ze źródłami światła LED oraz wszelkimi wspornikami, zwieszonkami, przewodami elastycznymi lub szynoprzewodami, wieszakami i wtykami. Wszystkie źródła światła będą pochodzić od zatwierdzonego producenta. Układ oświetleniowy wraz z oprawami będzie zaakceptowany przez Zamawiającego.

Obwody oświetleniowe wewnętrzne będą załączane i wyłączane łącznikami instalacyjnymi w oświetlanych pomieszczeniach i na poziomach obsługowych.

Przewiduje się wykonanie oświetlenia zewnętrznego, mi.in. podłogi hydraulicznej, magazynu biomasy, elektrofiltru i ciągów komunikacyjnych wokół budynku kotłowni biomasowej zgodnie z normami PN-71/E-02034 lub równoważną, PN-76/E-02032 lub równoważną, PN-84/E-020035 lub równoważną i PN-65/L-49002 lub równoważną. Oświetlenie zewnętrzne wykonać na słupach, elewacji budynku kotłowni biomasowej lub konstrukcjach instalacji, zależnie od potrzeb montując je bezpośrednio do powierzchni lub za pomocą wysięgników. Klosze opraw oświetleniowych zewnętrznych muszą być wykonane z materiałów odpornych na promieniowanie UV i uszkodzenia mechaniczne. Sterowanie oświetlenia zewnętrznego wykonać przy użyciu zegara astronomicznego i ręcznie za pomocą włącznika umieszczonego przy wyjściu z hali kotła. (...)

4. pkt 2.4.14 tiret jedenaste

Było:

- Wykonawca przewidzi zabudowę w obiektach zestawów gniazd wtyczkowych remontowych. Zestawy gniazd zasilane będą z sieci niskiego napięcia 230/400V AC. Obwody tych instalacji będą pracować w układzie sieciowym TN-S. Zastosowane zostaną przewody miedziane i osprzęt szczelny. Przewody i kable zestawów gniazd remontowych zostaną dobrane do obciążenia i warunków środowiskowych zgodnie z normą PN-IEC 60364-5-523. Zestawy gniazd remontowych będą typowe, posiadające: (...).

Jest:

- Wykonawca przewidzi zabudowę w obiektach zestawów gniazd wtyczkowych remontowych. Zestawy gniazd zasilane będą z sieci niskiego napięcia 230/400V AC. Obwody tych instalacji będą pracować w układzie sieciowym TN-S. Zastosowane zostaną przewody miedziane i osprzęt szczelny. Przewody i kable zestawów gniazd remontowych zostaną dobrane do obciążenia i warunków środowiskowych zgodnie z normą PN-IEC 60364-5-523 lub równoważną. Zestawy gniazd remontowych będą typowe, posiadające: (...).

5. pkt 2.4.14 tiret dwunaste

Było:

- w związku z budową Kotłowni biomasowej konieczna będzie budowa systemu uziemień i instalacji odgromowej. Instalacja uziemień urządzeń elektrycznych i konstrukcji stalowych wykonana zostanie z zastosowaniem bednarki stalowej ocynkowanej. W budynku będzie ułożona bednarka uziemienia wewnętrznego, do której należy podłączyć:

- przewody uziemiające,
- przewody ochronne,
- przewody wyrównawcze główne,
- przewody uziemień funkcjonalnych.

Instalacje uziemień w budynku należy przyłączyć do zewnętrznej sieci uziemień. Wszystkie fundamenty budynku wykonane z betonu zbrojonego będą wykorzystane jako uziomy fundamentowe, które zostaną połączone między sobą, a następnie w co najmniej dwóch miejscach połączone do otoku uziemienia ułożonego wokół budynków. Uziomy otokowe i połączenia między poszczególnymi uziomami, będą wykonane z bednarki ocynkowanej ułożonej na głębokości co najmniej 0,6m. Połączenia elementów uziomu między sobą i z przewodem uziemiającym należy wykonać przez spawanie, miejsca spawów zabezpieczyć antykorozyjnie. Metalowe rurociągi oraz metalowe elementy konstrukcyjne połączone będą z główną szyną uziemiającą obiektu przewodami wyrównawczymi odpowiedniej średnicy. Dla ochrony odgromowej budynków, przewiduje się budowę instalacji odgromowej ze zwodami poziomymi niskimi. Przewody odprowadzające będą połączone przez zaciski probiercze z uziomem otokowym budynku. Instalacja odgromowa wykonana zostanie zgodnie z normą PN-EN 62305.

Jest:

- w związku z budową Kotłowni biomasowej konieczna będzie budowa systemu uziemień i instalacji odgromowej. Instalacja uziemień urządzeń elektrycznych i konstrukcji stalowych wykonana zostanie z zastosowaniem bednarki stalowej ocynkowanej. W budynku będzie ułożona bednarka uziemienia wewnętrznego, do której należy podłączyć:

- przewody uziemiające,
- przewody ochronne,
- przewody wyrównawcze główne,
- przewody uziemień funkcjonalnych.

Instalacje uziemień w budynku należy przyłączyć do zewnętrznej sieci uziemień. Wszystkie fundamenty budynku wykonane z betonu zbrojonego będą

wykorzystane jako uziomy fundamentowe, które zostaną połączone między sobą, a następnie w co najmniej dwóch miejscach połączone do otoku uziemienia ułożonego wokół budynków. Uziomy otokowe i połączenia między poszczególnymi uziomami, będą wykonane z bednarki ocynkowanej ułożonej na głębokości co najmniej 0,6m. Połączenia elementów uziomu między sobą i z przewodem uziemiającym należy wykonać przez spawanie, miejsca spawów zabezpieczyć antykorozyjnie. Metalowe rurociągi oraz metalowe elementy konstrukcyjne połączone będą z główną szyną uziemiającą obiektu przewodami wyrównawczymi odpowiedniej średnicy. Dla ochrony odgromowej budynków, przewiduje się budowę instalacji odgromowej ze zwodami poziomymi niskimi. Przewody odprowadzające będą połączone przez zaciski probiercze z uziomem otokowym budynku. Instalacja odgromowa wykonana zostanie zgodnie z normą PN-EN 62305 lub równoważną.

6. pkt 2.4.14 tiret dziewiętnaste

Było:

- (...)
 - język programowania zgodny z IEC-1131, (...).

Jest:

- (...)
 - język programowania zgodny z IEC-1131 lub równoważną, (...).

7. pkt 2.4.14 tiret dwudzieste drugie

Było:

- zawory regulacyjne i odcinające, pracujące w automatycznym procesie sterowania, powinny być dostarczone z napędem elektrycznym. Rodzaj sygnału sterowania – analogowy 4-20 mA. Zawory wraz z siłownikami muszą być dostosowane do instalacji technologicznej, a ich parametry powinny zapewnić właściwą i niezawodną pracę układów automatycznej regulacji we wszystkich stanach pracy instalacji. Wszystkie zawory regulacyjne oraz odcinające mogące pracować w położeniach pośrednich będą wyposażone w nadajniki położenia. Stopień ochrony IP 54 lub lepszy zgodnie z PN-EN 60529. W przypadku zabudowy poza ogrzewanymi pomieszczeniami siłowniki będą wyposażone w grzałki.

Jest:

- zawory regulacyjne i odcinające, pracujące w automatycznym procesie sterowania, powinny być dostarczone z napędem elektrycznym. Rodzaj sygnału sterowania – analogowy 4-20 mA. Zawory wraz z siłownikami muszą być dostosowane do instalacji technologicznej, a ich parametry powinny zapewnić właściwą i niezawodną pracę układów automatycznej regulacji we wszystkich stanach pracy instalacji. Wszystkie zawory regulacyjne oraz odcinające mogące pracować w położeniach pośrednich będą wyposażone w nadajniki położenia. Stopień ochrony IP 54 lub lepszy zgodnie z PN-EN 60529 lub równoważną. W przypadku zabudowy poza ogrzewanymi pomieszczeniami siłowniki będą wyposażone w grzałki.

8. pkt 2.4.15.9 tiret pierwsze

Było:

- zastosowane technologie spawania będą spełniały wszystkie wymagania obowiązujących standardów technicznych i/lub przepisów prawa, w tym niewymienionych w tej części opisu przedmiotu zamówienia oraz wymagania wymienione poniżej:
 - prace spawalnicze mogą wykonywać tylko spawacze z odpowiednimi uprawnieniami, zgodnie z wymaganiami norm PN EN ISO, (...).

Jest:

- zastosowane technologie spawania będą spełniały wszystkie wymagania obowiązujących standardów technicznych i/lub przepisów prawa, w tym niewymienionych w tej części opisu przedmiotu zamówienia oraz wymagania wymienione poniżej:
 - prace spawalnicze mogą wykonywać tylko spawacze z odpowiednimi uprawnieniami, zgodnie z wymaganiami norm PN EN ISO lub równoważnej, (...).

9. pkt 2.6 tiret drugie

Było:

- do pomiaru emisji należy wykonać na czopuchu króćce pomiarowe zgodnie z PN-Z-04030-7:1994, przed bypassem i za ekonomizerem kondensacyjnym.

Jest:

- do pomiaru emisji należy wykonać na czopuchu króćce pomiarowe zgodnie z PN-Z-04030-7:1994 lub równoważną, przed bypassem i za ekonomizerem kondensacyjnym.

E. Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

F. Powyższe zmiany zostaną dołączone do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) i będą stanowić jej integralną część.

G. Zawiadomienie o zmianach zostanie zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego Postępowania pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pec.elk>

H. Termin składania ofert uległ zmianie.

PREZES ZARZĄDU

Wojciech Dziekoński

.....
(podpis upelnomocnionej osoby)