# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

## ***1. Zamawiający:***

Ekoenergia Silesia S.A.

40-599 Katowice

ul. Żeliwna 38

tel. 790400359

kontakt@ekoenergiasilesia.pl

[www.ekoenergiasilesia.pl](http://www.ekoenergiasilesia.pl)

# *2. Tryb udzielenia zamówienia:*

Przetarg nieograniczony prowadzony zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004
(Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)

# *3. Przedmiot zamówienia:*

45543100-4 Roboty w zakresie umocnień przeciwpożarowych

35100000-5 Urządzenia awaryjne i zabezpieczające

31321210-7 Kabel niskiego napięcia

31340000-1 Akcesoria do kabli izolowanych

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie instalacji zasilania gwarantowanego oraz dostawa zasilacza UPS zapewniającego bezprzerwowe zasilanie gniazd dedykowanych, serwerowni głównej oraz monitoringu

w budynku Zamawiającego: *Park Technologiczny Ekoenergia – Woda - Bezpieczeństwo* położonym w Katowicach przy ul. Żeliwnej 38.

1. Dostawa i montaż UPS w ~~serwerowni~~ rozdzielni głównej.
2. Zaprojektowanie instalacji zasilania gwarantowanego.
3. Wykonanie zaprojektowanej instalacji zasilania gwarantowanego.
4. Dostawa oraz instalacja oprogramowania do obsługi UPS i automatycznego, bezpiecznego wyłączania zasilanych urządzeń.
5. Skonfigurowanie i uruchomienie całego systemu zasilania gwarantowanego.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Dostawa i montaż w serwerowni głównej zasilacza UPS spełniającego następujące kryteria:
	1. Moc min: ~~50~~100kVA.
	2. Znamionowe napięcie wejściowe: 230/400V, 50/60Hz.
	3. Znamionowe napięcie wyjściowe: 230/400V, 50Hz.
	4. Funkcja „miękkiego startu”.
	5. Bypass automatyczny i serwisowy.
	6. Sposób podłączenia: 3F + N + PE.
	7. ~~Montaż i wymiary: wolnostojący, szerokość maksymalnie 60cm~~
	8. Akumulatory montowane w szafie lub na stojaku wolnostojącym.
	9. Akumulatory z zaworem VRLA.
	10. Żywotność baterii wg normy Eurobat 6-9 lat.
	11. Minimum 2 łańcuchy bateryjne.
	12. Możliwość rozbudowy o dodatkowe akumulatory (zwiększenie czasu pracy UPS do min. 1 godziny).
	13. Połączenie do sieci Ethernet.
	14. Współpraca z sieciowym oprogramowaniem do zarządzania.
	15. Automatyczne, bezpieczne wyłączanie skonfigurowanych urządzeń zasilanych z UPS.
	16. Zapewnienie czasu podtrzymania minimum ~~2 godziny~~ 30minut przy zapotrzebowaniu ~~60%~~ 75%.
	17. ~~Możliwość pracy z drugim zasilaczem UPS w trybie równoległym (układ redundantny).~~
2. Zaprojektowanie i wykonanie na podstawie projektu instalacji zasilającej lokalne rozdzielnie RK, serwerownię główną oraz rozdzielnię w Recepcji. Projekt należy wykonać zgodnie z aktualnymi normami ~~i przepisami sugerując się poniższym opisem:~~ z uwzględnieniem poniżej określonej specyfikacji, a w szczególności zgodnie z przepisami o budowie pomieszczeń akumulatorowni i ewentualnych zagrożeń wybuchem gazu:
	1. Do prowadzenia przewodów należy wykorzystać istniejące trasy kablowe (jeśli to możliwe).
	2. Wszystkie nowe trasy kablowe wykonywać fabrycznymi ocynkowanymi trasami stalowymi.
	3. Każde przejście przez przegrodę ogniową należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami, ilość przejść ogniowych – ok.50szt. (wszystkie wykonane / naruszone przejścia ogniowe wymagają odbioru technicznego przez osobę do tego uprawnioną).
	4. Do każdego z dwóch pionów technologicznych (szachtów) wysokiego budynku należy doprowadzić z serwerowni (lub rozdzielni) głównej dobrane przewody zasilające – odległość pozioma od serwerowni (lub rozdzielni) do szachtów wynosi kolejno ok. 20m i 30m , przewody należy wprowadzić kolejno do każdej z 8 rozdzielni piętrowych TP (budynek posiada 4 piętra, na każdym piętrze są dwie rozdzielnie TP) wysokość każdego piętra wynosi ok. 4m, sugerowane przewody o przekroju 5x25mm2.
	5. Z każdej rozdzielni TP wyprowadzić i zabezpieczyć dobranym zabezpieczeniem przewody zasilające rozdzielnie RK (dwie rozdzielnie RK zasilane z jednej rozdz. TP), sugerowany przewód o przekroju 5x10mm2. (Odległość pozioma – 15m).
	6. Do lokalnej rozdzielni w laboratorium TPL należy doprowadzić dobrany przewód z ~~serwerowni (lub~~ rozdzielni głównej (odległość – ok. 45m), zabezpieczyć dobranym zabezpieczeniem, zapotrzebowanie mocy laboratorium na poziomie: 15kVA.
	7. Wraz z powyższym przewodem (montowanym częściowo na nowej trasie kablowej) należy wyprowadzić nowy przewód YKY 5x16mm2 z rozdzielni głównej i wprowadzić go do pomieszczenia P24 - obok rozdzielni w laboratorium (odległość – ok.45m). Przewód należy pozostawić z zapasem po 10m z obu stron w opisywanych pomieszczeniach bez podłączania.
	8. Do lokalnych rozdzielni RK w antresoli doprowadzić (i podłączyć) z ~~serwerowni (lub~~ rozdzielni głównej
	2 dobrane przewody. Odległość ok.50m, sugerowane przekroje przewodów 5x10mm2.
	9. Do rozdzielni przy ~~portierni~~ Recepcji doprowadzić z serwerowni głównej dobrany przewód, zabezpieczyć dobranym zabezpieczeniem i zasilić komputer oraz monitory instalując minimum 6 gniazd Data z uziemieniem, ~~zapotrzebowanie mocy na poziomie 2kW, napięcie zasilania 230V.~~ sugerowany przewód 5x6mm2, odległość od jednego z szachtów – ok. 6m.
	10. Do wszystkich rozdzielni RK oraz TPL doprowadzić zaprojektowane przewody sterownicze do zdalnego wyłączania i załączania poszczególnych rozdzielni (bez podłączania).
	11. ~~W pomieszczeniu serwerowni głównej doprowadzić przewody zasilające (3x4mm2) każdą z 8 szaf Rack oraz przewody do zasilacza UPS.~~ Z rozdzielni zasilania gwarantowanego wyprowadzić przewody zasilające (3x4mm2) każdą z 3szaf Rack w serwerowni głównej (odległość 15m).
	12. W ~~serwerowni~~ rozdzielni głównej wszystkie nowe przewody wprowadzić do projektowanej rozdzielni natynkowej i wyposażyć ją w dobrane urządzenia zasilające:

- UPS + bypass + wyłącznik główny

- obwody ~~8~~3 szaf w serwerowni głównej Rack,

- 8 rozdzielni TP w budynku wysokim,

- rozdzielnię laboratorium,

- 2 rozdzielnie RK w antresoli,

- rozdzielnię recepcji

* 1. ~~W celu zasilenia UPSa z rozdzielni głównej budynku należy wyprowadzić dobrany przewód do projektowanej rozdzielni w serwerowni (lub rozdzielni) głównej (odległość – 20m).~~
	2. ~~Instalacja wraz z rozdzielnią muszą zostać wykonana w sposób umożliwiający wyposażenie serwerowni głównej w kolejny zasilacz UPS pracujący równolegle (układ redundantny).~~
	3. Instalacja musi umożliwiać awaryjne wyłączenie zasilacza UPS z projektowanego wyłącznika przy wejściu głównym do budynku, wejściu przy laboratorium oraz wejściu do rozdzielni głównej (odległości od rozdzielni głównej kolejno 40m, 20m i 5m).
	4. Moc maksymalna obwodów zasilania gwarantowanego na poziomie ~~60~~100kW.
	5. Dostarczyć, zainstalować i skonfigurować system detekcji wodoru (zasilany z UPS) wyposażony
	w min. 2 czujniki (z możliwością rozbudowy do 5) oraz czujnikiem temperatury pomieszczenia. System winien uwzględnić możliwość podłączenia sterowania wentylacją pomieszczenia w przypadku przekroczenia określonego stężenia gazu lub temperatury.
1. Dostarczyć, zainstalować i skonfigurować na minimum 2 komputerach oprogramowanie do:
	1. Sieciowego zarządzania UPS – kontrola w czasie rzeczywistym stanu naładowania baterii, diagnostyka, aktualne obciążenia, itp.
	2. Automatycznego, bezpiecznego wyłączania urządzeń zasilanych z UPS z możliwością dobrania chwili wyłączenia zależną od stanu naładowania akumulatorów, informacja o wyłączeniu musi być przesyłana za pomocą istniejącej sieci Ethernet.
2. Dostarczyć dokumentację projektową i powykonawczą z wykonanych prac w dwóch kopiach: wersja papierowa i elektroniczna na płycie CD (PDF i DWG). W serwerowni głównej należy umieścić laminowane opisy i schematy (format min. A3) całego systemu zasilania gwarantowanego. We wszystkich rozdzielniach wchodzących w skład systemu zasilania gwarantowanego należy umieścić zaktualizowaną dokumentację (dotyczy również rozdzielni głównej wg instrukcji Zamawiającego i w formacie A1).

Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcy gwarancji na prace instalacyjne i UPS (wraz z akumulatorami) oraz zapewni usługę serwisową w całym okresie gwarancyjnym na UPS (w cenie oferty) w następującej postaci:

1. Przeprowadzany serwis urządzenia zgodnie z wymaganiami producenta w celu spełnienia warunków gwarancji.
2. Miejsce świadczenia serwisu w miejscu instalacji urządzenia.
3. Minimum jeden przegląd serwisowy w roku.

Wykonanie prac zgodnie z projektem zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez Inspektora Nadzoru zatrudnionego przez Zamawiającego.

Umożliwia się dokonanie wizji lokalnej miejsca świadczenia przedmiotu zamówienia, w celu pozyskania wszelkich danych mogących być przydatnymi do przygotowania oferty oraz realizacji i rozliczenia przedmiotu umowy. Wizję lokalną można przeprowadzić do 2 dni przed terminem składania ofert. Koszt dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

***4. Oferty częściowe i podwykonawcy:***

Nie dopuszcza się częściowego składania ofert.

Dopuszcza się możliwość zatrudnienia podwykonawców.

***5. Przewidywane zamówienia uzupełniające:***

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających –20 % szacowanej wartości zamówienia.

***6. Oferty wariantowe:***

Nie dopuszcza się ofert wariantowych.

***7. Termin wykonania zamówienia:***

8 tygodni od dnia podpisania umowy

1. **Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków przez wykonawców:**

Warunki podmiotowe,

8.1.1. posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności - Zamawiający nie określa warunku

8.1.2. posiadanie wiedzy i Zamawiający nie określa warunku

8.1.3. dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia –
Zamawiający nie określa warunku

8.1.4. znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej niezbędnej do wykonania zamówienia - Zamawiający nie określa warunku

8.2. Brak przesłanek do wykluczenia z postępowania.

 Zamawiający ocenia spełnianie warunków udziału w postępowaniu w oparciu o ofertę wykonawcy, która musi zawierać wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia.

Zamawiający przy ocenie spełniania warunków ocenia łącznie wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, kadrowy i zdolności finansowe wykonawców, którzy złożyli ofertę wspólną.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;

2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),

b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,

c) skarbowe,

d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);

3. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;

4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia; wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

7. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

8. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

9. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się

o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);

10. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

11. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. 4. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający może wykluczyć wykonawcę:

1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:

a) zamawiającym,

b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,

c) członkami komisji przetargowej,

d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a – chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;

7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

8.6 Wykluczenie wykonawcy następuje:

1) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 13 lit. a–c i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 13 lit. a–c, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;

2) w przypadkach, o których mowa:

a) w ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 13 lit. d,

b) w ust. 1 pkt 15,

c) w ust. 5 pkt 5–7 – jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;

3) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 18 i 20 lub ust. 5 pkt 2 i 4, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;

4) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 21, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 22, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

8. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

9. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 8.

10. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 19, przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.

11. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 oraz pkt 18.5 niniejszej SIWZ przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

12. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

Zgodnie z art. 22d ust 2 ustawy pzp Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

**9. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

9.1 Dla potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wykonawca przedstawia oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wg zał. Nr 2 do siwz)

9.2. W celu potwierdzenia spełniania warunku braku przesłanek do wykluczenia z postępowania wykonawcy zobowiązani są przedłożyć oświadczenie o brak przesłanek do wykluczenia z postępowania, wymienionych w art. 24 ust. 1 cyt. ustawy. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców powyższe dokumenty składa każdy z wykonawców.

9.3. **Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia** - wykorzystując wzór załącznika nr 5 lub 6 do SIWZ.

Wszystkie dokumenty, o których mowa w pkt. 9 siwz składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

###### **Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).**

######  **Zamawiający korzysta z internetowego repozytorium zaświadczeń e-Certis oraz wymaga przede wszystkim takich rodzajów zaświadczeń lub dowodów w formie dokumentów, które są objęte tym repozytorium.**

***10. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów; osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:***

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazywane będą drogą elektroniczną oraz pisemnie.

Korespondencję elektroniczną należy przesyłać na adres e-mail a.pisarczyk@ekoenergiasilesia.pl, j.engelking@ekoenergiasilesia.pl

Zamawiający nie dopuszcza kierowania korespondencji elektronicznej na inny adres e-mail, pod rygorem uznania jej za niedoręczoną.

Zamawiający będzie przesyłał korespondencję drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w ofercie wykonawcy, opcjonalnie z włączoną opcją żądaj potwierdzania przeczytania dla wszystkich wysyłanych wiadomości.

Osoby upoważnione – Jakub Engelking, Artur Pisarczyk

# *11. Wymagania dotyczące wadium*

# 1. Wykonawca pod rygorem wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wnosi wadiumw wysokości 3 000 PLN (słownie: trzy tysiące złotych 00/100);

# 2. Wadium może być wnoszone w pieniądzu (przelewem) na konto Zamawiającego: BANK PEKAO SA nr 61 1240 6292 1111 0010 6340 7979 lub w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2014 r. poz. 1804).

# Wadium w formie niepieniężnej należy złożyć w oryginale do depozytu w siedzibie Ekoenergia Silesia S.A.

# Za datę wniesienia wadium w pieniądzu uważa się datę wpływu pieniędzy na konto Zamawiającego.

# Wadium w formie niepieniężnej musi zawierać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do zapłaty kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego.

# *12. Termin związania ofertą:*

30 dni od terminu składania ofert

***13. Sposób przygotowania oferty:***

Oferta winna składać się z :

**13.1.** Oferta winna składać się z:

- formularza oferty (Zał. nr 1 do siwz)

- Wraz z ofertą wykonawca składa dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie warunków udziału
w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia z postępowania (Zał. Nr 2) oraz dokumenty, o których mowa
w pkt 9.3 siwz.

**13.2.** Oferta winna być sporządzona w języku polskim i napisana pismem czytelnym.

Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.

Wszystkie elementy oferty powinny być podpisane przez osobę /osoby/ uprawnioną /e/ do występowania w imieniu wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań.

W przypadku spółki cywilnej wszystkie dokumenty winny być podpisane przez wszystkich wspólników lub winien być ustanowiony pełnomocnik, o ile z umowy spółki nie wynika prawo jednoosobowej reprezentacji spółki.

W przypadku oferty wspólnej niezbędne jest ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania wykonawców w postępowaniu.

Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia w ofercie własnych wydruków wykonawcy, pod warunkiem zachowania zakresu informacji wymaganych w drukach zamawiającego.

Cena ofertowa powinna być podana w PLN cyfrowo z dokładnością do 1 grosza.

Wszystkie strony oferty, powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji oferty.

Zaleca się sporządzenie spisu zawartości oferty i ponumerowanie stron.

**13.3.** Ofertę należy składać w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie opisanej:

**Zaprojektowanie i wykonanie instalacji zasilania gwarantowanego oraz dostawa zasilacza UPS**

Nie otwierać przed **09.01.2017** r., godz. 10.15.

Na kopercie należy zamieścić dane adresowe wykonawcy oraz ***adres e-mail***.

# *14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:*

Oferty należy składać na adres

**Ekoenergia Silesia S.A.**

**40-599 Katowice**

**ul. Żeliwna 38**

**Pok. 2/05**

nie później niż do **dnia 09.01.2017** r., godz. 10.00 w przypadku przesyłek pocztowych należy je nadać z odpowiednim wyprzedzeniem – liczy się data i godz. doręczenia przesyłki zamawiającemu.

Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcy bez otwierania.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 09.01.2017 r., godz. 10.15 w siedzibie Zamawiającego

**Ekoenergia Silesia S.A.**

**40-599 Katowice**

**ul. Żeliwna 38**

**sala konferencyjna**

**Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:**

**1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;**

**2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;**

**3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.**

***15. Opis sposobu obliczenia ceny:***

1. dane wyjściowe do sporządzenia oferty = proponowana cena jednostkowa brutto za poszczególne elementy przedmiotu zamówienia
2. dodatkowe koszty do uwzględnienia - Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, które Wykonawca zobowiązany jest ponieść w związku z wykonaniem usługi.
3. sposób sporządzenia ceny oferty – Oferent powinien podać cenę ryczałtową brutto za wykonanie zamówienia z uwzględnieniem wszystkich kosztów dodatkowych, których poniesienie jest niezbędne dla realizacji zamówienia.

# *16. Opis kryteriów wyboru oferty oraz sposób oceny ofert:*

Zamawiający oceni i porówna jedynie oferty, które nie zostaną odrzucone.

Punktacja wg wzoru:

 CN

--------------- x 70 =...............punktów

 CO

 GO

--------------- x 30 =...............punktów

 GN

\* wyjaśnienia: CN - cena oferty najkorzystniejszej

 CO - cena oferty badanej

GO – długość okresu gwarancji Wykonawcy oferty badanej

GN - długość okresu gwarancji Wykonawcy oferty najkorzystniejszej

Kryterium nr 1: najniższa cena - 70 %

Kryterium nr 3: długość okresu gwarancji Wykonawcy – 30 %

Długość gwarancji Wykonawcy rozumiana jako okres czasu liczony w miesiącach obowiązywania gwarancji i rękojmi Wykonawcy na zrealizowane usługi i dostawy liczony od dnia odbioru wykonania przedmiotu zamówienia wynoszący nie mniej niż 24 miesiące a nie więcej niż 96 miesięcy.

Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

Ilość punktów zostanie wyliczona i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

***Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli wykonawca uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający zbada czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.***

***17. Formalności po wyborze oferty w celu zawarcia umowy:***

O wyborze oferty powiadomieni będą niezwłocznie wszyscy wykonawcy. Jednocześnie wyniki zostaną umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego i na stronie internetowej Zamawiającego. Za termin przesłania uznaje się datę nadania maila lub datę nadania przesyłki pocztowej. Jeżeli wybrana zostanie oferta wspólna, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może żądać przedstawienia umowy, regulującej współpracę wykonawców, którzy przedstawili ofertę wspólną.

***18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:***

 1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 4 % ceny całkowitej podanej w ofercie , w pieniądzu, poręczeniach bankowych, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości - należy złożyć w oryginale do depozytu w kasie

 2. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu należy wpłacić je przelewem na konto Zamawiającego BANK PEKAO SA nr 61 1240 6292 1111 0010 6340 7979

 3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej, należy treść gwarancji przed oficjalnym jej złożeniem przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa winna być bezwarunkowa, nieodwołalna, płatna na pierwsze żądanie.

Gwarancja musi zawierać:

1) nazwę Wykonawcy z adresem,

2) nazwę Beneficjenta (Zamawiającego),

3) nazwę Gwaranta lub Poręczyciela,

4) określenie wierzytelności zabezpieczonej gwarancją,

5) zobowiązanie Gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty zobowiązania na pierwsze żądanie zapłat w przypadku, gdy wykonawca:

 a) nie wykonał przedmiotu zamówienia w terminie wynikającym z umowy,

 b) wykonał przedmiot zamówienia objęty umową z nienależytą starannością.

Gwarant nie może uzależniać dokonywania zapłaty od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków lub też przedłożenia jakichkolwiek dokumentów.

***19. Istotne Postanowienia Umowy:***

Projekt umowy stanowi załącznik do umowy

***20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia****:*

Środki ochrony prawnej – odwołanie, skarga określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy.

***21. Postanowienia końcowe:***

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy „Prawo zamówień publicznych” i Kodeksu Cywilnego.