

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:303271-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Radom: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
2021/S 115-303271**

Ogłoszenie o dobrowolnej przejrzystości ex ante

Roboty budowlane

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Radomskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Radpec Spółka Akcyjna

Krajowy numer identyfikacyjny: KRS 0000050068

Adres pocztowy: ul. Żelazna 7

Miejscowość: Radom

Kod NUTS: PL921 Radomski

Kod pocztowy: 26-616

Państwo: Polska

E-mail: ted@radpec.com.pl

Tel.: +48 483898242

Faks: +48 483625500

Adresy internetowe:

Główny adres: www.radpec.com.pl

Adres profilu nabywcy: www.radpec.com.pl

I.6) Główny przedmiot działalności

Produkcja, transport oraz dystrybucja gazu i energii cieplnej

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Zabudowa instalacji oczyszczania spalin dla kotłów WR-25 w Ciepłowni Południe (oznaczonych jako kotły K4, K5 oraz K7) w ramach projektu pn. „Dostosowanie źródeł ciepła do wymagań Konkluzji BAT”

Numer referencyjny: 16/20/2021/MM

II.1.2) Główny kod CPV

45200000 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane

II.1.4) Krótki opis:

„Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe wykonanie przez Wykonawcę Instalacji Oczyszczania Spalin w Ciepłowni Południe (dla trzech kotłów WR-25 oznaczonych jako K4, K5, K7) w formule „zaprojektuj i wybuduj”, obejmujące wykonanie wszystkich robót budowlano-montażowych, dostaw i usług niezbędnych do

zrealizowania i przekazania do użytkowania przez Wykonawcę kompletnej, sprawnej i nowoczesnej instalacji oczyszczania spalin, zgodnie z warunkami umowy.

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT) (Zgoda na publikację? tak)**

Wartość bez VAT: 48 000 000.00 PLN

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42514000 Maszyny i aparatura do filtrowania lub oczyszczania gazów
42961000 System sterowania i kontroli
45110000 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223100 Montaż konstrukcji metalowych
45223200 Roboty konstrukcyjne
45223800 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45231100 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45251200 Roboty budowlane w zakresie ciepłowni
45259900 Modernizacja zakładów
45262400 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
51110000 Usługi instalowania sprzętu elektrycznego
51210000 Usługi instalowania urządzeń pomiarowych
51900000 Usługi instalowania systemów sterowania i kontroli
71220000 Usługi projektowania architektonicznego
71320000 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71700000 Usługi nadzoru i kontroli

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL921 Radomski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Polska, 26-612 Radom, ul. Żelazna 7

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiot zamówienia obejmuje wszystkie roboty budowlano-montażowe, dostawy i usługi niezbędne do zrealizowania i przekazania do użytkowania przez Wykonawcę w formule „pod klucz” kompletnej, sprawnej i nowoczesnej instalacji oczyszczania spalin w zakresie kotłów WR-25 oznaczonych jako K4, K5, K7 na terenie Ciepłowni Południe Radpec S.A., zgodnie z warunkami umowy. Realizacja budowy instalacji oczyszczania spalin obejmuje wykonanie niezbędnych prac projektowych wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych, robót budowlano-montażowych i instalacyjnych, zrealizowanie dostaw urządzeń i materiałów, przeprowadzenie rozruchów, prób eksploatacyjnych, szkoleń, uzyskanie certyfikatów i pozwoleń niezbędnych do przekazania Zamawiającemu instalacji oczyszczania spalin do użytkowania oraz wykonanie zobowiązań wynikających z udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady. Realizacja budowy instalacji oczyszczania spalin ma zapewnić:

— dla kotłów K4, K5 ograniczenie średniodobowego poziomu emisji tlenków azotu do poziomu $\leq 160 \text{ mg/Nmu}^3$ NOx (rozumianych jako suma tlenków azotu w przeliczeniu na NO₂), w zakresie od obciążenia „minimalnego” do obciążenia „maksymalnego” oraz przy spalaniu paliwa podstawowego, przy jednoczesnym zapewnieniu poziomu emisji amoniaku $\leq 9 \text{ mg/Nmu}^3$. Redukcja poziomu emisji tlenków azotu winna być zapewniona

indywidualnie dla każdego kotła (osobno dla każdej instalacji SNCR) z możliwością płynnego ustawienia jej stopnia,

— dla kotłów K4, K5 ograniczenie średniodobowego poziomu emisji tlenków siarki do poziomu $\leq 160 \text{ mg/Nmu}^3$ SO₂ (rozumianych jako suma tlenków siarki w przeliczeniu na SO₂), w zakresie od obciążenia „minimalnego” do obciążenia „maksymalnego” oraz przy spalaniu paliwa podstawowego. Redukcja poziomu emisji tlenków siarki winna być zapewniona łącznie dla dwóch kotłów nr K4 i K5 w Ciepłowni Południe z możliwością płynnego ustawienia jej stopnia,

— dla kotłów K4, K5 ograniczenie średniodobowego poziomu emisji pyłu do poziomu $\leq 10 \text{ mg/Nmu}^3$, w zakresie od obciążenia „minimalnego” do obciążenia „maksymalnego” oraz przy spalaniu paliwa podstawowego. Redukcja poziomu emisji pyłu winna być zapewniona łącznie dla dwóch kotłów nr K4 i K5 w Ciepłowni Południe z możliwością płynnego ustawienia jej stopnia,

— dla kotła K7 ograniczenie średniodobowego poziomu emisji pyłu do poziomu $\leq 20 \text{ mg/Nmu}^3$, w zakresie od obciążenia „minimalnego” do obciążenia „maksymalnego” oraz przy spalaniu paliwa podstawowego,

— ograniczenie średniodobowego poziomu emisji rtęci do poziomu $\leq 8 \text{ } \mu\text{g/Nmu}^3$ Hg, w zakresie od obciążenia „minimalnego” do obciążenia „maksymalnego” oraz przy spalaniu paliwa podstawowego. Redukcja poziomu emisji rtęci winna być zapewniona indywidualnie dla kotła nr K7 w Ciepłowni Południe oraz łącznie dla dwóch kotłów nr K4 i K5 w Ciepłowni Południe z możliwością płynnego ustawienia jej stopnia,

— dla kotłów K4, K5 ograniczenie średniodobowego poziomu emisji chlorowodoru do poziomu $\leq 4 \text{ mg/Nmu}^3$ HCl, w zakresie od obciążenia „minimalnego” do obciążenia „maksymalnego” oraz przy spalaniu paliwa podstawowego. Redukcja poziomu emisji chlorowodoru winna być zapewniona łącznie dla dwóch kotłów nr K4 i K5 w Ciepłowni Południe z możliwością płynnego ustawienia jej stopnia,

— dla kotłów K4, K5 ograniczenie średniodobowego poziomu emisji fluorowodoru do poziomu $\leq 2,5 \text{ mg/Nmu}^3$ HF, w zakresie od obciążenia „minimalnego” do obciążenia „maksymalnego” oraz przy spalaniu paliwa podstawowego. Redukcja poziomu emisji fluorowodoru winna być zapewniona łącznie dla dwóch kotłów nr K4 i K5 w Ciepłowni Południe z możliwością płynnego ustawienia jej stopnia,

— dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy terenów podlegających ochronie akustycznej zgodnie z warunkami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 112) oraz treścią uzyskanych przez Wykonawcę w ramach Przedmiotu Umowy decyzji administracyjnych i pozwoleń.

cd. w pkt VI.3

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) Informacje dodatkowe

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura negocjacyjna bez uprzedniego zaproszenia do ubiegania się o zamówienie

- Nowe roboty budowlane/usługi, będące powtórzeniem istniejących robót budowlanych/usług oraz zamówione zgodnie z warunkami ściśle określonymi w dyrektywie

Wyjaśnienie:

Zgodnie z treścią art. 388 pkt 2 lit. c ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 r. poz. 2019 ze zm.), dalej jako „Pzp”, zamówienia sektorowego można udzielić w trybie zamówienia z wolnej ręki jeżeli zamówienie jest udzielane dotychczasowemu Wykonawcy usług lub robót budowlanych i polega na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych, jeżeli takie zamówienie było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem oraz całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy szacowaniu jego wartości, a w opisie zamówienia podstawowego wskazano zakres tych usług lub robót budowlanych oraz warunki, na jakich zostaną one udzielone.

W realiach niniejszej sprawy ww. przesłanki zostały spełnione, gdyż:

- 1) zamówienie ma zostać udzielone dotychczasowemu Wykonawcy usług lub robót budowlanych tj. SBB Energy S.A., ul. Łowicka 1, 45-324 Opole;
- 2) zamówienie polega na powtórzeniu podobnych robót budowlanych, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego i przewidywanym projektem inwestycji zawartym w pkt 7.1 IDW dla postępowania podstawowego (tj. dla postępowania pn. Wybór Generalnego Wykonawcy na zabudowę instalacji oczyszczania spalin dla kotłów WR-25 w Ciepłowni Północ i Ciepłowni Południe w ramach projektu pn. „Dostosowanie źródeł ciepła do wymagań Konkluzji BAT” w Radpec S.A.), na co wskazuje m.in. ogólny opis inwestycji;
- 3) zamówienie było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego ogłoszenie z 26.7.2019 numer: Dz.U/2019/S 143-353313 i jest zgodne z jego przedmiotem;
- 4) całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy szacowaniu wartości zamówienia podstawowego (protokół z postępowania pn. Wybór Generalnego Wykonawcy na zabudowę instalacji oczyszczania spalin dla kotłów WR-25 w Ciepłowni Północ i Ciepłowni Południe w ramach projektu pn. „Dostosowanie źródeł ciepła do wymagań Konkluzji BAT” w Radpec S.A.);
- 5) w opisie zamówienia podstawowego wskazano zakres robót budowlanych oraz warunki, na jakich zostaną one udzielone, gdyż w pkt 7.1 IDW dla postępowania podstawowego wskazano, że:
„Realizacja budowy instalacji oczyszczania spalin w zakresie kotłów WR-25 oznaczonych jako K4, K5, K7 na terenie Ciepłowni Południe Radpec S.A. obejmować będzie wykonanie niezbędnych prac projektowych wraz z uzyskaniem stosownych decyzji administracyjnych, robót budowlano-montażowych i instalacyjnych, zrealizowanie dostaw urządzeń i materiałów, przeprowadzenie rozruchów, prób eksploatacyjnych, szkoleń, uzyskanie certyfikatów i pozwoleń niezbędnych do przekazania Zamawiającemu instalacji oczyszczania spalin w zakresie tych kotłów do użytkowania oraz wykonanie zobowiązań wynikających z udzielonej gwarancji jakości i rękojmi za wady”.

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia/koncesji

Zamówienie nr: 16/20/2021/MM

Nazwa:

Zabudowa instalacji oczyszczania spalin dla kotłów WR-25 w Ciepłowni Południe (oznaczonych jako kotły K4, K5 oraz K7) w ramach projektu pn. „Dostosowanie źródeł ciepła do wymagań Konkluzji BAT”

V.2) **Udzielenie zamówienia/koncesji**

V.2.1) **Data decyzji o udzieleniu zamówienia:**

11/06/2021

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy/koncesjonariusza**

Oficjalna nazwa: SBB Energy S.A.
Adres pocztowy: ul. Łowicka 1
Miejscowość: Opole
Kod NUTS: PL524 Opolski
Kod pocztowy: 45-324 Opole
Państwo: Polska
E-mail: biuro@sbbenergy.pl
Wykonawcą/koncesjonariuszem będzie MŚP: nie

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części/koncesji (bez VAT) (Zgoda na publikację? tak)**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części/koncesji: 49 501 556.00 PLN
Całkowita końcowa wartość zamówienia/części/koncesji: 48 000 000.00 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Ciąg dalszy z pkt II.2.4) Opis przedmiotu zamówienia:

— dotrzymanie granicznego poziomu hałasu w obszarach stanowiących stanowiska pracy zgodnie z warunkami rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1286),

— dotrzymanie poziomu drgań budowli – nie większego niż dopuszczalny zgodnie z PN–80/B-03040 oraz DIN 4150-3,

— dotrzymanie poziomu drgań maszyn wirnikowych dostarczonych w ramach przedmiotu umowy – zgodnie z PN–ISO 10816-1; PN- ISO 10816-3,

— dotrzymanie stężenia pyłów w powietrzu odprowadzanym ze zbiorników retencyjnych sorbentu i produktu podprocesowego, mierzonego na wylocie (po filtrach workowych zainstalowanych po zaworach oddechowych) jako średnia 30-minutowa – nie większe niż 10 mg/Nm³.

W stanie istniejącym za każdym z 3 kotłów zlokalizowanych na terenie Ciepłowni Południe w Radpec S.A. (oznaczonych jako K4, K5, K7) zamontowane są multicyklonowe odpylacze typu MOS, które pracują głównie, jako odpylacze wstępne. Następnie, dwa kotły (K4, K5) są wyposażone w urządzenia odpylania spalin w postaci baterii cyklonów, natomiast kocioł K7 posiada baterię cyklonów oraz filtry workowe. Spaliny z poszczególnych kotłów odprowadzane są do powietrza wspólnym emitorem o wysokości 120 m i średnicy wylotowej 5,2 m. Emitor stanowi komin żelbetowy.

Wykonawca winien uwzględnić, iż prace prowadzone będą na terenie funkcjonującej ciepłowni i zapewnić, że prowadzone przez niego prace nie będą ograniczały możliwości pracy ciepłowni chyba, że Zamawiający wyrazi zgodę na odstępstwa od przedstawionych niżej reguł, biorąc pod uwagę sprzyjające warunki i prognozy pogodowe:

— w okresie od dnia 15 kwietnia 2022 r – trzy kotły w Ciepłowni Południe (K1, K2, K3) muszą być zdatne do ciągłej eksploatacji. Ponadto musi być zapewniona możliwość odprowadzenia spalin do emitora z kotłów K1, K2, K3,

— w okresie do dnia 14 kwietnia 2022 r. – kotły K4, K5, K7 w Ciepłowni Południe muszą być zdatne do ciągłej eksploatacji (tj. prowadzone roboty nie mogą zakłócać możliwości pracy żadnym spośród tych kotłów funkcjonujących w Ciepłowni).

W Ciepłowni Południe kocioł K7 posiadać będzie indywidualną instalację redukcji metali ciężkich w tym rtęci oraz odpylania spalin, natomiast kotły K4 i K5 obsługiwane będą przez wspólną instalację redukcji

zanieczyszczeń kwaśnych, redukcji metali ciężkich i odpylania spalin. Kotły K4 i K5 będą wyposażone w indywidualne instalacje redukcji tlenków azotu.

Instalacja oczyszczania spalin służyć ma oczyszczaniu spalin powstających w wyniku spalania paliwa i w całym zakresie pracy obsługiwanych kotłów gwarantować ma osiągnięcie emisji do powietrza na poziomach nie wyższych niż dopuszczalne wartości emisyjne określone w Dyrektywie IED i Konkluzjach BAT, przy czym jednocześnie nie wyższych niż dopuszczalne wg poniższej tabeli:

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Adres pocztowy: Postępu 17A (budynek Adgar Plaza)
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w rozdziale II ustawy Pzp. 2.

Zgodnie z treścią art. 515 Pzp odwołanie wnosi się:

1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne, w terminie:

a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;

b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a;

2) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne, w terminie:

a) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;

b) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.

2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne;

2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.

3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne;

2) 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż progi unijne.

4. Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty lub nie zaprosił Wykonawcy do złożenia

oferty w ramach dynamicznego systemu zakupów lub umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki – ogłoszenia o wyniku postępowania albo ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, zawierającego uzasadnienie udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki;
- 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający:
 - a) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia albo
 - b) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki;
- 3) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający:
 - a) nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania albo
 - b) zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o wyniku postępowania, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych, Departament Odwołań

Adres pocztowy: Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800/+48 224587803

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl/kio

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

11/06/2021