

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	wodradom
NO_DOC_EXT:	2021-057287
SOFTWARE_VERSION:	11.2.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	bartlomiej.gauze@woda.radom.pl

LANGUAGE:	PL
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F14
VERSION:	R2.0.9.S04
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

Sprostowanie

Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

I.1) **Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Wodociągi Miejskie w Radomiu sp. z o.o.

Adres pocztowy: ul. Filtrowa 4

Miejscowość: Radom

Kod NUTS: PL921 Radomski

Kod pocztowy: 26-600

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Bartłomiej Gauze

E-mail: bartlomiej.gauze@woda.radom.pl

Tel.: +48 483831602

Faks: +48 483831601

Adresy internetowe:

Główny adres: www.wodociagi.radom.pl

Sekcja II: Przedmiot

II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.1.1) **Nazwa:**

Kontrakt nr 64 pn.: „Wykonanie i wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno – kanalizacyjnymi dla miasta Radomia”

Numer referencyjny: DZ/35/2021

II.1.2) **Główny kod CPV**

48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest: Wykonanie i wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodno – kanalizacyjnymi dla miasta Radomia.

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje dostarczenie, zamontowanie oraz wykonanie systemu zbierania, przetwarzania, archiwizacji oraz przekazywania danych do Głównych Centrów Dyspozytorskich

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

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

28/04/2021

VI.6) **Numer pierwotnego ogłoszenia**

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez eNotices:

Login TED eSender: ENOTICES

Logowanie jako klient TED eSender: wodradom

Dane referencyjne ogłoszenia: 2021-042606

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: 2021/S 065-168956

Data wysłania pierwotnego ogłoszenia: 29/03/2021

Sekcja VII: Zmiany

VII.1) Informacje do zmiany lub dodania

VII.1.1) Przyczyna zmiany

Modyfikacja pierwotnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą

VII.1.2) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Numer sekcji: III.1.3

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe - minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów

Zamiast:

Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej (posiadanie wiedzy i doświadczenia) obowiązany jest wykazać, że wykonał w sposób należyty poniższe zadania o łącznej wartości co najmniej 3 mln zł netto:

1) co najmniej jedno zadanie polegające na wykonaniu (zaprojektowaniu i wdrożeniu) systemu sterowania i nadzoru pracy sieci oraz/lub rozproszonych obiektów wodociągowych w przedsiębiorstwie komunalnym, składające się co najmniej z:

a) wykonania komunikacji przetwornik pomiarowy – sterownik w oparciu o cyfrowy protokół komunikacyjny dla minimum 20 punktów pomiarowych,

b) wykonania informatycznego systemu nadzoru w oparciu o oprogramowanie SCADA, pracującego w trybie redundantnym, realizujące wizualizacje dla przynajmniej 1000 sygnałów pochodzących z urządzeń pomiarowych,

c) wykonania montażu i konfiguracji przepływomierzy elektromagnetycznych kołnierzowych i/lub sztycowych dla potrzeb opomiarowania sieci wodociągowej, przy czym ilość zamontowanych przepływomierzy wynosiła co najmniej 8 szt., a średnica była równa lub większa 200 mm,

2) co najmniej 1 kompleksowe zadanie polegające na opracowaniu i wdrożeniu dynamicznego modelu numerycznego hydrauliki systemu wodociągowego w przedsiębiorstwie komunalnym, odzwierciedlającego w swym zakresie ujęcia głębinowe wody, przewody wody surowej, stacje uzdatniania wody, sieć wodociągową magistralną i rozdzielczą o łącznej długości co najmniej 500 km, przy czym model został opracowany dla aglomeracji o liczbie mieszkańców powyżej 200 tys. i posiada minimum 4000 węzłów przeliczanych jednorazowo, zaś kalibrację modelu przeprowadzono w oparciu o min. 50 poprawnie zarejestrowanych ciągów pomiarowych ciśnienia i przepływu, a w procesie kalibracji uwzględniona została analiza minimalnych nocnych przepływów;

3) co najmniej 1 zadanie, polegające na wdrożeniu w przedsiębiorstwie komunalnym systemu sterowania nadrzędnego nad SCADA, który w trybie on-line umożliwia prowadzenie optymalizacji pracy sieci wodociągowej lub/i stacji uzdatniania wody lub oczyszczalni ścieków w zakresie poprawy efektywności energetycznej.

2. Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej (dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia) obowiązany jest wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, tj. pełnić następujące funkcje:

(a) Ekspert nr 1 – Kierownik Projektu – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

- wykształcenie wyższe informatyczne lub techniczne;

- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego (nabytego przed upływem terminu składania ofert) polegającego na realizacji co najmniej 2 projektów z zakresu wdrożeń systemu monitoringu sieci wodociągowych lub kanalizacyjnych o wartości co najmniej 1 mln zł netto, w tym przynajmniej jeden obejmujący dostawę i wdrożenie systemu monitoringu sieci (wodociągowej, kanalizacyjnej) polegający na budowie systemu

monitoringu obejmującego: wdrożenie i konfigurację systemu SCADA dla systemu monitoringu sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej;

(b) Ekspert nr 2 – Kierownik Budowy (w rozumieniu Prawa Budowlanego) – odpowiedzialny za zagadnienia realizacyjne i techniczne – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

- uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych (wydane na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów prawa lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia);
- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego (nabytego przed upływem terminu składania ofert) przy pełnieniu samodzielnych funkcji technicznych (kierownik budowy, kierownik robót, inspektor nadzoru) na budowie;

Powinno być:

Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej (posiadanie wiedzy i doświadczenia) obowiązany jest wykazać, że wykonał w sposób należyty poniższe zadania o łącznej wartości co najmniej 3 mln zł netto:

1) co najmniej jedno zadanie polegające na wykonaniu (zaprojektowaniu i wdrożeniu) systemu sterowania i nadzoru pracy sieci oraz/lub rozproszonych obiektów wodociągowych w przedsiębiorstwie komunalnym, składające się co najmniej z:

a) wykonania komunikacji przetwornik pomiarowy – sterownik w oparciu o cyfrowy protokół komunikacyjny dla minimum 20 punktów pomiarowych,

b) wykonania informatycznego systemu nadzoru w oparciu o oprogramowanie SCADA, pracującego w trybie redundantnym, realizujące wizualizacje dla przynajmniej 1000 sygnałów pochodzących z urządzeń pomiarowych,

c) wykonania montażu i konfiguracji przepływomierzy elektromagnetycznych kołnierzowych i/lub sztycowych dla potrzeb opomiarowania sieci wodociągowej, przy czym ilość zamontowanych przepływomierzy wynosiła co najmniej 8 szt., a średnica była równa lub większa 200 mm,

2) co najmniej 1 kompleksowe zadanie polegające na opracowaniu i wdrożeniu dynamicznego modelu numerycznego hydrauliki systemu wodociągowego w przedsiębiorstwie komunalnym, odzwierciedlającego w swym zakresie ujęcia głębinowe wody, przewody wody surowej, stacje uzdatniania wody, sieć wodociągową magistralną i rozdzielczą o łącznej długości co najmniej 500 km, przy czym model został opracowany dla aglomeracji o liczbie mieszkańców powyżej 200 tys. i posiada minimum 4000 węzłów przeliczanych jednorazowo, zaś kalibrację modelu przeprowadzono w oparciu o min. 50 poprawnie zarejestrowanych ciągów pomiarowych ciśnienia i przepływu, a w procesie kalibracji uwzględniona została analiza minimalnych nocnych przepływów;

2. Wykonawca w celu potwierdzenia, że spełnia warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej (dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia) obowiązany jest wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, tj. pełnić następujące funkcje:

(a) Ekspert nr 1 – Kierownik Projektu – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

- wykształcenie wyższe informatyczne lub techniczne;

- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego (nabytego przed upływem terminu składania ofert) polegającego na realizacji co najmniej 2 projektów z zakresu wdrożeń systemu monitoringu sieci wodociągowych lub kanalizacyjnych o wartości co najmniej 1 mln zł netto, w tym przynajmniej jeden obejmujący dostawę i wdrożenie systemu monitoringu sieci (wodociągowej, kanalizacyjnej) polegający na budowie systemu

monitoringu obejmującego: wdrożenie i konfigurację systemu SCADA dla systemu monitoringu sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej;

(b) Ekspert nr 2 – Kierownik Budowy (w rozumieniu Prawa Budowlanego) – odpowiedzialny za zagadnienia realizacyjne i techniczne – niniejsza osoba ma posiadać następujące kwalifikacje:

- uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych (wydane na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów prawa lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia);
- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego (nabytego przed upływem terminu składania ofert) przy pełnieniu samodzielnych funkcji technicznych (kierownik budowy, kierownik robót, inspektor nadzoru) na budowie;

Numer sekcji: IV.2.2

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: termin składania ofert

Zamiast:

Data: 04/05/2021

Czas lokalny: 08:00

Powinno być:

Data: 18/05/2021

Czas lokalny: 08:00

Numer sekcji: IV.2.6

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

Zamiast:

Data: 31/08/2021

Powinno być:

Data: 14/09/2021

Numer sekcji: IV.2.7

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

Zamiast:

Data: 04/05/2021

Czas lokalny: 08:30

Powinno być:

Data: 18/05/2021

Czas lokalny: 08:30

VII.2) **Inne dodatkowe informacje:**