



OGŁOSZENIE

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Świnoujściu ul. Kołłątaja 4 ogłasza przetarg nieograniczony o wartości mniejszej niż określona w przepisach podanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

na wykonanie zamówienia pn.:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Barlickiego w Świnoujściu”.

Ogłoszenie zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 14.06.2011r. pod numerem: 155876 - 2011

1. Zamawiający

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Świnoujściu, z siedzibą w Świnoujściu, ul. Kołłątaja 4, 72-600 Świnoujście, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000139551, o kapitale zakładowym w kwocie 88.980.000,00 zł w całości opłaconym.

e-mail: zwik@zwik.fn.pl
www.bip.um.swinoujscie.pl

2. Tryb postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r, nr 113, poz. 759 z późn. zm.) o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

Postępowanie związane jest z realizacją projektu pod nazwą „Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych Miasta Świnoujście” , współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach Priorytetu I – gospodarka wodno-ściekowa; działanie 1.1. – Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15tys. RLM

3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego:

www.bip.um.swinoujscie.pl/?cid=2343

4. Uprawnionymi pracownikami Zamawiającego do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach proceduralnych i organizacyjnych są:

- Kierownik Wydziału Sieci **mgr inż. Jan Chrzastowski** e-mail: jchrzastowski@zwik.fn.pl - w sprawach merytorycznych,
- Kierownik Działu Inwestycji **inż. Waldemar Rychlik**: wrychlik@zwik.fn.pl – w sprawach formalnych.



5. Przedmiot zamówienia

5.1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja, w sposób równoważny do „Warunków kontraktowych FIDIC dla robót inżynieryjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego” 4 wydanie angielsko-polskie niezmienione 2009r., przygotowane i opublikowane przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów FIDIC, zadania pod nazwą:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Barlickiego w Świnoujściu”.

5.2. Przedmiot zamówienia został określony w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 7 do siwz oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót stanowiącej załącznik nr 13 do siwz.

5.3. Zamówienie obejmuje także odtworzenie poszczególnych elementów nawierzchni, w tym pasa drogowego ulicy i chodników na ul. Barlickiego, z uwzględnieniem następujących warunków technicznych:

Jezdnia (3 badania zagęszczenia gruntu + badanie podbudowy z kruszywa płyta dynamiczną) Warstwy konstrukcyjne wykonać za pomocą rozścielacza całą szerokością, według załącznika graficznego (załącznik graficzny stanowi zał. nr 14 do siwz).

5 cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego #0/12.8 (cała szerokość)

6 cm — warstwa wiążąca z betonu asfaltowego # 0/16 (szerokość wykopu)

7 cm - warstwa podbudowy z betonu asfaltowego # 0/25 (szerokość wykopu)

20cm warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie (szerokość wykopu)

Zatoki postojowe (2 badania zagęszczenia gruntu + badanie podbudowy z kruszywa płyta dynamiczną)

kostka betonowa

3 cm - podsypka cementowo piaskowa

20cm - warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie

Chodnik (2 badania zagęszczenia gruntu) płytki betonowe, kostka betonowa

3 cm - podsypka cementowo piaskowa

10cm - warstwa gruntu stabilizowana cementem $R_m = 2,5$ MPa

Ścieżka rowerowa (2 badania zagęszczenia gruntu) płytki betonowe, kostka betonowa,

3 cm - podsypka cementowo piaskowa, 10cm - warstwa gruntu stabilizowana cementem $R_m = 2,5$ MPa

5.4. Przedmiot zamówienia odpowiada kodom CPV:

45 23 24 10-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45 23 24 40-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

45 23 32 20-7 Roboty w zakresie nawierzchni drogowych

5.5. Przedmiot zamówienia współfinansowany ze środków z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach Priorytetu I – gospodarka wodno-ściekowa; działanie 1.1. – Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15tys. RLM na realizację projektu pod nazwą „Modernizacja i budowa sieci kanalizacyjnych Miasta Świnoujście”.



5.6. Wykonawca może powierzyć podwykonawcom do wykonania część robót budowlanych. Wykonawca musi wskazać w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom na załączniku nr 6 do siwz.

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych
Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty częściowej**

6. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych w wysokości nie przekraczającej 50% wartości zamówienia podstawowego i polegającego na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.

7. Termin realizacji zamówienia:

7.1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia – 35 dni kalendarzowych od protokolarnego przekazania terenu budowy.

5.2. Teren budowy zostanie przekazany Wykonawcy w terminie do 15 dni kalendarzowych od podpisania umowy na roboty budowlane .

8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu oceny spełniania tych warunków

8. 1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy nie wykluczeni na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.), a spełniający warunki zawarte w art. 22 ust. 1 ww. ustawy, a więc dotyczące:

- a) posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

8. 2. Celem spełnienia warunku zawartego w art. 22 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.) Wykonawca musi wykazać, iż:

a) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał co najmniej trzy roboty budowlane, polegające na budowie, rozbudowie lub przebudowie sieci wodociągowych lub kanalizacyjnych w technologii odpowiadającej swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia , o długości nie mniejszej niż 100 m każda i wartością nie mniejszą niż co najmniej 200.000,00 złotych brutto dla każdego zamówienia. Wykonawca nie może sumować wartości kilku robót o mniejszym zakresie dla uzyskania wymaganej wartości porównywalnej.

Dodatkowo ww. inwestycje muszą być zrealizowane w oparciu o warunki kontraktowe FIDIC lub równoważne.

b) co najmniej jedna z osób, która będzie uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiada:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych lub



odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do pełnienia funkcji kierownika robót kanalizacyjnych w zakresie budowy sieci kanalizacyjnych.

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami drogowymi w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do pełnienia funkcji kierownika robót drogowych.

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć:

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 9 i 10**

c) posiada opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia z sumą ubezpieczenia w wysokości co najmniej 250.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia.

8.3. Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w pkt. 7 siwz. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnia.

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu:

9.1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych do oferty należy załączyć:

a) oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia - zgodnie z **załącznikiem nr 3** do SIWZ (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).

b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania oferty, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy PZP (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich).

c) aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego

z nich. W przypadku składania oferty przez spółkę cywilną wykonawca musi złożyć zaświadczenie wystawione na spółkę.

d) aktualne zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich. W przypadku składania oferty przez spółkę cywilną wykonawca musi złożyć zaświadczenie wystawione na spółkę.

9. 2. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych do oferty należy załączyć:

a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - zgodnie z **załącznikiem nr 2 do SIWZ** (W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają jedno wspólne oświadczenie).

b) wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone - **zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ**. W wykazie tym, Wykonawca musi wykazać, iż wykonał, co najmniej 3 roboty budowlane polegające na budowie, rozbudowie lub przebudowie sieci wodociągowych lub kanalizacyjnych w technologii odpowiadającej swoim rodzajom robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia (o długości łącznej nie mniej niż 100 m każda i wartości robót nie mniejszej niż 200.000,00 złotych brutto dla każdego zamówienia). Dodatkowo ww. inwestycje muszą być zrealizowane w oparciu o warunki kontraktowe FIDIC lub równoważne.

Wykonawca nie może sumować wartości kilku robót o mniejszym zakresie dla uzyskania wymaganej wartości porównywalnej (w przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają jeden wspólny w/w wykaz).

c) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - **zgodnie z załącznikiem nr 9 do SIWZ** (w przypadku składania oferty wspólnej, Wykonawcy składają jeden wspólny w/w wykaz). W wykazie tym Wykonawca musi wykazać, iż co najmniej jedna z osób, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiada:

- aktualne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do pełnienia funkcji kierownika robót sanitarnych w zakresie budowy sieci kanalizacyjnych, oraz przynależy do właściwej izby samorządu zawodowego

- aktualne uprawnienia budowlane do kierowania robotami drogowymi w specjalności drogowej bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a które uprawniają do pełnienia funkcji kierownika robót drogowych, oraz przynależy do właściwej izby samorządu zawodowego

d) oświadczenie, że osoby wymienione w wykazie osób- załącznik nr 10 do SIWZ , które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia **zgodnie z załącznikiem nr 10 do SIWZ.**

e) opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia z sumą ubezpieczenia w wysokości co najmniej 250.000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia (w przypadku składania oferty wspólnej, Wykonawcy składają jeden dokument).

9.3.

Stosownie do zapisów art. 26 ust 2 b ustawy PZP Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Pisemne zobowiązanie innego podmiotu stanowi załącznik nr 12 do siwz.

9.4. W przypadku podmiotów, o których mowa w pkt. 9.3, przekładane przez Wykonawcę kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów muszą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez te podmioty.

9.5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdz. 9 pkt. 1:

1) lit. b)-d) — składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

W odniesieniu do wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej mają zastosowanie postanowienia zawarte w paragrafie 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawców oraz form, w jaki te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

9.6.

Dokumenty, o których mowa w pkt. 9.5. 1) lit. a i c powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 9.5 1) lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

9.7.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 9.5, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis pkt. 9.6 stosuje się odpowiednio.

9.8. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

9.9 W zakresie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności oraz warunków w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym Zamawiający nie precyzuje opisu sposobu spełnienia tych warunków.

10. Wadium

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości: **5 000,00 PLN** (słownie: pięć tysięcy złotych). Okres ważności wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.

11. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **8% ceny ofertowej brutto**.

12. Kryteria wyboru oferty

Opis kryteriów i sposobu oceny ofert

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego znaczeniem:

Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej będzie cena brutto – 100 %

Sposób wyliczenia ceny brutto, którą Zamawiający przyjmie do oceny:

Oferta najtańsza spośród ofert nie odrzuconych otrzyma 100 punktów. Pozostałe otrzymają punktację według formuły:

$(C_n/C_{of.}) \times Z =$ ilość punktów , gdzie:

C_n – najniższa cena ,

C_{of} – cena oferty ocenianej,

$Z = 100$ punktów - znaczenie kryterium w punktach.

Największa liczba punktów wyliczonych w powyższy sposób decyduje o uznaniu oferty za najkorzystniejszą. W przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów przez dwie lub więcej ofert przy wyliczeniu do dwóch miejsc po przecinku powoduje ustalenie kolejności z uwzględnieniem dwóch miejsc po przecinku.



13. Miejsce i termin składania ofert

Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego – Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, sekretariat – pok. nr 10, w terminie **do dnia 28.06.2011r. do godz. 13:00**

14. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego - Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu przy ul. Kołłątaja 4, w pokoju nr 11, w dniu **28.06.2011r. o godz. 13:30**

Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle Wykonawcy informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek Wykonawcy.

15. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

16. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

17. Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamicznego systemu zakupów.

18. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.