

Numer sprawy nadany przez Zamawiającego ZP – 10/2012

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA DOSTAWĘ POD NAZWĄ:

**„Dostawa separatora piasku z płukaniem
dla oczyszczalni ścieków w Chełmnie”**

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

I. Nazwa i adres zamawiającego:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
ul. Nad Groblą 2
86-200 Chełmno
Polska

REGON: 870327210
NIP: 875-10-03-428
Godz. pracy: 7.00-15.00
Tel. 056 686 49 33, 056 686 04 10
Fax. 056 686 49 33
e-mail: zwik@zwick.chelmno.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Zamówienie będzie realizowane w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 ze zm.) zwanej dalej ustawą.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1) Przedmiotem przetargu jest:

„Dostawa separatora piasku z płukaniem dla oczyszczalni ścieków w Chełmnie”

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- dostawę, montaż w istniejącym ciągu technologicznym i uruchomienie zintegrowanego, kompletnego urządzenia do separacji, płukania i odwadniania piasku.

Wymagania techniczno - materiałowe:

- Wymagana przepustowość min. 7 l/s.
- Wymagana wydajność wypłukanego piasku min. 0,5 m³/h.
- Obciążenie hydrauliczne w przeliczeniu na pulę piaskową min. 5,6 l/s.
- Gwarantowane parametry wypłukanego piasku - zgodnie z obowiązującym **Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania odpadów danego typu** oraz załącznikiem nr 3 (dotyczy parametru - rozpuszczony węgiel organiczny) zamieszczonymi w Dz. U. z dnia 28 września 2005 r.

- Założony cykl obejmujący płukanie i separację piasku nie może przekraczać 40 minut.
- Stopień odwodnienia piasku nie mniej niż 70% s.m.
- Jako medium płuczące przewiduje się wykorzystanie zarówno wody z sieci wodociągowej o ciśnieniu dyspozycyjnym 5 bar. oraz ścieki oczyszczone.
- Urządzenie należy wyposażyć w pompę podwyższającą ciśnienie medium płuczącego.
- Zużycie medium płuczącego max. 6 m³/h.
- Separator należy wyposażyć urządzenie dokonujące pomiaru zużycia medium płuczącego.
- Urządzenie winno być wyposażone w miernik ciśnienia hydrostatycznego pulpy piaskowej sterujący pracą separatora piasku (nie dopuszcza się uruchomienia włącznikiem czasowym).
- Płukanie piasku powinno odbywać się na złożu wzruszanym przy pomocy mieszadła napędzanego silnikiem o mocy nie większej niż 0,40 kW.
- Separacja i płukanie piasku muszą odbywać się w jednym urządzeniu (urządzenie zintegrowane).
- Napędy w wykonaniu IP 55 zabezpieczone antykorozyjnie.
- Wszystkie elementy separatora-płuczki piasku mające kontakt ze ściekami/piaskiem wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż AISI 304.
- Spirala transportera ślimakowego wałowego wykonana ze stali konstrukcyjnej zabezpieczonej antykorozyjnie, łożyskowana, napęd transportera o mocy nie większej niż 0,55 kW.
- Separator w najniższym miejscu powinien być wyposażony w spust awaryjny umożliwiający podpięcie węża W-52 z końcówką hydrantową.
- Urządzenie powinno być dostarczone ze względów remontowych w min. dwóch zasadniczych częściach demontowalnych tj. zbiornik oraz przenośnik.
- Urządzenie powinno zapewniać swobodny dostęp do elementów mogących być demontowanymi w celu wykonania napraw lub przeglądów (np.: dolne łożyskowanie wału przenośnika ślimakowego, pokrywy, osłony).
- Urządzenie należy zamontować w pomieszczeniu separatorów piasku, obok obecnie zamontowanych separatorów piasku.
- Wybudowana instalacja winna umożliwiać zamienną pracę z obecnie zainstalowanymi separatorami na czas przeglądu lub awarii, z zachowaniem dotychczasowej automatyki.
- Piasek poddawany odwodnieniu będzie dostarczany przemiennie z dwóch piaskowników pionowych wirowych, w formie pulpy piaskowej.

- Odpływ pulpy piaskowej z każdego piaskownika odbywa się rurociągiem DN 100 zakończonym w pomieszczeniu separatora zasuwą DN 100 z napędem ręcznym.
- Spust pulpy piaskowej odbywa się przemiennie z każdego piaskownika pompą pulpy piaskowej o wydajności 5,6 l/s każda.
- Sygnał uruchomienia piaskownika oraz separatorów piasku wysyłany jest z komputera sterującego pracą oczyszczalni, znajdującego się w pomieszczeniu sterowni (pomieszczenie poza budynkiem separatorów piasku).
- Odpływ wody z separacji piasku odbywa się grawitacyjnie rurociągiem PVC DN 160x3,2.

Szafa sterująca:

- Główną szafę sterującą należy zamontować w pomieszczeniu separatora.
- Szafa winna zawierać wszystkie elementy niezbędne do automatycznej pracy urządzenia m.in.:
 - sterownik sterujący pracą wszystkich urządzeń separatora,
 - panel sterowniczy wyposażony w ekran ciekłokrystaliczny, zamontowany na elewacji szafki sterowniczej, obrazujący stan pracy separatora lub stan awarii oraz przyciski funkcyjne umożliwiające zmianę parametrów pracy separatora,
 - wyłącznik główny i awaryjny,
 - zabezpieczenia przeciążeniowe silników,
 - przełącznik ręcznie-0-automat,
 - licznik godzin pracy,
 - możliwość przyłączenia dodatkowego zewnętrznego sygnalizatora pracy, dodatkowe styki sygnalizacyjne winny umożliwiać monitorowanie pracy urządzenia: sygnały o pracy, awarii poszczególnych elementów urządzenia,
 - stopień zabezpieczenia IP 65.
- Szafa winna być przystosowana do wykonania w późniejszym okresie systemu sterowania i monitoringu separatora z płuczką z centralnej dyspozytorni w oparciu o protokół Profibus DP lub nowszy.

Pozostałe Wymagania:

1. Dostawca separatora z płuczką piasku winien przedłożyć w dokumentacji przetargowej:
 - a. opis techniczny urządzenia z uwzględnieniem parametrów silników, rodzaju materiałów z których wykonane zostało urządzenie;

- b. rysunek urządzenia;
 - c. listy referencyjne od eksploatatorów urządzeń, które spełniają wymóg zawartości części organicznych mniejszej 3%;
 - d. załączyć wyniki badań na zawartość związków organicznych w wyflukanym piasku przeprowadzonych w trakcie eksploatacji urządzenia;
2. Dostawca urządzenia zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej na oczyszczalni ścieków w Chełmnie przy ul. Nad Groblą 2.
 3. Producent urządzenia winien posiadać serwis na terenie Polski.
 4. Wymagany przyjazd serwisu w okresie gwarancji - 48 godzin od zgłoszenia telefonicznego potwierdzonego pisemnie faksem.
 5. Dostawca, w ramach realizowanego zamówienia, dokona szkolenia w zakresie obsługi, przeglądów i konserwacji urządzeń i instalacji do separacji piasku, wskazanych przez Zamawiającego pracowników obsługi oczyszczalni ścieków, w liczbie 9 osób. Przeszkolonym osobom Wykonawca wystawi imienne certyfikaty przeszkolenia.
 6. Całość robót należy wykonać w oparciu o:
 - a. dokumentację przetargową,
 - b. dokumentację techniczną dostępną u Zamawiającego w Oczyszczalni ścieków w Chełmnie,
 - c. obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego, odpowiednie normy,
 - d. przeprowadzoną wizję w terenie,
 - e. dokonanie własnych obmiarów z natury.
 7. Wykonawca zamówienia przed przystąpieniem do robót montażowych zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji dokumentację montażową wraz z rysunkami lokalizacji urządzenia.
 8. Dokumentacja zostanie uzgodniona przez Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych.
 9. Prace należy wykonać w sposób nie powodujący zakłóceń pracy oczyszczalni.
 10. Z uwagi na proces technologiczny oczyszczania ścieków prace montażowe należy przeprowadzić w przeciągu 5 dni.
 11. Terminy prowadzonych prac należy ustalać z kierownictwem oczyszczalni ścieków.
 12. Wykonawca udzieli gwarancji na wszystkie elementy urządzenia (wykonany przedmiot zamówienia), wynoszący 24 m-ce licząc od dnia końcowego odbioru.
- 2) Wykonawcy zobowiązani są do dokonania własnej kalkulacji cenowej i zebrania wszelkich informacji, które mogą być niezbędne do określenia ceny przedmiotu

zamówienia.

- 3) Wszelkie koszty przygotowania oferty ponosi Wykonawca.
- 4) Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków

- IV. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- V. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- VI. Termin wykonania zamówienia:

1. Termin realizacji zamówienia – **do dnia 28 grudnia 2012 r.**

2. Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające, (o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) po zaistnieniu okoliczności zgodnie z u.p.z.p. i warunkami umowy.

- VII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- posiadania wiedzy i doświadczenia;
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- sytuacji ekonomicznej i finansowej;

oraz:

- nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Prawo Zamówień Publicznych;

Ocena spełnienia warunków zostanie dokonana na podstawie oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VIII specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wymaganych w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zasadzie „spełnia – nie spełnia”. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż powyższe warunki Wykonawca spełnił. Niespełnienie chociażby jednego z powyższych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z powyższego postępowania.

VIII. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu przetargowym.

1. Wymagane dokumenty:

- 1.1. wypełniony formularz ofertowy (załącznik Nr 1);
- 1.2. wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnieniu przez Wykonawcę warunków, o których mowa w rozdziale VII, wzór oświadczenia stanowi załącznik Nr 2;
- 1.3. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert;
- 1.4. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, 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;
- 1.5. aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- 1.6. aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 1.7. aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 1.8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
 - 1.8.1. w pkt 1.3. – 1.5. i pkt 1.7. - 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;
 - 1.8.2. w pkt 1.6. - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 ustawy.
 - 1.8.3. Dokumenty, o których mowa pkt 1.10.1. a) i c) oraz pkt 1.10.2, powinny być

wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w 1.10.1 b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- 1.8.4. 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 1.10, 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. Zapisy pkt 1.10.3. stosuje się odpowiednio.
- 1.9. W zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia wykonawca winien złożyć **wykaz wykonanych dostaw (załącznik nr 4 do SIWZ)**. Wykonawcy winni **wykazać realizację dostaw** wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dokumentami potwierdzającymi, że zostały wykonane lub są wykonywane należycie winny być:
 - 1.9.1. **listy referencyjne** od eksploatatorów urządzeń u których wykonano dostawy, potwierdzające spełnienie wymogu uzyskania zawartości części organicznych **mniejszej niż 3%**;
 - 1.9.2. **wyniki badań na zawartość związków organicznych (RWO)** w wyplukanym piasku przeprowadzonych w trakcie eksploatacji urządzenia.
- 1.10. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, wykonawca winien przedstawić:
 - 1.10.1. **opis techniczny urządzenia** z uwzględnieniem parametrów silników, rodzaju materiałów z których wykonane zostało urządzenie **wraz z rysunkiem urządzenia**;
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 winny być złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

IX. Sposób porozumiewania się z Wykonawcami:

- 1) Porozumiewanie się z Wykonawcami odbywać się będzie wyłącznie w formie pisemnej za pośrednictwem poczty, faksu lub poczty elektronicznej.
- 2) W przypadku porozumiewania się za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej koniecznym jest pisemne potwierdzenie otrzymania informacji.
- 3) Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

- 4) Powyższe nie dotyczy oferty, która winna być złożona na piśmie w sposób określony w niniejszej specyfikacji.
- 5) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje można przekazywać faksem pod nr (056) 686 49 33 lub pocztą elektroniczną e-mail: wodociagi@zwik.chelmno.pl.

Do porozumiewania się z Wykonawcami upoważniony jest:

Sprawy formalne – przetargowe:

Bogusław Cacałowski

tel. (056) 686-04-10 w dniach od poniedziałku do piątku

w godzinach od 9.00 do 14.00. e-mail: wodociagi@zwik.chelmno.pl.

Sprawy techniczne:

Zbigniew Korzeński

tel. (056) 686-49-33 w dniach od poniedziałku do piątku

w godzinach od 9.00 do 14.00. e-mail: oczyszczalnia@zwik.chelmno.pl.

X. Wymagania dotyczące wadium oraz zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

1. Wysokość wadium

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:

3000,00 zł (PLN)

Słownie: trzy tysiące złotych PLN.

2. Forma wadium

1) Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- a. pieniądzu;
- b. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c. gwarancjach bankowych;
- d. gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

2) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja

powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
- b. określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- c. kwotę gwarancji,
- d. termin ważności gwarancji,
- e. zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy” lub zapis równoważny

3) Postanowienia pkt. X.2.2) stosuje się również do poręczeń, określonych w punkcie X.2.1)b. i X.2.1)e.

3. Miejsce i sposób wniesienia wadium

- 1) Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek Zamawiającego:

Bank Spółdzielczy Chełmno

nr konta: **16 9486 0005 0000 0361 2000 0059**

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.

- 2) Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądz, dopuszczonej przez Zamawiającego należy załączyć w formie kserokopii do Oferty (z potwierdzeniem dokonany przez kasjera Zamawiającego, że otrzymał oryginał wadium). W celu otrzymania potwierdzenia należy złożyć oryginał ww. dokumentu w księgowości Zamawiającego, przed terminem złożenia ofert.

4. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne

tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

5. Zwrot wadium.

- 1) Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt X. 6 a.
- 2) Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
- 3) Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofa ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt X. 5a, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

6. Utrata wadium.

- 1) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
- 2) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

7. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

1) **Informacje ogólne.**

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Jeżeli Wykonawca jest jednocześnie gwarantem, zabezpieczenie służy także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.

2) **Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

- a) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **2 % ceny całkowitej** podanej w ofercie.
- b) Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania przed podpisaniem umowy.

8. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) 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.

2) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Spółdzielczy Chelmino
nr konta: 16 9486 0005 0000 0361 2000 0059.

- 3) W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 4) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 5) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji lub poręczeń stosuje się do niej odpowiednio treść pkt. 11.2.2) i 11.2.3) (bez punktu 11.2.2)e) SIWZ.
- 6) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, stosownie do treści art. 94 ust. 2 u.p.z.p.
- 7) Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 u.p.z.p.

9. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.

XI. Termin związania ofertą:

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XII. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Wymagania podstawowe.

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa(pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
- 4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii przez notariusza lub osoby, których uprawnienie do reprezentacji wynika z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów), zgodnie ze sposobem reprezentacji określonym w tych dokumentach.
- 5) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą SIWZ formie.
- 6) We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy Wykonawcy i siedziby.
- 7) Zamawiający zwróci Wykonawcom, których oferty nie zostały wybrane, na ich wniosek, złożone przez nich plany, projekty, rysunki, modele, wzory, programy komputerowe oraz inne podobne materiały. Żadne inne dokumenty wchodzące w

skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.

- 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 u.p.z.p.
- 9) Wykonawca jest świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz. U. nr 88 z 2 sierpnia 1997 r., poz. 553), art. 297 § 1. „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”.

2. Forma oferty.

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane w formie oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
- 3) Zamawiający zaleca przy sporządzaniu oferty wykorzystanie wzorów stanowiących załączniki do SIWZ. Dopuszcza się złożenie w ofercie dokumentów opracowanych przez Wykonawców pod warunkiem, że będą one zgodne co do treści z formularzami określonymi przez Zamawiającego.
- 4) Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 5) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie – arkusze (kartki) oferty muszą być zszyte, bindowane lub trwale połączone w jedną całość inną techniką.
- 6) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być **ponumerowane**. Strony te powinny być **parafowane** przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez

Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.

- 7) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 8) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę **za zgodność z oryginałem** kopii, z zastrzeżeniem formy wymaganej dla pełnomocnictwa określonej w pkt XII.1.4) SIWZ. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 9) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.

3. Zawartość oferty.

- 1) Kompletna oferta musi zawierać:
 - a. Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ;
 - b. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ;
 - c. stosowne Pełnomocnictwo(a), w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej;
 - d. w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego;
 - e. dowód wniesienia wadium;
 - f. pozostałe dokumenty wymienione w rozdziale VIII niniejszej SIWZ;
- 2) Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w Formularzu Oferty), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę

przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

- 1) Przez tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. jedn. Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
- 2) Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
- 3) Zamawiający ma prawo badać skuteczność zastrzeżenia dotyczącego zakazu udostępniania informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa. Następstwem stwierdzenia bezskuteczności zastrzeżenia będzie ich odtajnienie [stosownie do Uchwały Sądu Najwyższego z 21 października 2005 r. (sygn. III CZP 74/05)].
- 4) Wykonawca m.in. nie może zastrzec swojej nazwy (firmy) i adresu oraz informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie (art. 8 ust. 3 u.p.z.p.).

5. Wyjaśnianie treści SIWZ.

Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści je na stronie internetowej <http://www.bip.chelmno.pl>.

6. Zmiany w treści SIWZ.

- 1) W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał niniejszą SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej <http://www.bip.chelmno.pl>.
- 2) Modyfikacje są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
- 3) Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści niniejszej SIWZ zgodnie z art. 38 ust 6.

7. Zebranie Wykonawców.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwołania zebrania wszystkich Wykonawców, w celu

wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści niniejszej SIWZ. Zamawiający sporządzi informację zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający doręczy niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano niniejszą SIWZ a jeżeli specyfikacja była udostępniana na stronie internetowej zostanie zamieszczona również na tej stronie.

XIII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:

Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego,
Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul. Nad Groblą 2, 86-200 Chełmno.

do dnia 17 wrzesień 2012 r. do godz. 9⁰⁰

2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy **opisać następująco**:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
ul. Nad Groblą 2
86-200 Chełmno
Polska

Oferta w postępowaniu na:

**„Dostawa separatora piasku z płukaniem
dla oczyszczalni ścieków w Chełmnie”**

Nie otwierać przed dniem: 17 wrzesień 2012 r., godz. 9³⁰

W przypadku braku powyższego opisu Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia mogące wyniknąć z powodu jego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską - jej nieotwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

3. Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. **należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.**

1) Tajemnica przedsiębiorstwa

Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje, objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: „Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa”. Informację o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w formularzu oferty.

2) Zmiana lub wycofanie oferty.

Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem “zmiana”. Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie, należy opatrzyć napisem “WYCOFANIE”.

Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert jest jawne. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny i warunki płatności zawartych w ofertach. Informacje te zostaną przekazane Wykonawcom, którzy byli nieobecni przy otwarciu ofert na ich wnioski.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji, ul. Nad Groblą 2,

86 – 200 Chełmno

W dniu 17 wrzesień 2012 r. o godz. 9³⁰

Tryb otwarcia ofert.

- 1) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 2) W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy "WYCOFANIE". Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.

- 3) Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian zmiany zostaną dołączone do oferty.
- 4) W trakcie otwierania kopert z ofertami Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym:
 - a. stan i ilość kopert (paczek) zawierających otwieraną ofertę;
 - b. nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana;
 - c. informacje dotyczące ceny.Powyższe informacje zostaną odnotowane w protokole postępowania przetargowego.
- 5) Na wniosek Wykonawców, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, Zamawiający przekazuje im niezwłocznie informacje, o których mowa powyżej.

Zwrot oferty bez otwierania.

Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.

XIV. Opis sposobu obliczania ceny:

1. Cena oferty powinna być skalkulowana w oparciu o analizę własną Wykonawcy a także na podstawie danych przedstawionych przez Zamawiającego.
2. Wszystkie ceny zawarte w ofercie należy podać w PLN.
3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.
4. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając pełny zakres zamówienia określony w SIWZ.
5. Cena podana w ofercie (Formularzu Ofertowym Załącznik Nr 1) powinna obejmować wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat, oraz podatków naliczonych zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu sporządzenia oferty.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na rozliczenia w walucie obcej.
7. Cenę oferty należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

XV. Kryteria i zasady oceny ofert.

Ustala się następujące kryteria oceny ofert i ich wagi punktowe:

Cena – 100 %

Przez cenę zamówienia rozumie się cenę netto + podatek VAT podaną w Formularzu Ofertowym (Załącznik Nr 1) punkt 1.

Oferta z najniższą ceną otrzyma 100 punktów, pozostałe proporcjonalnie mniej.

Kryterium ceny będzie obliczone według poniższego wzoru:

Ilość punktów = $\frac{\text{cena oferty najniższa}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt.}$

Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Niniejsze zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XVI. Istotne postanowienia dotyczące Umowy

1. Zamawiający przystąpi do zawarcia umowy z wybranym Dostawcą w trybie art. 94 ustawy.
2. Z Dostawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana UMOWA. Treść tej UMOWY zawiera załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.
3. UMOWA zostanie podpisana przez Dyrektora Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie.
4. Zamawiający zostanie poinformowany o terminie i miejscu zawarcia UMOWY.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

- XVII. Jeżeli nie zajdą żadne nadzwyczajne okoliczności (odwołania), wybrany Wykonawca, którego oferta okazała się najkorzystniejsza pod względem kryteriów oceny ofert i który spełni wszystkie wymagania specyfikacji, zostanie poinformowany o fakcie wyboru Jego oferty do realizacji. Zamawiający poinformuje też Wykonawcę o terminie i miejscu podpisania umowy.
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie w przypadku wyboru oferty winni przed podpisaniem umowy przyjąć formę Konsorcjum i przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu umowę konsorcjum przed jej podpisaniem.
- XVIII. Wykonawcom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego określonych w ustawie przepisów wykonawczych przysługują środki odwoławcze przewidziane w dziale VI (art. 179 – 198) Ustawy.

Chełmno, dnia 2012 r.

Zatwierdzam

.....

Załączniki do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. Załącznik Nr 1 – Formularz ofertowy,
2. Załącznik Nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy,
3. Załącznik Nr 3 – wzór umowy.
4. Załącznik Nr 4 - wykaz wykonanych dostaw.