

## Zapytanie ofertowe

**Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie Starego Kanału Bydgoskiego w okresie od dnia 1 stycznia 2018 r. do dnia 31 grudnia 2018 r. obejmujące:**

### I. Obiekty objęte zamówieniem

1. Budowle hydrotechniczne – śluzy na Starym Kanale Bydgoskim zlokalizowane na wysokości ul. Bronikowskiego (śluz nr VI), ul. Czarna Droga (śluz nr V), i ul. Wrocławskiej (śluz nr IV),
2. Dwa kanały ziemne pomiędzy śluzami nr VI i V oraz V i IV o długości odpowiednio 1,0 i 0,8 km i szerokości 20 m,
3. Rów otwarty długości 291 m, głębokości 1,2 m, szerokości dna 2,0 m ze skarpami betonowymi o nachyleniu 1 : 1,5.

### II. Charakterystyka obiektów:

Stary Kanał Bydgoski, wraz z dwoma odcinkami kanału ziemnego, rowem otwartym i rurociągiem o średnicy 1800 mm zlokalizowanym poniżej śluzy nr IV pełni szereg istotnych funkcji w systemie wodno-ściekowym zachodniej części miasta Bydgoszcz, dla którego naturalnym odbiornikiem jest rzeka Brda.

Stary Kanał Bydgoski w szczególności odpowiada kryteriom kwalifikującym go do pełnienia funkcji kanału ulgowego. Przystosowany jest on do przejmowania i przeprowadzania do rzeki Brdy nadmiernych wód spływających sztuczną drogą wodną – Kanałem Bydgoskim w kierunku śluzy nr VI przy ul. Bronikowskiego i śluzy Czyżkówko. Wody nadmierne w Kanale Bydgoskim to te, które wykraczają ponad określone, wynikające z gospodarki wodnej na Kanale Bydgoskim a mianowicie niezbędne na cele żeglugowe i komunalne tj. przepływu biologicznego na Starym Kanale Bydgoskim.

Do wód nadmiernych zalicza się wody spływające ze zlewni ciężącej do Kanału Bydgoskiego od strony południowej, a w szczególności ze zlewni cząstkowych następujących obiektów:

- rowu przy Kanale Bydgoskim,
- rowu spod Lisiego Ogona,
- Flisa południowego.

Wodami nadmiernymi w Kanale Bydgoskim są ponadto wody z systemów kanalizacji deszczowej osiedli Miedzyń i Osowa Góra oraz wody z oczyszczalni ścieków Prądy. Stary Kanał Bydgoski przyjmuje także wody powierzchniowe z własnej zlewni, a w szczególności ze zlewni cząstkowych rowu Kolejowego i Nakielskiego. Składnikami Starego Kanału Bydgoskiego, tworzącymi funkcjonalną całość są następujące budowle hydrotechniczne:

- śluz nr VI przy ul. Bronikowskiego, pełniąca funkcję obiektu piętrzącego wody Kanału Bydgoskiego,
- śluz nr V przy ul. Czarna Droga i nr IV przy ul. Wrocławskiej pełniące funkcję obiektów piętrzących wody Starego Kanału Bydgoskiego.

Należy podkreślić, że Stary Kanał Bydgoski wraz ze śluzami obok ww. zasadniczych funkcji, z punktu widzenia gospodarki wodno-ściekowej, tworzy kompleks budowli hydrotechnicznych o charakterze zabytkowym.

### III. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia:

Lp.	Opis czynności	Częstotliwość	Nr służy
1	2	3	4
<b>Czynności podstawowe związane z eksploatacją śluz i gospodarką wodną</b>			
1	Obchód Starego Kanału Bydgoskiego połączony z czynnościami <b>związanymi z gospodarką wodną na S.K.B., w tym: odczytywanie stanów wody na górnych stanowiskach śluz, oraz w miarę potrzeby regulowanie przepływów i poziomów piętrzenia według instrukcji o gospodarce wodnej na S.K.B. we współpracy z właściwymi służbami Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej</b>	Codziennie	-----
2	Przegląd stanu technicznego urządzeń technicznych na śluzach nr IV, V i VI w tym <b>szczególnie wrót i mechanizmów napędowych zasuw</b>	W miarę potrzeby, jednak nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu	IV, V, VI

Lp.	Wyszczególnienie	Opis czynności	Częstotliwość	Nr służy
1	2	3	4	5
<b>Czynności związane z konserwacją śluz, odcinków kanału ziemnego oraz rowu otwartego.</b>				
1	Przegląd techniczny obiektów hydrotechnicznych – śluz nr: IV, V i VI	zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane	jeden raz w ciągu trwania umowy	IV, V, VI
2	Elementy drewniane śluz nr IV, V, i VI – wrota górne i dolne oraz pomosty.	Zabezpieczenie drewna środkami grzybobójczymi i konserwującymi	Jeden raz w ciągu trwania umowy	IV, V, VI
3	Elementy stalowe śluz nr IV, V i VI 1. Wrót: - blachy węzłowe, - łożyska tzw. buty, - elementy nośne pomostów, - łby śrób, - nakrętki, 2. Mechanizmów wyciągowych: - obudowy, - listwy wyciągowe, - okucia zasuw i zasowy, 3. Drabinek, haków cumowniczych, 4. Obudowy odbojnic, 5. Zamknięć awaryjnych, 6. Ogrodzeń śluz	Oczyszczenie i odtłuszczenie elementów oraz malowanie farbami chloro-kauczukowymi	Jeden raz w ciągu trwania umowy	IV, V, VI
4	Mechanizmy wyciągowe zasuw śluz nr IV, V i VI	Rozebranie, oczyszczenie i smarowanie mechanizmów.	Jeden raz w ciągu trwania umowy	IV, V, VI
5	Elementy śluz nr IV, V i VI – ściany komory, wrota oraz konstrukcje metalowe i kamienne	Oczyszczenie mechaniczne nieinwazyjne np. strumieniem wody pod ciśnieniem elementów śluz z glonów i innych zanieczyszczeń	Jeden raz w ciągu trwania umowy	IV, V, VI
6	Tereny zieleni	Koszenie trawy i chwastów na skarpach wzdłuż linii brzegowej kanałów ziemnych oraz w granicach ogrodzenia śluz i wyspach w rejonie ul. Czarna Droga; powierzchnia całkowita 1,5 ha, (czynność koszenia trawy i chwastów należy rozpocząć gdy ich wysokość osiągnie max. 8 cm)	Od dnia 1 kwietnia do dnia 31 października	-----
7	Linia brzegowa.	Utrzymywanie czystości skarp wzdłuż linii brzegowej kanałów ziemnych w granicach ogrodzenia śluz oraz wysp przy ul. Czarna Droga	Codziennie	-----

Lp.	Wyszczególnienie	Opis czynności	Częstotliwość	Nr śluzy
1	2	3	4	5
8	Lustro wody.	Oczyszczanie z zanieczyszczeń stałych, a na górnych stanowiskach śluz również z rzęsy	Codziennie	-----
9	Dna komór śluz nr IV, V i VI	Czyszczenie z namulów, wodorostów i zanieczyszczeń stałych	Jeden raz w ciągu trwania umowy	IV, V, VI
10	Rów betonowy poniżej śluzy nr IV.	Oczyszczanie skarp betonowych z mchów, trawy i innej roślinności	Jeden raz w ciągu trwania umowy	-----
		Oczyszczanie dna z namulów i wodorostów	Według potrzeb	-----
		Oczyszczanie krat u wlotu do rurociągu podziemnego oraz szykan szklanych	Codziennie.	-----
11	Łańcuchy ogniowe L=10m, modele łożyska dolnego wrót, słupki ogrodzeniowe śluz szt.3, korby do napędu mechanizmów zasuw szt.2, rurociąg 500mm w trzech odcinkach po 4,0m oraz zawór hydrauliczny 500mm.	Magazynowanie w pomieszczeniu zamkniętym w okresie realizacji umowy wymienionych i w miarę potrzeby innych elementów.	Całodobowo.	-----
12	Umożliwienie swobodnego przepływu wody przez górne i dolne wrota śluz nr IV, V i VI.	Usuwanie lodu w okresie zimowym tj. od 1 stycznia do końca miesiąca lutego.	Według potrzeb	IV, V, VI
13	Umożliwienie swobodnego przepływu wody przez kratę u wlotu do rurociągu podziemnego.	Usuwanie lodu w okresie zimowym tj. od 1 stycznia do końca miesiąca lutego.	Według potrzeb.	-----
14	Książka eksploatacji Starego Kanału Bydgoskiego.	Odnutowywanie codziennych stanów wody na poszczególnych odcinkach S.K.B., stwierdzonych zjawisk np. powalonych drzew czy aktów wandalizmu, opis stanu pogody, ważniejszych czynności eksploatacyjnych itp.	Codziennie.	-----
15	Książka obiektów budowlanych śluz.	Bieżące prowadzenie książki pod kątem odnotowywania wykonywanych remontów, negatywnych zmian zachodzących w konstrukcji będących konsekwencją upływu czasu i innymi nieprzewidzianymi zdarzeniami, zaleceń odnośnie konieczności przeprowadzenia określonych czynności dla prawidłowego funkcjonowania poszczególnych elementów obiektów	Na bieżąco	-----
16	Prace interwencyjne związane z obsługą Starego Kanału Bydgoskiego.	Realizacja prac interwencyjnych rozliczana w oparciu o zaoferowaną stawkę roboczogodziny (max. 700 godzin)	Na wezwanie zamawiającego	-----

#### Uwagi

- Przeгляд techniczny obiektów hydrotechnicznych – śluz nr: IV, V i VI / Zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane winien być wykonany i firmowany przez osobę uprawnioną do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej,
- Odpady powstałe w wyniku wykonywania przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z przepisami prawa w ramach ustalonego wynagrodzenia umownego.  
Zamawiający powierzy realizację prac, o których mowa w pkt. III Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę.

#### IV. Warunki uczestnictwa w postępowaniu ofertowym

1. W przypadku gdy oferta będzie składana przez osobę:

1) fizyczną:

a) wykonującą działalność gospodarczą zarejestrowaną w Rzeczypospolitej Polskiej albo w państwie, niebędącym państwem członkowskim Unii Europejskiej lub państwem Europejskiego Obszaru Gospodarczego, niezatrudniającą pracowników lub niezawierającą umów ze zleceniobiorcami albo

b) niewykonującą działalności gospodarczej

- która przyjmuje zlecenie lub świadczy usługi na podstawie umów, o których mowa w art. 734 i art. 750 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459), zwanej dalej "Kodeksem cywilnym", na rzecz przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1829 z późn. zm.) albo na rzecz innej jednostki organizacyjnej, w ramach prowadzonej przez te podmioty działalności, zgodnie z definicją wskazaną w art. 1 pkt 1b ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r. poz. 847 z późn. zm.),

należy wypełnić formularz ofertowy nr 2 stanowiący załącznik nr 2 oraz dołączyć oświadczenie stanowiące załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

2) przez inną osobę nie wymienioną w pp. 1),

należy wypełnić formularz ofertowy nr 1 stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego,

2. Oferta zostanie odrzucona w przypadku:

- braku podpisu/ów osoby/ób uprawnionej/nych pod ofertą,

- braku podpisu pod oświadczeniem osoby wykonującej działalność gospodarczą, niezatrudniającą pracowników lub niezawierającą umów ze zleceniodawcami lub osoby fizycznej niewykonującej działalności gospodarczej,

- niezłożenia oferty na platformie zakupowej OpenNexus,

- stwierdzenia, że oferta nie spełnia zapisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz.U. z 2017 r. poz. 847 z późn.zm).

#### Załączniki nr:

1 – formularz ofertowy nr 1,

2 – formularz ofertowy nr 2,

3 – oświadczenie,

DYREKTOR WYDZIAŁU  
07.12.  
Mieczysław Zawistowski

KIEROWNIK REFERATU

Krzysztof Noskowski

6.12.2017

Inspektor

mgr Krzysztof Rapiński

6.12.17