

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na utrzymaniu w stałej sprawności technicznej konstrukcji, instalacji i urządzeń przepompowni wód opadowych lub roztopowych przy: ul. Brzechwy, ul. Kaliskiego, ul. Rejewskiego – „C.H. Auchan”, ul. Grunwaldzkiej – „Węzeł Zachodni” i ul. Grunwaldzkiej – „Węzeł Grunwaldzki” – 2 obiekty oraz Al. Jana Pawła II – „Carrefour” w Bydgoszczy w 2017 roku.

2. Nazwa i kod przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

45.23.24.10-9 – Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

65.32.00.00-2 – Eksploatacja instalacji elektrycznych

50.53.20.00-3 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn elektrycznych, aparatury i podobnych urządzeń

50.51.10.00-0 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp

50.51.20.00-7 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji zaworów

3. Przepompownie wód opadowych lub roztopowych to kompletne przepompownie zbiornikowe posiadające:

- układ hydrauliczny – dwie pompy zatapialne
- automatyczny układ sterowania

4. W zakresie utrzymania w stałej sprawności technicznej konstrukcji, instalacji i urządzeń przepompowni do wykonania jest następujący zakres usług:

Zadanie 1

- przegląd i naprawa pomp, w szczególności:
 - a) kontrola i przegląd pomp oraz ich drobne naprawy,
 - b) kontrola i naprawa przewodów tłocznych pomp (zasuwy, zawory, węże),
 - c) kontrola poziomu zwierciadła ścieków,
 - d) kontrola załączenia i wyłączenia pomp,
 - e) kontrola głośności pracy pomp,
 - f) czyszczenie wirników pomp,
 - g) kontrola działania urządzeń dźwigowych,
- przegląd instalacji i urządzeń elektrycznych, w szczególności:
 - a) kontrola przewodów elektrycznych,
 - b) kontrola ciągłości połączeń wyrównawczych,
 - c) kontrola sygnalizacji w rozdzielni elektrycznej, potwierdzającej rodzaj pracy przepompowni,
 - d) sprawdzenie licznika czasu pracy,
 - e) sprawdzenie działania silników pomp przełącznikiem ręcznym,
 - f) konserwacja szaf sterujących (wymiana bezpieczników, itp.),

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na utrzymaniu w stałej sprawności technicznej konstrukcji, instalacji i urządzeń przepompowni wód opadowych lub roztopowych przy: ul. Brzechwy, ul. Kaliskiego, ul. Rejewskiego – „C.H. Auchan”, ul. Grunwaldzkiej – „Węzeł Zachodni” i ul. Grunwaldzkiej – „Węzeł Grunwaldzki” – 2 obiekty oraz Al. Jana Pawła II – „Carrefour” w Bydgoszczy w 2017 roku.

2. Nazwa i kod przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

45.23.24.10-9 – Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

65.32.00.00-2 – Eksploatacja instalacji elektrycznych

50.53.20.00-3 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn elektrycznych, aparatury i podobnych urządzeń

50.51.10.00-0 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp

50.51.20.00-7 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji zaworów

3. Przepompownie wód opadowych lub roztopowych to kompletne przepompownie zbiornikowe posiadające:

- układ hydrauliczny – dwie pompy zatapialne
- automatyczny układ sterowania

4. W zakresie utrzymania w stałej sprawności technicznej konstrukcji, instalacji i urządzeń przepompowni do wykonania jest następujący zakres usług:

Zadanie 1

- przegląd i naprawa pomp, w szczególności:
 - a) kontrola i przegląd pomp oraz ich drobne naprawy,
 - b) kontrola i naprawa przewodów tłocznych pomp (zasuwy, zawory, węże),
 - c) kontrola poziomu zwierciadła ścieków,
 - d) kontrola załączenia i wyłączenia pomp,
 - e) kontrola głośności pracy pomp,
 - f) czyszczenie wirników pomp,
 - g) kontrola działania urządzeń dźwigowych,
- przegląd instalacji i urządzeń elektrycznych, w szczególności:
 - a) kontrola przewodów elektrycznych,
 - b) kontrola ciągłości połączeń wyrównawczych,
 - c) kontrola sygnalizacji w rozdzielni elektrycznej, potwierdzającej rodzaj pracy przepompowni,
 - d) sprawdzenie licznika czasu pracy,
 - e) sprawdzenie działania silników pomp przełącznikiem ręcznym,
 - f) konserwacja szaf sterujących (wymiana bezpieczników, itp.),

- g) wykonywanie okresowych pomiarów skuteczności od porażeń i oporności izolacji kabli i przewodów,
 - h) przeprowadzanie pomiarów oporności zerowania ochronnego oraz stanu izolacji
- czyszczenie komór czterpalnych wykonywane raz w półroczu.
 - koszenie trawy wraz z usunięciem powstałych pozostałości roślinnych z częstotliwością raz w półroczu w okresie wegetacyjnym na terenie przepompowni przy ul. Grunwaldzkiej i ul. Jana Pawła II.

Zadanie 2

Wykonanie koniecznych napraw w przepompowni przy ul. Brzechwy:

- a) wymiana uszkodzonego jednego komina wentylacyjnego
(cena uwzględnia demontaż uszkodzonego komina wentylacyjnego oraz montaż nowego komina wentylacyjnego),
- b) wymiana podłogi podestu w komorze pomp na stalową kratownicę ocynkowaną,
- c) wymiana trzech przekładników prądowych TI-200/5 5VA kl. 0,5 na kabeli szynę fi22+30/25/20x10mm w złączu kablowo-pomiarowym podlicznika.

Inspektor Nadzoru

Modl
Inż. Janina Jodkowska
upr. bud. nr UAN-KZ-7210/336/87

Jacek Pirowski
p.o. Naczelnika
Wydziału Utrzymania i Ewidencji