Skołyszyn, dn. 2022-06-22

GZGK………...2022

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

W ramach rozeznania rynku Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Skołyszynie zaprasza Państwa do złożenia oferty w poniższym zakresie:

„**Wykonanie całorocznego przeglądu serwisowego urządzeń zainstalowanymi na Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Przysiekach wraz z towarzyszącymi instalacjami zgodnie z DTR tych urządzeń**” wg poniższego wykazu:

1. Prasa taśmowa Monobelt NP08 – 1 szt. – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
2. Przenośnik ślimakowy – 1 szt. – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
3. Zasobnik wapna Eko-Celkon– 1 szt. – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
4. Zespół przygotowywania i dozowania polielektrolitu – 1 szt. – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
5. Zgarniacz radialny typ ZRG Wt13 – 1 szt. – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
6. Mieszadła BIOX – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
7. Mieszadło BIOX Hz Hydra typ Mz15 – 1 szt.
8. Mieszadło BIOX Hz Hydra typ Mz15 – 1 szt.
9. Mieszadło BIOX Hz Hydra typ Mz20 – 1 szt.
10. Mieszadło BIOX Hz Hydra typ Mz20 – 1 szt.
11. Sitopiaskownik EC-30 – 1 szt. – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
12. Pompa osadu PD-MH 060-B2 – 1 szt. – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
13. Zasuwy nożowe – 8 szt. – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
14. Urządzenia AKPiA (sonda tlenowa – 1 szt., sonda gęstości – 2 szt. , sonda pH – 2 szt., sonda przewodności – 1 szt. i ich przetworniki - 4 szt., ściekomierz – 1 szt. ) – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
15. Instalacja systemu napowietrzania – 1 szt. – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)
16. Dmuchawy ROBOX – (częstotliwość przeglądu 2 x w roku)

a) Dmuchawa ROBOX ES 42/2P (D1) – 1 szt.

b) Dmuchawa ROBOX ES 42/2P (D2) – 1 szt.

c) Dmuchawa ROBOX ES 42/2P (D3) – 1 szt.

1. Pompa KSB Sewabloc (od recyrkulacji zewnętrznej) – 1 szt. – (częstotliwość przeglądu 1 x w roku)
2. Pompy KSB Amarex - N (pompownia główna) – 2 szt. – (częstotliwość przeglądu 1 x w roku – przy przeglądzie w miesiącu grudzień)
3. Zespół prądotwórczy Andoria - Agregat prądotwórczy ZE 4CT90/3 – 1 szt. (częstotliwość przeglądu 1 x w roku – przy przeglądzie w miesiącu czerwiec)

**Dokładny zakres przeglądu obejmuje:**

Ad. 1. Przegląd konserwacyjny prasy taśmowej Monobelt NP08 obejmuje oczyszczenie i nasmarowanie prowadnic i łożysk, sprawdzenie ich stanu, sprawdzenie regulatora ciśnienia (w razie potrzeby usunięcie zebranej skropliny), sprawdzenie czy ostrza noży zgarniających stykają się z taśmą na całej ich szerokości, a w razie potrzeby wyregulowanie siły docisku. Sprawdzenie stanu tkanin filtracyjnych. Sprawdzenie czystości wewnętrznej powierzchni cylindra perforowanego, a w przypadku nagromadzenia się pozostałości osadu wypłukanie wnętrza przy użyciu silnego strumienia wody.

Sprawdzenie stanu technicznego pozostałych podzespołów prasy taśmowej. Sprawdzenie uszczelnień i okładzin oraz kontrola stanu pompy płuczącej.

Ad. 2. Przegląd konserwacyjny przenośnika ślimakowego obejmuje wyczyszczenie (silnym strumieniem wody płuczącej) wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie przenośnika. Sprawdzenie wizualne, czy wykładzina nosi ślady zużycia, czy ślimak nie jest uszkodzony i czy nosi ślady zużycia. Sprawdzić wszystkich nakrętek czy nie są poluzowane. Sprawdzenie stanu uszczelnienia (w razie potrzeby należy go wymienić) i sprawdzenie ewentualnych wycieków oleju w przekładni ślimakowej. Wymienić olej w przekładni (olej BP Energol SG-XP 320 lub jego odpowiednik - przekładnia RT 85 – ilość 0,6 l, przekładnia RT 110 – 1,5 l). Nasmarowanie łożyska w łączniku smarem ŁT-43. Sprawdzenie systemu sterowania oraz kontrola instalacji elektrycznej.

Ad. 3. Przegląd konserwacyjny zasobnika wapna obejmuje po opróżnieniu zasobnika wymontowanie i rozłożenie poszczególnych części, oczyszczeniu ich i kontrolę ich stanu technicznego, sprawdzenie i wymianę wkładu filtra.

Ad. 4. Przegląd konserwacyjny zespołu przygotowywania i dozowania polielektrolitu obejmuje kontrolę poziomu oleju i ewentualną jego wymianę (olej Mobil MOBILGEAR 632 lub jego odpowiednik – ilość 0,4 l). Kontrolę uszczelnień i ewentualną ich wymianę.

Ad. 5. Przegląd konserwacyjny zgarniacza radialnego typ ZRG Wt13 obejmuje smarowanie łożysk, konserwację silnika elektrycznego i przekładni, w tym wymianę oleju.

Ad. 6. Przegląd konserwacyjny mieszadeł obejmuje wymianę oleju w komorze silnika (ok. 0,4 l oleju parafinowego lub ewentualnie olej SPECIAL 20W/40). W przypadku zauważenia nadmiernej ilości wody w spuszczonym oleju (pow. 30% objętości) należy wymienić uszczelnienia czołowe. Każdorazowo wraz z olejem należy wymieniać uszczelnienia śrub wlewowych (3 szt. oringów 8x2,5 – mieszadło). Ponadto należy sprawdzić skuteczność zabezpieczenia przeciwporażeniowego, sprawdzić rezystancję izolacji induktorem 500 V między uzwojeniem silnika a obudową, sprawdzenie stanu wszystkich połączeń śrubowych, elementów mocujących, przewodu zasilającego oraz jego zadławienia i zamocowania. W przypadku wystąpienia korozji na obudowie mieszadła należy tą korozję usunąć, a miejsce to zabezpieczyć powłoką lakierniczą.

Ad. 7. Przegląd konserwacyjny sitopiaskownika EC-30 obejmuje wymianę oleju we wszystkich motoreduktorach, kontrolę szczotki sita, kontrolę komory olejowej przeniesienia napędu sita, kontrolę listew prowadzących sita oraz piaskownika, kontrolę presostatu oraz nasmarowanie zasuw na instalacji towarzyszącej.

Ad. 8. Przegląd konserwacyjny pompy osadu PD-MH 060-B2 polegający na sprawdzeniu poziomu oleju w okienku inspekcyjnym przekładni zmiennej (wariator) podczas postoju pompy oraz w przekładni redukcyjnej. Jeśli poziom oleju jest nieprawidłowy należy go uzupełnić (olej ENERGOPOL SG-XP 320 – ilość oleju do wariatora – 0,50 l, ilość oleju do przekładni redukcyjnej 0,70 l). Sprawdzenie uszczelnienia sznurowego pompy i ewentualna jego wymiana.

Ad. 9. Przegląd konserwacyjny zasuw nożowych obejmujący ich smarowanie.

Ad. 10. Przegląd konserwacyjny urządzeń AKPiA (sonda tlenowa – 1 szt., sonda gęstości – 2 szt., sonda pH – 2 szt., sonda przewodności – 1 szt. wraz z ich przetwornikami, ściekomierz – 1 szt. ) obejmujący oczyszczenie sond i ich kalibrację. Kontrolę prawidłowości wskazań ściekomierza.

Ad. 11. Przegląd konserwacyjny instalacji systemu napowietrzania obejmuję kontrolę stanu technicznego zasuw zainstalowanych na instalacji.

Ad. 12. Przegląd konserwacyjny dmuchaw ROBOX obejmuje wymianę oleju (olej Shell Tellus), wymianę filtrów, kontrola naciągu pasków (ewentualną ich wymianę), kontrolę zaworu bezpieczeństwa i jego ewentualne wyregulowanie.

Ad. 13 Przegląd konserwacyjny pompy KSB(od recyrkulacji zewnętrznej) obejmuje kontrolę komory wycieku oleju oraz stanu oleju (mówiącego o jakości uszczelnień), wymianę oleju (olej parafinowy rzadki firmy Merck Nr 7174 lub produkt równoważny).

Ad. 14. Przegląd konserwacyjny pomp KSB Amarex - N (pompownia główna) obejmuje oczyszczenie pompy, wymianę oleju (olej parafinowy rzadki, HAFA CLAREX OM, Merck Nr 7174 lub równoważny), kontrola instalacji elektrycznej, sprawdzenie działania urządzeń kontrolnych, łożyskowanie i smarowanie (dotyczy wału pompy), wzrokowa kontrola liny.

Ad. 15. Przegląd konserwacyjny zespołu prądotwórczego – agregatu prądotwórczego Andoria ZE 4CT90/3 obejmuje sprawdzenie układu zasilania w paliwo, smarowania i chłodzenia, układu rozruchu, osłuchanie i sprawdzenie zespołu pod względem płynności pracy, występowania stuków i nienormalnych drgań. Sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych, dokręcenie złącz elektrycznych w tablicy sterowniczej. Sprawdzenie wartości napięć i częstotliwości zespołu prądotwórczego. Sprawdzenie działania układu automatyki i zabezpieczeń zespołu. Sprawdzenie stanu technicznego akumulatora rozruchowego oraz układów jego ładowania, a także stanu jego naładowania i poziomu elektrolitu. Czyszczenie zacisków akumulatora i posmarowanie ich wazeliną techniczną. Sprawdzenie stanu zabezpieczeń przeciwporażeniowych, pomiar rezystancji izolacji prądnicy, tablicy sterowniczej oraz przewodów zasilających. Sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej na silniku zespołu prądotwórczego. Czyszczenie i dokręcenie złącz elektrycznych w tablicy sterowniczej. Sprawdzenie poprawności pracy urządzeń wspomagających rozruch (świece żarowe). Sprawdzenie szczelności układu odprowadzania spalin, sprawdzenie układu chłodzenia, układu paliwowego i układu smarowania. Wymiana oleju, wkładów filtrów powietrza, oleju i paliwa.

**Wszystkie materiały eksploatacyjne takie jak: filtry, oleje, uszczelnienia, smary, paski, bufory do kalibracji sond, a także czyściwa, farby leżą po stronie Wykonawcy przeglądu i powinny być wliczone w koszty wykonania przeglądu.**

Stwierdzone w trakcie przeglądu zużycia, uszkodzenia części budujących poszczególną maszynę, urządzenie objęte przeglądem lub będącą samodzielnym elementem nie są objęte wymianą na podstawie umowy i Wykonawca nie może ich wymienić, obciążając dodatkowo Zleceniodawcę. Wszelkie usterki powinny jedynie zostać wpisane do protokołu w uwagach. Na podstawie tych uwag Zamawiający (GZGK w Skołyszynie) będzie zlecał wymianę poszczególnych zużytych, uszkodzonych części lub elementów w drodze odrębnych zleceń.

**Termin wykonania zamówienia:**

Zamówienie obejmuje dwa przeglądy wykonane w odstępie, co 6 miesięcy. Pierwszy przegląd winien odbyć się do dnia 15 lipca 2022, natomiast drugi do dnia 15 grudnia 2022 r. Dokładna data wykonania przeglądu zostanie ustalona przez Zamawiającego i Wykonawcę z zachowaniem ww. terminów.

**Sposób złożenia i sporządzenia oferty:**

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej poprzez platformę zakupową Gminy Skołyszyn, do dnia: **30 czerwca 2022 r. do godz. 10:00.**

Należy wypełnić wszystkie pozycje oferty. Kryterium oceny ofert: cena 100%. Oferta spełniająca wymagania i zawierająca najniższą cenę zostanie wybrana do udzielenia zamówienia. Oprócz wypełnienia formularza na stronie platformy zakupowej Wykonawca jest zobowiązany dołączyć jako załącznik skan wypełnionego i podpisanego formularza ofertowego oraz projektu umowy, które są dostępne pod nw. adresem postępowania jako załączniki do zapytania ofertowego.

Oferty składane w formie papierowej lub elektronicznej na adresy e-mail Zamawiającego nie będą brane pod uwagę. Adres platformy: https://platformazakupowa.pl/pn/ug\_skolyszyn w zakładce POSTĘPOWANIA w części dotyczącej niniejszego postępowania.

Zamawiający zaleca Wykonawcom dokonanie rejestracji na platformie zakupowej w zakładce „zostań wykonawcą”. Uprości to Wykonawcy składanie ofert oraz otrzymywanie na bieżąco informacji o statusie postępowania. Rejestracja jest całkowicie darmowa.

Wykonawca posiadając konto na platformie zakupowej, gdzie sam fakt bycia zalogowanym użytkownikiem automatycznie potwierdza ofertę - jeżeli nie jest zalogowany zostanie poproszony o zalogowanie się do konta, które zostało przez Wykonawcę utworzone.

W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada konta na platformie zakupowej, po wypełnieniu formularza składania oferty Wykonawca zostanie przekierowany do kroku drugiego, gdzie zostanie poproszony o podanie danych kontaktowych. Po wykonaniu tego procesu system generuje wiadomość na adres e-mail podany w formularzu, który zawiera link potwierdzający złożenie oferty - wystarczy raz kliknąć i oferta zostaje potwierdzona.

**Wybór najkorzystniejszej oferty:**

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty z najniższą ceną.

W postępowaniu ocena ofert dokonana będzie wyłącznie w oparciu o poprawnie złożone poprzez platformę zakupową oferty.

Zastrzegamy, że postępowanie może zakończyć się brakiem wyboru oferty w przypadku przekroczenia szacowanych środków.

**W przypadku pytań:**

- merytorycznych, proszę o kontakt za pośrednictwem przycisku w prawym, dolnym rogu formularza „Wyślij wiadomość” lub pod nr tel. 13 4491729 od poniedziałku do piątku w godzinach: poniedziałek: 7:30 - 17:00, wtorek-czwartek: 7:30 - 15:30, piątek: 7:30 - 14:00;

- związanych z obsługą platformy, proszę o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformy zakupowej Open Nexus pod nr 22 101 02 02, czynnym od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 do 17:00.

**Niniejsze postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 oraz z 2020 r. poz. 288, 1086.)**

***Krzysztof Kozioł***

**Kierownik Gminnego Zakładu**

 **Gospodarki Komunalnej**

 **w Skołyszynie**