**Odpowiedzi na pytania Nr 4**

**do przetargu**

 ***dot.: „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Piskrzynie gm. Baćkowice”***

W związku z ukazanie w dniu 31.12.2014 przetargu nieograniczonego nr ogłoszenia 424182 – 2014.

**Pytanie 1** Czy dmuchawy mają być wyposażone w obudowy dźwiękochłonne. Prosimy
o odpowiedź tak lub nie.

Tak

**Pytanie 2**

Czy obudowy dźwiękochłonne muszą posiadać niezależne wentylatory do chłodzenia obudowy (napędzane niezależnym silnikiem), które nie będą powodowały zmniejszenia efektywności chłodzenia podczas współpracy dmuchawy z falownikiem (praca na częstotliwości <50Hz)? Prosimy o odpowiedź tak lub nie.

Tak

**Pytanie 3**

Czy producent dmuchaw może nie posiadać wdrożonego systemu jakości serii ISO9000?

Winien posiadać systemu jakości serii ISO9000

**Pytanie 4**

Czy dmuchawa ma być wyposażona w tłumik wlotowy wykorzystujący zjawisko interferencji fal (nakładania się fal)? Prosimy o odpowiedź tak lub nie.

Tak

**Pytanie 5**

W jaki sposób ma być płukana prasa – czy ma to być wyłącznie filtrat pochodzący z prasy
z możliwością awaryjnego uzupełniania układu czystą wodą wodociągową czy wodą pochodzącą z sieci wodociągowej?

Płukanie prasy filtratem zamiast wodą wodociągową może przynieść dla Zamawiającego oszczędności sięgające kilkudziesięciu tysięcy PLN rocznie.

Dla całej oczyszczalni przewidziano system instalacji hydroforowej ścieków oczyszczonych do celów technologicznych w tym dla potrzeb płukania prasy. Niezależnie jednak prasa winna być wyposażona w system płukania filtratem pochodzącym z prasy jak i wodą technologiczną.

**Pytanie 6**

Czy prasa ma być wyposażona w niezależnie napędzany zagęszczacz wstępny – taśmowy bądź bębnowy zintegrowany z prasą lub stanowiący oddzielne urządzenie? Z załączonych rysunków projektowych wynika, że prasa jest wyposażona w niezależny zagęszczacz,
a specyfikacja takiego zagęszczacza nie określa.

Co oznacza obecność zagęszczacza dla Zamawiającego? Dla osadów właściwie zagęszczonych grawitacyjnie, przy dobrej sedymentacji i odpowiednim czasie sedymentacji: nieco lepsze odwodnienie, większą przepustowość urządzenia przy danej szerokości taśmy, dużo czystszy filtrat. W przypadku okresowego pogorszenia się właściwości sedymentacyjnych osadu (np. choroby osadu, co zdarza się w każdej oczyszczalni) lub zbyt małych kubatur osadników wtórnych, osad może być bardzo uwodniony (np. 0,5-0,7% s.m.). W takim przypadku obecność sprawnego zagęszczacza mechanicznego daje możliwość odwadniania osadów z większą wydajnością hydrauliczną – zagęszczacz wstępny daje użytkownikowi oczekiwaną gwarancję bezpieczeństwa eksploatacji w każdych warunkach.
Prasa ma być wyposażona w niezależnie napędzany zagęszczacz wstępny.

**Pytanie 7**

Czy prasa powinna być wyposażona w automatyczny system (pneumatyczny bądź hydrauliczny) regulacji położenia taśmy nie wymagający korekty taśmy przez obsługę podczas pracy urządzenia?

Prasa musi posiadać automatyczny system regulacji położenia taśmy nie wymagający korekty taśmy przez obsługę.

**Pytanie 8**

Czy prasa winna być wyposażona w pneumatyczny lub hydrauliczny system naciągu taśmy nie wymagający obecności obsługi podczas pracy urządzenia?

Prasa musi posiadać automatyczny system naciągu taśmy.

**Pytanie 9**

Czy dostawca przekryć musi posiadać aktualny raport klasyfikujący dostarczany materiał na przekrycia jako nierozprzestrzeniający ogień w klasie B roof (t1) zgodnie z normą PN-EN 13501-5: A1 2010?

Dostawca przekryć musi dysponować aktualnym raportem klasyfikującym dostarczany materiał przekryć jako nierozprzestrzeniający ognia w klasie B roof (t1) zgodnie z normą PN-EN 13501-5: A1 2010s

Wójt Gminy Baćkowice

Marian Partyka