

Nr sprawy: ZPEU/PN/1/2018

Dotyczy: zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych w ramach Kontraktu pn.: „Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków”, wchodzącego w skład Projektu pn.: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Krasnymstawie” współfinansowanego ze środków Programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Pytania Wykonawców i wyjaśnienia Zamawiającego do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Lp.	Pytania z dnia 19.06.2018 r.	Wyjaśnienia z dnia 09.07.2018r.
1.	Ze względu na sprzeczne zapisy dotyczące wykonania materiałowego żurawi przeznaczonych do montażu i eksploatacji pomp, prosimy o wskazanie właściwego materiału, z którego wykonane mają być te urządzenia;	Zamawiający wyjaśnia, że żurawie należy wykonać ze stali kwasoodpornej 1.4301.
2.	Na str. 12 STWiORB (ST-A-00) w pkt. 1.9.1. zatytułowanym „Ogólne wymagania dotyczące robót”, Zamawiający zawarł informację, iż „Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty odbioru ostatecznego ”. Z kolei na str. 13 tego samego dokumentu, w pkt. 1.9.2.3 „Ochrona i utrzymanie terenu budowy” znajduje się zapis mówiący, iż „Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę placu budowy oraz wszystkich materiałów i elementów wyposażenia użytych do realizacji robót od chwili rozpoczęcia do ostatecznego odbioru robót . Przez cały ten okres urządzenia lub ich elementy będą utrzymane w sposób satysfakcjonujący zarządzającego realizacją umowy.” Pragniemy zwrócić uwagę, iż zgodnie z powszechnie przyjętą	Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca ma zapewnić środki ochrony placu budowy oraz wszystkich materiałów i elementów wyposażenia użytych do realizacji robót od daty przekazania terenu budowy do czasu zakończenia robót budowlanych i odbioru końcowego.

	<p>definicją „odbiór ostateczny” to odbiór polegający na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót, a więc odbiór dokonywany już po upływie okresu gwarancji jakości lub rękojmi.</p> <p>Formułując w sposób opisany powyżej zapisy dotyczące odpowiedzialności Wykonawcy za ochronę wykonywanych przez niego robót, dostarczonych i zamontowanych materiałów i urządzeń itp., Zamawiający niejako obarcza Wykonawcę tą odpowiedzialnością i związanym z nią ryzykiem oraz kosztami nie tylko w czasie realizacji inwestycji, ale i w fazie jej eksploatacji, a następnie w okresie obowiązywania okresu gwarancji i rękojmi, czyli aż do czasu wydania Świadectwa Wykonania. W przypadku realizacji przedmiotowej inwestycji jest to okres wynoszący minimum 40 m-cy od daty rozpoczęcia inwestycji.</p> <p>Zważywszy na fakt, iż kontrakt „Modernizacja gospodarki osadowej na oczyszczalni ścieków” realizowany będzie zgodnie z Warunkami Kontraktowymi – Czerwony FIDIC oraz na to, iż ani w treści „Ogłoszenia o zamówieniu”, ani w ramach opisu przedmiotu zamówienia szczegółowo określonego w SIWZ, Zamawiający nie przewidział konieczności świadczenia przez Wykonawcę usług polegających na utrzymywaniu urządzeń, ochronie robót, materiałów itp. w okresie po wydaniu przez Zamawiającego Świadectwa Przejęcia, prosimy o usunięcie zapisów zawartych w pkt. 1.9.1 oraz 1.9.2.3 jako nie mających zastosowania w powyższym przetargu;</p>	
3.	W pkt. 2.1.9 STWiORB (ST_T_01.01) zatytułowanym „Instalacja dezodoryzacji” Zamawiający podał, iż natężenie przepływu powietrza przez filtr powinno zawierać się w granicach do 10 000m ³ /h. W poz. 106 d.3.3.3 przedmiaru wydajność biofiltra została określona	Zamawiający wyjaśnia, iż wymagana wydajność filtra dezodoryzacyjnego wynosi 10 000 m ³ /h.

	na minimum 10 000m ³ /h, zaś na rys. 08 PW PT branży sanitarnej - na 8 000m ³ /h. W związku z rozbieżnościami w opisie wydajności biofiltra, prosimy o jednoznaczne określenie wymaganej wydajności tego urządzenia;	
4.	<p>Zapisami pkt. 5.2. STWiORB (ST_R_01) zatytułowanego „Wykonanie prac rozruchowych” Zamawiający zobowiązał Wykonawców do zgłoszenia jeszcze przed złożeniem oferty ewentualnych wad dokumentacji projektowej, jakie jego zdaniem rzutują na efekty uzyskane w rozruchu i działanie suszarni. Zamawiający zastrzegł jednocześnie, iż zgłoszenie zastrzeżeń w terminie późniejszym nie eliminuje warunku pełnej odpowiedzialności Wykonawcy za efekty działania suszarni.</p> <p>Mając na uwadze fakt, iż obowiązki Wykonawcy w przypadku ujawnienia wad projektu sprowadzają się do poinformowania Inwestora o tych okolicznościach i ich możliwych konsekwencjach wyłącznie wówczas, gdy wady projektowe są tego rodzaju, że nie wymagają specjalistycznej wiedzy z zakresu projektowania i że nie jest możliwe wykrycie oraz zgłoszenie przez Wykonawcę wad projektowych rzutujących na efekty uzyskane w rozruchu oraz działanie suszarni w terminie przed złożeniem oferty, prosimy o wykreślenie wymogu zawartego w pkt. 5.2;</p>	Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z udzieloną odpowiedzią nr 21 z dnia 26.06.2018r. SIWZ jest dokumentem nadrzędnym nad STWiORB natomiast jako obowiązujące uważa się zapisy klauzuli 4.1 WSK pkt. VI oraz pkt. VII.
5.	<p>W pkt. 5.3 STWiORB (str. 7 ST_R_01) zatytułowanym „Warunki szczegółowe”, Zamawiający określił, iż jednym z warunków zakończenia rozruchu jest przedłożenie kompletnej dokumentacji porozruchowej wraz z uzyskaniem certyfikatów i dopuszczeń związanych z używaniem granulatu jako produktu.</p> <p>Postanowieniami tego punktu Zamawiający uzależnił tym samym</p>	Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z udzieloną odpowiedzią nr 22 z dnia 26.06.2018r. Wykonawca nie ma obowiązku uzyskania certyfikatów i zezwoleń dla produkowanego granulatu jako produktu.



możliwość terminowego wykonania przez Wykonawcę zakresu robót stanowiącego jego umowne zobowiązanie od uzyskania odpowiedniego certyfikatu (czyt. ważnego w obrocie prawnym pozwolenia na wprowadzenie do obrotu wyprodukowanego granulatu wydanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi). Pragniemy zwrócić uwagę, iż termin zakończenia realizacji inwestycji wyznaczony został przez Zamawiającego na 30.09.2019r. Obejmuje on również uzyskanie pozwolenia na użytkowanie. Zgodnie z posiadaną przez nas wiedzą sama faza produkcji instalacji do suszenia osadów trwa około 10 miesięcy od daty podpisania umowy z wybranym dostawcą.

Z kolei faza montażu i uruchomienia instalacji oraz szkolenia załogi Użytkownika potrwa nawet do kilkunastu kolejnych tygodni.

Nasze wieloletnie doświadczenie w realizacji suszarni osadów wskazuje, iż również procedura uzyskania odpowiedniego pozwolenia na wprowadzenie do obrotu granulatu jest długa i skomplikowana (wymaga złożenia wielu dokumentów, przeprowadzenia badań fizyko – chemicznych, mikrobiologicznych itp., a także uzyskania odpowiednich opinii kilku instytutów).

Istnieje więc poważne ryzyko, iż oczekiwany przez Zamawiającego termin zakończenia realizacji inwestycji będzie zbyt krótki – wręcz nierealny i niemożliwy do dotrzymania.

Mając na uwadze powyższe względy, prosimy o rozważenie możliwości wydłużenia terminu realizacji umowy oraz o potwierdzenie, że uzyskanie odpowiednich certyfikatów i dopuszczeń związanych z użytkowaniem granulatu jako produktu będzie po stronie Zamawiającego;

6.	W przedmiarze „PDR - BR SANIT - TECH I INST II” znajduje się pozycja nr 35 – „<Dostawa i montaż> Konstrukcji przykrycia zbiornika, podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg, natomiast w pozycji nr 40 podane jest dodatkowo montaż przykrycia zbiornika. W związku z powieleniem pozycji „montażu przykrycia” w pozycji nr 35, prosimy o usunięcie powyższej pozycji i dodanie dostawy przykrycia, podparć, zawieszń i osłon do pozycji nr 39.	Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca w pozycji nr 35 d.2.4.2 - PDR - BR SANIT - TECH I INST II powinien uwzględnić dostawę oraz montaż przykrycia zbiornika. W poz. 40 d.2. 4.3 - PDR - BR SANIT - TECH I INST II Wykonawca nie uwzględni montażu przykrycia.
7.	W opisie technicznym „PW3_OS_KRASN TECH_OPIS_2018_05 II” na str. 42 podane jest, że należy zamontować zasuwę odcinającą DN 150, natomiast na rysunku „PDF_PW3_KRASNYSTAW_TECH_RYS_13” brak zaznaczonych zasuw. W związku z rozbieżnościami prosimy o potwierdzenie, że należy zamontować zasuwę odcinającą DN 150. W przypadku pozytywnego potwierdzenia prosimy o podanie ilości tych zasuw oraz rodzaju (klinowe czy nożowe).	Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z opisem technicznym „PW3_OS_KRASNYSTAW_TECH_OPIS_2018_05 II” należy zamontować zasuwę odcinającą kołnierzowe nożowe DN150 w ilości 3szt. na rurociągu pionowym wody nadosadowej.
8.	W przypadku potwierdzenia dostawy zasuw odcinających DN 150 prosimy o dodanie pozycji w przedmiarze na dostawę w/w zasuw.	Zamawiający wyjaśnia, iż Wykonawca w poz. 39 d.2.4.3 uwzględni dostawę zasuw natomiast w poz. 40 d.2.4.3 PDR - BR SANIT - TECH I INST II ich montaż.
9.	W przedmiarze „PDR - BR SANIT - TECH I INST II” znajduje się pozycja nr 36 - „ Montaż zaworów zaporowych kołnierzowych o śr.nom. 150 mm na ciśnienie nom. Do 1.6 MPa”, natomiast w dokumentacji brak mowy o montażu zaworów przy zagęszczaczach osadów. W związku z powyższym prosimy o usunięcie w/w pozycji z przedmiaru.	Zamawiający wyjaśnia, że omyłkowo wskazał w poz. 36 d.2.4.3 PDR - BR SANIT - TECH I INST II Montaż zaworów zaporowych kołnierzowych. Wykonawca nie uwzględni w wycenie powyższej pozycji.
10.	W przedmiarze „PDR - BR SANIT - TECH I INST II” znajduje się pozycja nr 37 - „ „<Dostawa i montaż> Układu do pomiaru poziomu lustra wody”, natomiast w dokumentacji i przedmiarze jest mowa o pomiarze wysokości zwierciadła osadu . W związku z powyższym,	Zamawiający wyjaśnia, iż instalacja pomiaru wysokości zwierciadła osadu w zbiorniku została zawarta dokumentacji projektowej. Wykonawca uwzględni w poz. 39 d.2.4.3 dostawę natomiast w poz. 40 d.2.4.3 PDR - BR SANIT - TECH I INST II montaż.



	prosimy o usunięcie w/w pozycji z przedmiaru i dodanie zapisu o dostawie instalacji pomiaru wysokości zwierciadła osadu w zbiorniku do pozycji nr 39.	Ponadto Zamawiający wyjaśnia, iż pomiar wysokości zwierciadła cieczy w zbiorniku został ujęty w dokumentacji projektowej. Wykonawca uwzględni w poz. 37 d.2.4.3, „PDR - BR SANIT - TECH I INST II” dostawę i montaż układu do pomiaru poziomu lustra wody.
11.	W przedmiarze „PDR - BR SANIT - TECH I INST II” znajduje się pozycja nr 38 - „ „<Dostawa i montaż> Sondy pomiaru gęstości osadów”, natomiast w dokumentacji i przedmiarze jest mowa o sensorze koncentracji masy . W związku z powyższym prosimy o usunięcie w/w pozycji z przedmiaru i dodanie zapisu o dostawie instalacji sensora koncentracji masy do pozycji nr 39.	Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić dostawę i montaż instalacji sensora koncentracji masy osadu. Wykonawca w poz. 39 d.2.4.3 uwzględni dostawę natomiast w poz. 40 d.2.4.3 PDR - BR SANIT - TECH I INST II montaż.
12.	W przedmiarze „PDR - BR SANIT - TECH I INST II” znajduje się pozycja nr 39 - „<Dostawa > wyposażenie zagęszczacz osadów składa się z : mieszadła obrotowego prętowego, rury centralnej, zgrzebła osadu, spustu wody nadosadowej, rurociągu odprowadzającego osad, rurociągu doprowadzający osad. Projektuje się przebudowę istniejącego zagęszczacza grawitacyjnego i wyposażenia w dekanter automatyczny typ MW lub równoważny”, natomiast w dokumentacji jest również mowa o innym wyposażeniu, o którym nie ma mowy w/w pozycji. W związku z tym, że w w/w pozycji podany jest opis istniejącego zagęszczacza oraz wymieniony jest tylko w dostawie dekanter automatyczny prosimy o zmianę pozycji na „Dostawa kompletnego wyposażenia zagęszczacza grawitacyjnego zgodnie z dokumentacją i SIWZ”.	Zamawiający wyjaśnia, że w poz. 39 d.2.4.3 <DOSTAWA> Wyposażenie zagęszczacza osadów oraz 40 d.2.4.3 <MONTAŻ> Wyposażenia zagęszczacza osadów Wykonawca powinien ująć dostawę i montaż kompletnego wyposażenia zagęszczacza grawitacyjnego zgodnie z dokumentacją techniczną.
13.	W opisie technicznym „PW3_OS_KRASN TECH_OPIS_2018_05 II” na str. 42 podane jest, że należy wymienić rurociągi wewnętrzne zagęszczacza osadu, natomiast na rysunku „PDF_PW3_KRASNYSTAW_TECH_RYS_13” zaznaczone są rurociągi:	Zamawiający wyjaśnia, iż zgodnie z dokumentacją techniczną Wykonawca uwzględni w wycenie wymianę rurociągów wewnętrznych zagęszczacza osadu natomiast wymiana rurociągów zewnętrznych nie obejmuje zakresu zamówienia.

	nr 7- odprowadzający osad, nr 8- odpływowy wody nadosadowej, 9- doprowadzający osad, które wychodzą poza ściany zagęszczacza. W związku z powyższym, prosimy o potwierdzenie czy w zakresie wyceny wchodzi rury zewnętrzne poza obrysem ścian zagęszczacza. W przypadku potwierdzenia, prosimy o podanie długości i wykonania materiałowego rurociągów zewnętrznych nr 7,8,9.	
14.	Na rysunku „PDF_PW3_KRASNYSTAW_TECH_RYS 18 popr” podana jest rura DN 150 podłączona do pompy, natomiast w przedmiarze w pozycji 55 i w opisie technicznym „PW3_OS_KRASN TECH_OPIS_2018_05 II” na str. 45 podane jest, że pompa ma króciec tłoczny DN 200. W związku z powyższym, prosimy informację czy Wykonawca ma wycenić rurociąg DN 150 czy DN 200.	Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie rurociąg DN 200 oraz pompę z króćcem tłocznym DN200.
15.	Na rysunku „PDF_PW3_KRASNYSTAW_TECH_RYS 18 popr” podane jest wykonanie materiałowe rury tłocznej DN 150 z PE oraz orurowania DN 150 z stali kwasoodpornej. Prosimy o podanie, którym materiał należy wycenić oraz o wyspecyfikowanie ilości rur i kształtek z pe oraz osobno ze stali kwasoodpornej.	Zamawiający wyjaśnia, że omyłkowo wskazał na rys. „PDF_PW3_KRASNYSTAW_TECH_RYS 16 popr” oraz „PDF_PW3_KRASNYSTAW_TECH_RYS 18 popr” orurowanie DN 150 oraz DN 160. Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić orurowanie ze stali kwasoodpornej DN200 do armatury odcinającej natomiast za armaturą odcinającą rurociąg PE 200.
16.	Na rysunku „PDF_PW3_KRASNYSTAW_TECH_RYS 18 popr” znajduje się rurociąg PE DN 160, który jest zanurzony w ściekach i należy go ocieplić, natomiast w dokumentacji oraz w przedmiarze brak jest informacji o ociepleniu w/w rurociągu. W związku z powyższymi rozbieżnościami oraz tym, że rurociąg będzie znajdować się w ściekach, prosimy o potwierdzenie, że należy ocieplić w/w rurociąg. W przypadku potwierdzenia prosimy o podanie rodzaju zastosowanej izolacji jej materiału i grubości.	Zamawiający wyjaśnia, iż w dokumentacji projektowej omyłkowo wskazał konieczność ocieplenia rurociągu. Wykonawca nie uwzględnia ocieplania w cenie oferty.

17.	W związku z wykonaniem prac przy wymianie zastawek w komorach C i D reaktora biologicznego oraz wykonaniem nowego rurociągu DN 400 należy przewidzieć opróżnienie 4 komór, tak aby można było postawić rusztowanie oraz wykonać prace spawalnicze i montażowe zastawek i rurociągu. W związku z powyższym, prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza przepompowanie ścieków i osadów do komór, które w danej chwili będą działać. Jeśli Zamawiający nie dopuści takiego rozwiązania, prosimy o określenie czy Wykonawca ma wypompować i zutylizować osad z w/w komór.	Zamawiający dopuszcza przepompowanie ścieków i osadów do sąsiednich działających komór reaktora na czas wykonania nowego rurociągu DN 400.
18.	Prosimy o informację czy rurociąg DN 400 w reaktorze będzie zlokalizowany w całości się w korycie betonowym?	Zamawiający wyjaśnia, że rurociąg DN400 w reaktorze nie jest zlokalizowany w korycie betonowym, jako jego podparcie należy przewidzieć podpory ścienne montowane do ścian komór reaktora.
19.	W przedmiarach brak pozycji na podpory dla rurociągu DN 400 i DN 160. Prosimy o ich dodanie.	Zamawiający wyjaśnia, że w poz. 48 d.2. 5.2 <DOSTAWA, MONTAŻ> Przystosowanie ciągu niezmodernizowanej części reaktora do pełnienia funkcji przelewu burzowego Wykonawca powinien ująć podpory dla rurociągu DN 400 i DN 200.
20.	W opisie technicznym „ PDF_PW4b_KRAS_KOTŁ_OPIS_2018_05” na str. 14 podane jest zapis o przyłączy gazu, który należy wykonać od istniejącej sieci średniego ciśnienia do elewacji budynku Inwestora i zakończyć kurkiem gazowym za urządzeniami. Prosimy o informację po czyjej stronie jest wykonanie przyłącza gazowego. Jeśli po stronie Wykonawcy to prosimy o podanie: długości przyłącza, średnicy rurociągu przyłączeniowego oraz rurociągu, do którego należy się włączyć, materiału wykonania rurociągu oraz o przesłanie profilu przyłącza gazu.	Zamawiający wyjaśnia, iż zapisy ujęte w pkt. 6.3.2. Przyłącze gazu w opisie technicznym „PDF_PW4b_OS_KRASNYSTAW_KOTŁ_OPIS_2018_05” dotyczą wykonania przyłącza gazu od istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia do elewacji Ob.8 – Budynek socjalno – techniczny (Budynek główny) wraz z kurkiem gazowym nie obejmują zakresu zamówienia. Ponadto Zamawiający wyjaśnia, iż zakres zamówienia obejmuje wykonanie instalacji gazowej doziemnej od stacji redukcyjnej znajdującej się w pobliżu Ob.8 – Budynek socjalno – techniczny (Budynek główny) do szafki znajdującej się na elewacji Ob.1 - Budynek Stacji Odwadniania Osadu i do kotłowni znajdującej się w tym obiekcie. Planowana długość przyłącza ok



		300 m, DN63. Materiał PE 100 SDR11 RC.
21.	W opisie technicznym „ PDF_PW4b_KRAS_KOTŁ_OPIS_2018_05” na str. 14 przy przyłączu gazu podany jest zapis „ budynek Inwestora”. Prosimy o wskazanie, który budynek Zamawiający na myśli.	Zamawiający wyjaśnia, iż zapisy ujęte w pkt. 6.3.2. Przyłącze gazu w opisie technicznym „PDF_PW4b_OS_KRASNYSTAW_KOTŁ_OPIS_2018_05” dotyczą wykonania przyłącza gazu od istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia do elewacji Ob.8 – Budynek socjalno – techniczny (Budynek główny) wraz z kurkiem gazowym nie obejmują zakresu zamówienia.
22.	W opisie technicznym „ PDF_PW4b_KRAS_KOTŁ_OPIS_2018_05” na str. 14 przy przyłączu gazu podany jest zapis „ zakończone kurkiem gazowym za urządzeniami”. Prosimy o wyspecyfikowanie tych urządzeń oraz o informację czy wchodzą w zakres wyceny.	Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z udzieloną odpowiedzią nr 21 urzędzenia ujęte w pkt. 6.3.2. Przyłącze gazu w opisie technicznym „PDF_PW4b_OS_KRASNYSTAW_KOTŁ_OPIS_2018_05” nie obejmują zakresu zamówienia.
23.	W opisie technicznym „ PDF_PW4b_KRAS_KOTŁ_OPIS_2018_05” na str. 14 przy instalacji gazowej jest mowa o warunkach PSG SP. z o.o. Prosimy o ich przesłanie.	Zamawiający zamieszcza Warunki przyłączenia do sieci gazowej.
24.	W przedmiarze „PDR - BR SANIT - TECH I INST II” znajduje się pozycja nr 15 - „Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm lub z PVC w gotowym wykopie o głębokości 3m” – szt. 5, natomiast zgodnie z rysunkami i opisem znajduje się 3 projektowane studnie DN 1000, 3 nowe studnie DN 1000 w miejscu trzech starych studni, 1 studnia DN 600, 1 pompownia ścieków DN 1000. W związku z powyższymi rozbieżnościami, prosimy o podanie ile studni DN 1000 i DN 600 należy wycenić.	Zamawiający wyjaśnia, że należy wycenić 6 szt. studni DN1000 z kręgów betonowych.
25.	W przedmiarze „PDR - BR SANIT - TECH I INST II” znajduje się pozycja nr 14 „<Dostawa i montaż> Przepompowni ścieków technologicznych wraz z wyposażeniem w 2 sztuki pomp, wysokość podnoszenia 15 m, Q=2 l/s, natomiast w opisie technicznym PDF_PW4a_KRAS_SAN_OPIS_2018 na str. 11 podane jest, że ma być	Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić dostawę i montaż w przepompowni ścieków technologicznych dwóch pomp o parametrach : Q=10l/s; Hp=15m.

	przepompownia z pompą o wydajności 10 l/s. W związku z rozbieżnościami, prosimy o podanie ilości, wydajności, wysokości podnoszenia i mocy pomp dla przepompowni ścieków.	
26.	W dokumentacji dla OB. 1 Budynek hali suszarni i OB. 2 Budynek garaży wyspecyfikowane jest odwonienie liniowe, natomiast brak informacji o wykonaniu materiałowym, klasie obciążenia, głębokości i szerokości odwonienia liniowego. W związku z brakiem w/w informacji prosimy o ich podanie.	Zamawiający wyjaśnia, że w wycenie należy uwzględnić odwodnienie liniowe, bezspadkowe o wys. budowlanej 10,0mm i długości L=1m oraz elementy z odpływem o dł. L=0,5m z rusztem kl. D.
27.	Na rysunku PDF_PW3_KRASNYSTAW_TECH_RYS 15 popr znajduje się studnia DN 1200. Prosimy o informację czy ją wycenić. W przypadku potwierdzenia, prosimy o podanie ilości studni do wyceny.	Zamawiający wyjaśnia, że studnia DN1200 jest studnią istniejącą do wpięcia drenażu z poletek osadowych i nie podlega wycenie.
28.	Na rysunku PDF_PW3_KRASNYSTAW_TECH_RYS 15 popr znajduje się studnia DN 1200, natomiast w przedmiarze „PDR - BR SANIT - TECH I INST II” w pozycji 67 podane są studnie PCW 315 mm. W związku z rozbieżnościami prosimy o informację jakie studnie należy wycenić.	Zamawiający wyjaśnia, że studnia DN1200 jest studnią istniejącą do wpięcia drenażu z poletek osadowych i nie podlega wycenie. Zamawiający wyjaśnia, że omyłkowo wskazał poz. 67 d.2.6.3 - Elementy składowisk i oczyszczalni gruntowych - komory (studzienki) odpowietrzania rur lub drenażu z PCW 315 mm.
29.	Na rysunku PDF_PW1_OS_KRASNYSTAW_ZAG_RYS 03 podane są istniejące warstwy do likwidacji oraz projektowane warstwy na poletku istniejącym nr 6. Prosimy o potwierdzenie, że należy to wycenić. W przypadku potwierdzenia, prosimy o podanie ilości niezbędnych do wyceny.	Zamawiający wyjaśnia, że omyłkowo wskazał projektowaną warstwę z kruszywa na rys. PDF_PW1_OS_KRASNYSTAW_ZAG_RYS 03 tj. schemat poletka osadowego przeznaczonego do likwidacji. Zamawiający wyjaśnia, że w miejscu zdemontowanego jednego ciągu poletek osadowych projektuje się budynek garaży i zgodnie z udzieloną odpowiedzią nr 34 z dnia 26.06.2018r. Wykonawca uwzględni w wycenie wymianę gruntów do poziomu gruntów nośnych pod Ob. 2 Budynek garażowy. Pozostała część po zdemontowaniu poletka osadowego poza obrysem budynku garażowego powinna zostać wyrównana ziemią do poziomu terenu oraz obsiana trawą.

30.	Prosimy o zamieszczenie poprawnego przedmiaru robót dla instalacji elektrycznych ponieważ w tym załączonym do przetargu są złe ilości w pozycjach dotyczących układania kabli, przewodów oraz innych elementów np. koryt, rur itp. Prawie wszystkie ilości są poniżej jednośc (mniej niż 1m). (Pozycje od 21 do 41 oraz od 48 do 51, oraz od 69 do 109).	Przedmiary robót mają charakter pomocniczy nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia. Wycena robót musi się odbyć na podstawie dokumentacji technicznej wykonawczej i STWiORB.
31.	Prosimy o podanie w opisach pozycji jakiego typu kabla/przewodu ona dotyczy. Załączony przedmiar oraz projekt (dostępne tylko obliczenia dla kabli zasilających szafy technologii) uniemożliwiają poprawną wycenę (pozycje jak w pytaniu powyższym).	Zamawiający wyjaśnia, że typy kabli zostały opisane w tabeli Obliczenia spadków napięć dla budynku stacji odwadniania osadów - „PDF_PW6_OS_KRASNYSTAW_ELEK_OPIS OBLICZ”.
32.	Prosimy o podanie poprawnych ilości opraw oświetleniowych. Wg dokumentacji jest kilka razy więcej opraw niż w przedmiarze.	Przedmiary robót mają charakter pomocniczy nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia. Wycena robót musi się odbyć na podstawie dokumentacji technicznej wykonawczej i STWiORB.
33.	Prosimy o podanie poprawnych długości korytek siatkowych nierdzewnych. W przedmiarze jest 1 m.	Przedmiary robót mają charakter pomocniczy nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia. Wycena robót musi się odbyć na podstawie dokumentacji technicznej wykonawczej i STWiORB.
34.	Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o pozycje dotyczące wykonania instalacji CCTV.	Przedmiary robót mają charakter pomocniczy nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia. Wycena robót musi się odbyć na podstawie dokumentacji technicznej wykonawczej, STWiORB oraz zgodnie z udzieloną odpowiedzią na pytanie nr 35.
35.	Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o schemat instalacji CCTV wraz z podaniem parametrów kamer, rejestratora oraz lokalizacji i ilości kamer.	Zamawiający wyjaśnia, że kamery powinny być zlokalizowane w Ob.1 - Budynek Stacji Odwadniania Osadu i mają służyć do monitorowania pracy urządzeń. Instalację CCTV wykonać w oparciu o 6 szt. kamer przemysłowych IP Full HD 2,8-12mm z dedykowaną puszką. Do zapisu obrazu z kamer zastosować rejestrator Full HD, min 8 kanałów IP z dyskiem 2xSATA 4TB. Uwzględnić zasilacze, akcesoria, okablowanie monitor 32”. Pozostałe wytyczne

		w "PDF_PW6_OS_KRASNYSTAW_ELEK_OPIS_bez nazw".
36.	Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o pozycje dotyczące wykonania kanalizacji teletechnicznej.	Przedmiary robót mają charakter pomocniczy nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia. Wycena robót musi się odbyć na podstawie dokumentacji technicznej wykonawczej i STWiORB.
37.	Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o schemat kanalizacji i instalacji teletechnicznej, typów światłowodów itp.	Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić opracowanie schematu kanalizacji i instalacji teletechnicznej.
38.	Prosimy o wyjaśnienie jakie rozdzielnice należy wycenić w pozycji nr 1? „Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150kg...” W projekcie instalacji elektrycznych jest tylko rozdzielnica główna Hali RG i rozdzielnica garaży.	W przedmiarze opisane są rozdzielnica główna Hali RG i rozdzielnica garaży.
39.	Brak w dokumentacji schematów SZAF STEROWNICZYCH SUSZARNI – 3 kpl., które znajdują się pozycji 122 przedmiaru robót. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji lub informację, że jest to poza zakresem branży elektrycznej.	Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić opracowanie schematów szaf sterowniczych suszarni.
40.	Brak w dokumentacji schematów SZAF STEROWNICZYCH systemu odwadniania osadów, ZBIORNIKÓW MAGAZYNUJĄCYCH ORAZ POMP PODAJĄCYCH OSAD – 2 kpl, które znajdują się pozycji 123 przedmiaru robót. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji lub informację, że jest to poza zakresem branży elektrycznej.	Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić opracowanie schematów szaf sterowniczych systemu odwadniania osadów, zbiorników magazynujących oraz pomp podających osad.
41.	Prosimy o zamieszczenie rysunków i schematów ukazujących sposób wykonania połączeń, komunikacji pomiędzy szafami sterowniczymi dostarczonymi w technologii, a centralną dyspozytornią. Prosimy o zamieszczenie opisów zawierających szczegółowe wymagania odnośnie oprogramowania SCADA, zestawu komputerowego, tablicy synoptycznej oraz wizualizacji.	Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić sporządzenie dokumentacji wykonawczej w zakresie AKPiA zgodnie z zapisami w PW3_OS_KRASNYSTAW_TECH_OPIS_2018_05 II.

42.	<p>Prosimy o jednoznaczne podanie ile należy przyjąć do wyceny słupów i opraw oświetlenia zewnętrznego? W przedmiarze jest 43 oprawy i 7 słupów. Natomiast na Zagospodarowaniu terenu jest 9 słupów oraz 11 opraw. Dodatkowo (wg opisu) należy wymienić 36 szt. opraw na ist. słupach oraz 6 opraw na reaktorach. Dodatko wg rysunków należy zamontować 12 opraw drogowych na elewacji budynków. Razem wg PT jest 65 opraw.</p>	<p>Zamawiający precyzując ilość opraw oświetlenia zewnętrznego informuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • oprawy drogowe LED 70W 8000lm IP65 (11szt) montowane na projektowanych słupach stalowych ocynk. o H=8m i wysięgniku 1m, ramieniu 1m o kącie nachylenia 15st. - (9szt); • oprawy drogowe LED 70W 8000lm IP 65 (36szt) montowane na istniejących słupach betonowych na wysięgniku 1m, ramieniu 1m o kącie nachylenia 15st.; • wymiana istniejącego uszkodzonego słupa betonowego o H=10m i wysięgniku 1m, ramieniu 1m o kącie nachylenia 15st.wraz z oprawą drogową LED 70W 8000lm IP65 (1kpl); • doświetlenie istniejącego reaktora słupami montowanymi do barierki o H=2,5m-(3szt); wraz z oprawami drogowymi LED 70W 8000lm IP 65 (6szt) i instalacją; • oprawy drogowe montowane na elewacjach projektowanych budynków LED 35W 4000lm IP65 - (12 szt).
43.	<p>W pozycji nr 124 jest mowa m.in. o „...wykonanie oprogramowania sterowników i wykonanie wizualizacji wraz z włączeniem do istniejącego system...”. Prosimy o informację o jaki istniejący system chodzi? Prosimy o informacje jakie sterowniki są w zakresie branży elektrycznej? Brak opisów i schematów.</p>	<p>Obecny system wizualizacji na stacji dyspozytorskiej wykonany jest w systemie SIEMENS Win cc V6.0 SP3. Sterownik to SIMENS S7-315. System wizualizacji wchodzący w zakres zadania, obejmuje opracowanie dokumentacji uwzględniającej stan istniejący i modernizowany gospodarki osadowej oczyszczalni. Ponadto Zamawiający zamieszcza istniejącą strukturę systemu sterownikowego oczyszczalni.</p>
44.	<p>Dot. ob. 1 „Budynek odwadniania osadu”. Według dokumentacji geologicznej do poz. ok. 1,6 m poniżej terenu zalegają nasypy niekontrolowane oraz namuły [grunty niebudowlane],</p>	<p>Wymiana gruntów jest konieczna do poziomu gruntów nośnych. Konieczność wymiany gruntu pod obiekty została opisana w STWIORB. Wszystkie prace, które występują przynajmniej w jednym</p>

	<p>w dokumentacji projektowej i przedmiarach robót brak wymiany gruntu pod posadzką do poziomu gruntów nośnych. Prosimy o potwierdzenie, że cenę ofertową należy przygotować zgodnie z załączoną dokumentacją projektową i przedmiarami robót.</p>	<p>z dokumentów przetargowych powinny zostać skalkulowane i wykonane w ramach niniejszego zadania. Wymianę gruntu należy uwzględnić w kalkulacji przetargowej.</p>
	<p>Pytania z dnia 25.06.2018 r.</p>	<p>Wyjaśnienia z dnia 09.07.2018r.</p>
<p>1.</p>	<p>Zapisy klauzuli 8.7 Kontraktu dają Zamawiającemu prawo do naliczania kar za opóźnienie. Zgodnie z przyjętą powszechnie definicją „opóźnienie” występuje, gdy dłużnik nie spełnia świadczenia w ustalonym terminie bez względu na przyczyny jakie za tym stoją, tj. czy były one zawinione przez dłużnika czy też nie. Opóźnienie ma więc miejsce, kiedy dłużnik nie spełnia świadczenia również w następstwie okoliczności, za które sam nie ponosi odpowiedzialności.</p> <p>W związku z powyższym, prosimy o zastąpienie sformułowania „opóźnienie” sformułowaniem „zwłoka”</p>	<p>Zamawiający modyfikuje treść klauzuli 8.7 WSK.</p> <p>Zamawiający usuwa zapis „<i>W treści i w tytule Klauzuli słowo „zwłoka” zastępuje się słowem „opóźnienie”.</i>”</p> <p><i>Ponadto wprowadza się następujące zmiany:</i></p> <p><i>„W treści klauzuli akapit ostatni zastępuje się następującymi:</i></p> <p><i>Wymienione kary za zwłokę będą jedynymi karami należnymi od Wykonawcy za takie uchybienie, poza przypadkami odstąpienia na mocy klauzuli 15.2 [Odstąpienie przez Zamawiającego]. Kary te nie zwolnią Wykonawcy ze zobowiązań ukończenia Robót, ani też z innych obowiązków, zobowiązań ani odpowiedzialności, jakie mogą wyniknąć z Kontraktu. Nie uchybia to również roszczeniu Zamawiającego o zapłatę kosztów dokończenia Robót w razie Rozwiązania Kontraktu, którego Zamawiający może dochodzić w pełnej wysokości.</i></p> <p><i>Jeżeli jakiegokolwiek kary umowne nie pokryją szkody, Zamawiający ma prawo również żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.</i></p> <p><i>Zamawiający jest również uprawniony do naliczenia Wykonawcy Kary za Zwłokę w razie opóźnienia Wykonawcy w dostarczeniu Programu wg Klauzuli 8.3 [Program], opóźnienia w dostarczeniu skorygowanego Programu lub Programu Naprawczego. Kary te również ulegają anulowaniu w razie dotrzymania Czasu na Ukończenie.</i></p>



		<p><i>Zamawiający jest również uprawniony do naliczenia Kar Umownych w wysokości kwotowo określonej w Załączniku do SWK za każdy stwierdzony przypadek braku obecności członków Personelu Wykonawcy na naradzie roboczej, Radzie Budowy, comiesięcznej naradzie Kontraktowej. [...]"</i></p>
2.	<p>W pkt. 13.1. SIWZ zatytułowanym „Sposób obliczania ceny w ofercie” Zamawiający podał, iż cena określona w ofercie Wykonawcy rozumiana będzie jako wynagrodzenie mające charakter ryczałtowy w rozumieniu art. 632 Kodeksu cywilnego, będzie uwzględniać wszystkie wymagania oraz będzie obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną, aktualną wiedzą i znajomością techniczną realizacji przedmiotu zamówienia.</p> <p>Ponadto cena oferty będzie musiała zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia nieujęte w dokumentacji przetargowej, bez których nie można wykonać zamówienia.</p> <p>W Klauzuli 12.3 Kontraktu, zatytułowanej „Wycena”, Zamawiający określił, iż zasady i warunki ustalenia Ceny Kontraktowej podane zostały w IDW oraz Preambule do Wykazu Cen.</p> <p>Zgodnie z tymi zasadami poszczególne pozycje „Wykazu Cen”, stanowiącego załącznik do oferty Wykonawcy, zawierają wszystkie czynności konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania robót zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami i dotyczą robót zakończonych całkowicie pod każdym względem.</p> <p>Jednocześnie Zamawiający podał, że zwyczajski Wykonawca przed podpisaniem umowy, jest zobowiązany dostarczyć kosztorys</p>	<p>Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.</p>

ofertowy sporządzony metodą szczegółową, zgodny z „Wykazem Cen” załączonym do oferty Wykonawcy. Kosztorys ten - zgodnie z postanowieniami Klauzuli 3.5 Kontraktu - będzie stanowił jedynie podstawę do zmiany Ceny Kontraktowej w przypadku dopuszczenia możliwości zmiany tej ceny w odpowiednich klauzulach Umowy (w szczególności w przypadku wystąpienia Robót określonych w ust. 5 Klauzuli 13.3 obowiązującego Kontraktu).

Przytoczone zasady jednoznacznie wskazują, iż jak to zapisał sam Zamawiający w Preambule do „Wykazu Cen”: „Płatności za wszystkie pozycje Robót zostaną dokonane na podstawie ustalonej kwoty ryczałtowej”, a nie na zasadzie obmiaru, tj. rozliczenia rzeczywiście wykonanej ilości robót wynikającej z przedłożonego przez Wykonawcę kosztorysu.

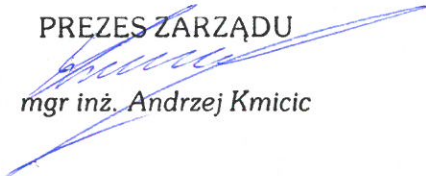
Pogląd Zamawiającego dotyczący wynagrodzenia ryczałtowego potwierdzony został również w użytym przez Zamawiającego sformułowaniu umieszczonym na str. 4 „Wykazu Cen z Preambułą”: „Kwoty i stawki wpisane do Wykazu Cen oraz z zatwierdzonego przez Zamawiającego rozbitcia cen ryczałtowych zostaną wykorzystane na etapie obliczania należnych płatności przejściowych”.

Zdaniem Zamawiającego „Załączone do dokumentów przetargowych przedmiary robót mają charakter wyłącznie informacyjny. Przedmiary robót nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia ani nie służą do określenia ceny ofertowej”.

Zważywszy na fakt, iż w udostępnionych przez Zamawiającego przedmiarach, na podstawie których sporządzony powinien być kosztorys szczegółowy, istnieje wiele rozbieżności w stosunku do załączonej przez Zamawiającego dokumentacji przetargowej i na

	jasno wyrażone przez Zamawiającego stanowisko odnośnie ryczałtowego charakteru wynagrodzenia, prosimy o odstąpienie od konieczności dostarczenia kosztorysu ofertowego przed podpisaniem umowy.	
	Pytania z dnia 26.06.2018 r.	Wyjaśnienia z dnia 09.07.2018r.
1.	Na rysunku „PDF_PW4a_KRAS_SAN_RYS_ob 1_06” znajduje się pompa w studni schładzającej, dla której nie ma podanych żadnych danych do wyceny. Prosimy o podanie wydajności, wysokości podnoszenia i mocy pompy	Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie pompę zatapialną do cieczy gorącej o parametrach Q=1 l/s, H=2m.
2.	Na rysunku „ PDF_PW4a_KRAS_SAN_RYS_ob 1_01” znajduje się centrala wentylacyjna, dla której nie ma podanego sprężu. Prosimy o podanie sprężu centrali wentylacyjnej;	Zamawiający wyjaśnia, że spręż należy utrzymać na poziomie 4600 Pa.
3.	W udostępnionym przez Zamawiającego przedmiarze „Branża Sanitarna - cz. technologiczna” Zamawiający wyszczególnił pozycję 12.d2.1 ”Przepompownia ścieków technologicznych wraz z wyposażeniem w 2 sztuki pomp, wys. podnoszenia 15m, Q=2 l/s”. W załączonych opisach wydajność pompy przewidzianej do montażu w pompowni została określona z kolei na 10 l/s. W związku z rozbieżnościami w parametrach pomp, prosimy o podanie właściwych danych do ich doboru (tj. wydajności, wysokości podnoszenia i mocy);	Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić dostawę i montaż w przepompowni ścieków technologicznych dwóch pomp o parametrach: Q = 10l/s; Hp = 15m.
4.	W obrębie modernizowanego reaktora biologicznego Zamawiający przewidział konieczność montażu 2 zastawek DN600 sterowanych napędem pneumatycznym z poziomu sterowni. Pragniemy zauważyć, że zważywszy na fakt, iż transportowane rurociągiem powietrze nie jest uzdatnione (tj. odpowiednio osuszone i oczyszczone) oraz	Zamawiający dopuszcza zastosowanie zastawek z napędem elektrycznym lub ręcznym.

	posiada niskie parametry (do zasilania potrzeba min 4 bary), nie ma możliwości zasilania napędu pneumatycznego, w który to wyposażone mają być zastawki, z rurociągu powietrza na reaktorze. Uzasadnione jest więc zastosowanie zastawek z napędem elektrycznym w miejsce 4 zastawek z napędem pneumatycznym.	
	Pytania z dnia 29.06.2018 r.	Wyjaśnienia z dnia 09.07.2018r.
1.	Dot. przebudowy rektora biologicznego – wg przedmiarów robót branża sanitarna cz. technologiczna poz. 43 należy wykonać zabezpieczenie powierzchni betonowych w ilości 1 366,667 m ² . Wg załączonej przez Zamawiającego archiwalnej dokumentacji projektowej w części przebudowywanej rektora do zabezpieczenia jest ok. 2 800 m ² . Prosimy o jednoznaczne określenie jaką ilość należy przyjąć do wyliczenia ceny oferty.	Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca powinien uwzględnić w wycenie wykonanie zabezpieczenia powierzchniowego powłoką mineralną na powierzchniach poziomych i pionowych komór C, D, oraz E w Ob. 11 Reaktor Biologiczny. Przy założeniu wysokości komór H=4,5m pozostałe wymiary zgodne z dokumentacją techniczną.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Andrzej Kmicic