

Sosnowiec, dnia 30 września 2024 roku

Oznaczenie zamówienia: 87/2024/TR/KP

Do wykonawców  
ubiegających się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia pod nazwą: „SUKCESYWNA DOSTAWA RUR I KSZTAŁTEK Z PE, PVC I PP WRAZ Z OSPRZĘTEM”

**Wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia  
(podstawa: § 17 ust. 8 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych)**

W związku z otrzymaniem w dniu 27 września br. wniosku o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), przekazuję treść pytania oraz wyjaśniam:

**ZAPYTANIE:**

„Pytanie

Wśród wymogów zawartych w „U M O W A Nr \_\_\_/TR/2024” załącznik nr 1 do SWZ, wskazujecie Państwo dokumenty dopuszczające do stosowania dla rur PE przewiertowych:

- a) certyfikat PAS 1075 dla wszystkich średnic rur PE;
- b) wyniki badań na propagację pęknięć wg ISO 13479 (NOTCH-TEST);
- c) wyniki testu odporności na naciski punktowe wg metody dr HESSELA;
- d) wyniki testu odporności na powolną propagację pęknięć, potwierdzone świadectwem odbioru 3,1-PN EN 10204;
- e) krajowa ocena techniczna (KOT).

Czy w związku z niedawną aktualizacją normy PN-EN 12201 i tym samym zastąpieniem normy PN-EN 12201-1:2012 normą PN-EN 12201-1:2024-04, dla wymogu stawianego przez Zamawiającego tj. posiadania *certyfikatu* PAS 1075 dla wszystkich średnic rur PE, Zamawiający dopuszcza możliwość rozwiązania równoważnego, w postaci badań dla właściwości rur, zgodnie z nową normą PN-EN 12201-1:2024-04, wraz z Krajową Deklaracją Właściwości Użytkowych, potwierdzających parametry zgodnie z normą PN-EN 12201:2024 oraz Krajową Oceną Techniczną (KOT), wszystko to potwierdzone świadectwem odbioru 3.17

Norma PN-EN 12201-1:2024-04 została rozszerzona o badania dla rur wykonanych z materiału PE100-RC. Badania te potwierdzają dokładnie te same właściwości rur wykonanych z materiału PE100-RC, które dotychczas potwierdzała tylko specyfikacja PAS 1075, tj.

1. Odporność na powolny wzrost pęknięć z określeniem modułu wzmocnienia dla badanej rury
2. Odporność na powolny wzrost pęknięć pod obciążeniem
3. Odporność na powolną propagację pęknięć Test karbu.

Norma PN-EN jest nadrzędnym dokumentem, która odmiennie niż certyfikat zgodności DIN CERTCO, jest **standardem europejskim**. Certyfikat DIN CERTCO na zgodność z PAS 1075 oraz Krajowa Ocena Techniczna do kwietnia 2024 roku, były jedynymi dokumentami potwierdzającymi właściwości rur wykonanych z materiału PE100-RC do wody i kanalizacji, gdyż poprzednia norma PN-EN 12201-1:2012 w ogóle nie zawierała informacji na temat materiału PE100-RC ani metod badania tych rur. W nowej normie PN-EN 12201-1:2024-04 sytuacja ta uległa zmianie.

W tym miejscu warto zwrócić uwagę, że certyfikat PAS 1075 jest de facto dokumentem historycznym, który potwierdza wyłącznie to, że jedna próbka rury, wyprodukowana kilka lat wcześniej, pozytywnie przeszła testy zawarte w PAS 1075, co nie gwarantuje wysokiej jakości produktu dostarczanego w ramach aktualnego zamówienia. Dodatkowo, zweryfikowanie parametrów rur zgodnie z Certyfikatem PAS 1075, np. w celach gwarancyjnych, jest w zasadzie niemożliwe, ze względu na czas trwania badań i koszty z nimi związane, które niejednokrotnie przewyższają wartość zamówienia.

Tymczasem badania zawarte w aktualizacji Normy 12201-1:2024-04 04 potwierdzają te same parametry i właściwości rur, które potwierdza Certyfikat zgodności z PAS 1075. Przy czym, dodatkowo norma PN-EN 12201-1:2024-04 umożliwia:

1. Wykonanie badań w wielu akredytowanych laboratoriach w Europie
2. Wykonanie badań w znacznie krótszym czasie, gdyż próbki poddawane są testom w wielokrotnie cięższych warunkach
3. Wielokrotnie tańsze wykonanie badań na zgodność z normą PN-EN 12201-1:2024-04 niż ma to miejsce w przypadku badań dr Hessela (na zgodność z PAS1075)."

**ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający pozostawia bez zmian zapisy SWZ w zakresie wymogu dostarczenia przez wykonawcę, przy każdorazowej realizacji zamówienia do każdej nowej partii materiałów, dokumentów dopuszczających do stosowania rury PE przetworzone, który to wymóg zamawiający określił w § 3 pkt 1.6. Projektu umowy w sprawie zamówienia (Załącznik nr 1 do SWZ).

**Przedmiotowe wyjaśnienia stają się wiążące dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia i stanowią integralną część SWZ, udostępnionej przez zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu.**

WICEPREZES ZARZĄDU

Robert Milczarek

KIBROWNIK  
zespołu ds. zamówień publicznych

Beata Płachta-Durzyńska