



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



**Pytania wraz z udzielonymi odpowiedziami do postępowania nr 36835002 na:**

**przebudowę osiedlowej sieci ciepłowniczej DN600 w rejonie ul. Paderewskiego w Gdańsku**

**Pytania:**

1. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania złącz zgrzewanych elektrycznie typu DXII systemu ZPU Międzyrzecz Sp. z o.o., posiadających pozytywne wyniki na min. 100 cykli w badaniu obciążenia od gruntu, wykonane zgodnie z aktualną Normą PN-EN-489, przeprowadzone przez akredytowane Laboratorium oraz posiadające pozytywne wyniki na min. 1000 cykli w badaniu obciążenia od gruntu zgodnie z PN-EN-489:2009, przeprowadzone przez niezależne certyfikowane Laboratorium?
2. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania złącz zgrzewanych elektrycznie typu DXII posiadających pojedynczą kontrolę temperatury zgrzewania (nieposiadających wbudowanej w mufę termopary)?
3. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania wyrobów preizolowanych, posiadających nieizolowane końce rur preizolowanych o długości min. 200mm?
4. Czy Zamawiający dopuszcza w ramach demontażu starej jak i w ramach ułożenia nowej trasy wycinkę drzew na szerokości ok. 10m bez konsekwencji finansowych dla Wykonawcy (po wizji lokalnej)?

**Ad.1**

Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisami zawartymi w SWZ i dokumentacji projektowej, dopuszcza do stosowania jedynie mufy posiadające świadectwo badania obciążenia od gruntu w „skrzyni z piaskiem”, wykonanego w akredytowanym laboratorium badawczym, na 1000 pełnych cyklach pracy - zgodnie z normą PN-EN-489:2009.

**Ad.2**

Zamawiający informuje, iż ze względu na strategiczne znaczenie odcinka sieci ciepłowniczej, który jest przedmiotem przebudowy, nie może odstąpić od wymagań dotyczących ilości pomiarów temperatur złącz zgrzewanych elektrycznie. Dla Zamawiającego ważne jest, by została udokumentowana prawidłowość wykonania zgrzewu potwierdzająca wykonanie jednorodnej struktury materiałów zapewniającą wysoką wytrzymałość i szczelność.

Wobec powyższego Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania kontroli temperatury zgrzewania, czyli jakości wykonania połączenia mufy z płaszczem, np. rozwiązanie oparte na kontroli temperatury procesu zgrzewania poprzez pomiar temperatury elementów grzejnych umieszczonych w strefie zgrzewania mufy. W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmiany do SWZ oraz Umowy.

**Ad.3**

Zamawiający informuje, iż stwierdzenie, że wymagana min. długość nieizolowanych końców rur preizolowanych określona w wytycznych stanowiących zał. nr 1 do Umowy oraz w dokumentacji projektowej stanowi wskazanie na jednego, konkretnego producenta wyrobów preizolowanych nie jest zgodne z prawdą. Niemniej jednak, Zamawiający dopuszcza dla tej inwestycji możliwość zastosowania wyrobów preizolowanych o długościach tzw. wolnych końców do spawania równej min. 200mm.

W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmiany do SWZ oraz Umowy.

**Ad.4**

Zamawiający informuje, iż zgodnie z dołączoną do SWZ dokumentacją projektową, która zawiera m.in. inwentaryzację zieleni ze wskazaniem drzew do usunięcia, wycince podlegają jedynie drzewa oznaczone w



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



niej jako „do usunięcia”. Przedmiotowa wycinka została już zrealizowana własnym staraniem Zamawiającego, o czym Zamawiający poinformował w SWZ. Pozostałe drzewa, które nie zostały wskazane w ww. decyzji, należy odpowiednio zabezpieczyć na czas prowadzenia robót (zgodnie z projektem wykonawczym). Jednocześnie informujemy, iż Wykonawca musi przewidzieć w swojej ofercie koszty wycinki i usunięcia krzewów i pomniejszych skupin drzew, tzw. samosiejek, jeśli będą one kolidowały z zakresem demontaży istniejącej sieci DN600 w rejonie ul. Paderewskiego. W przypadku konieczności usunięcia dodatkowych drzew, na których wycinkę wymagane jest stosowne pozwolenie / decyzja (zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa), obowiązek jej uzyskania leży po stronie Zamawiającego.