

Warszawa, 19.11.2021 r.

Nr postępowania 47/2021

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na: **Dostawa rur preizolowanych na potrzeby modernizacji instalacji centralnego ogrzewania w Muzeum Wnętrz w Otwocku Wielkim - oddziale Muzeum Narodowego w Warszawie.**

Zamawiający – Muzeum Narodowe w Warszawie działając na podstawie **art. 284 ust. 2** ustawy z dnia 11 września 2019 r. – *Prawo zamówień publicznych* (t.J. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129), informuje o złożonym wniosku o wyjaśnienie treści SWZ w przedmiotowym postępowaniu. Poniżej Zamawiający udziela wyjaśnień.

PYTANIA:

1. Jakie są parametry pracy instalacji grzewczej? Dane te są niezbędne do wyliczenia długości gwarancji.
2. Czy średnica zewnętrzna płaszcza oraz grubość izolacji rury grzewczej elastycznej podwójnej oraz rury grzewczej elastycznej pojedynczej może być inna od podanej w specyfikacji? Norma pn-en 15632 i wszystkie inne parametry rur preizolowanych będą zgodne ze specyfikacją.
3. W związku z postępowaniem: dostawa rur preizolowanych na potrzeby modernizacji instalacji centralnego ogrzewania w Muzeum Wnętrz w Otwocku Wielkim - oddziale Muzeum Narodowego w Warszawie chciałbym zadać pytania do specyfikacji: dla rur o średnicy zewnętrznej 250 – nie występują zestawy izolacyjne do późniejszego umożliwienia wykonania połączeń – konstrukcje trójników kończą w chwili obecnej na średnicy 200 – prosba o potwierdzenie poprawności dobranej rury i jej średnicy zewnętrznej. zestawienie elementów sieci: rura grzewcza elastyczna podwójna 2x40x3,7 /175 rura grzewcza elastyczna pojedyncza 125x11,4/250 dopuszcza się zaoferowanie rur o nie gorszym parametrze współczynnika przewodzenia ciepła 2. chciałbym się odnieść o podanie współczynnika przewodzenia ciepła – podano dopuszczenie rur o nie gorszym współczynniku przewodzenia ciepła bez podania jego wartości ?
4. Jakie są parametry obliczeniowe pracy instalacji grzewczej?
Dane te są niezbędne do wyliczenia długości gwarancji.
5. Czy średnica zewnętrzna płaszcza oraz grubość izolacji rury grzewczej elastycznej podwójnej oraz rury grzewczej elastycznej pojedynczej może być inna od podanej w specyfikacji?

Norma PN-EN 15632 i wszystkie inne parametry rur preizolowanych będą zgodne ze specyfikacją.

6. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty dla rur preizolowanych z przewodową rurą PE-Xa

a) dostarczanych w zwojach, posiadające badania współczynnika przewodzenia ciepła (przed starzeniem) $\lambda=0,0237\text{W/K}$, o średnicy:

- $\phi 125 \times 11,4/180$ (pojedyncza), maksymalna długość zwoju 50m,
- $2 \times \phi 40 \times 3,7/125$ (podwójna), maksymalna długość zwoju 100m,

lub

b) dostarczanych w odcinkach prostych $L=12\text{m}$, posiadające badania współczynnika przewodzenia ciepła (przed starzeniem) $\lambda=0,0248\text{W/K}$, o średnicy:

- $\phi 125 \times 11,4/250$ (pojedyncza), dostarczanej w odcinkach prostych $L=12\text{m}$,
- $2 \times \phi 40 \times 3,7/175$ (podwójna), dostarczanej w odcinkach prostych $L=12\text{m}$?

Jednocześnie zwracamy się z prośbą o zmianę terminu składania ofert z dnia 18.11.2021 r. na dzień 26.11.2021 r. lub inny, dogodny dla Zamawiającego termin, umożliwiający nam przygotowanie i złożenie oferty.

ODPOWIEDZI:

W odpowiedzi na zadane pytania Zamawiający informuje:

- temperatura pracy instalacji grzewczej 80/60°C
- ciśnienie robocze 3 bar
- wymagany współczynnik U dla zastosowanych produktów: U nie większy niż $U=0,75[\text{W/m}^2 \cdot \text{K}]$

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 23 listopada 2021 r. do godz. 9:00