



Miejskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej
Spółka z o.o. w Kielcach
ul. Poleska 37
25-325 Kielce

tel. 41 3684282, fax 41 3684156
e-mail: biuro@mpec.kielce.pl
www.mpec.kielce.pl
NIP 657-030-90-80
REGON 290523434

KRS 0000059291
Sąd Rejonowy w Kielcach
X Wydział Gospodarczy KRS
Kapitał Zakładowy:
39 926 500 zł

Kielce 16.02.2023 r.

TZ/ 9 /2023

INFORMACJA nr 3

Dotyczy: **postępowania: ZS – 3/TP – 1/2023 roboty budowlane związane z realizacją zadań inwestycyjnych pn.:**

Zadanie 1:

- a) „Budowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do węzłów ciepłych dla potrzeb obiektów Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego przy ul. Grunwaldzkiej 45 w Kielcach, budynku Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej 66 oraz budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Grunwaldzkiej 43A w Kielcach”
- b) „Budowa węzła ciepłego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Grunwaldzkiej 43A w Kielcach”

Zadanie 2: „Budowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do węzłów ciepłych dla potrzeb budynku Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich przy ul. Jagiellońskiej 72 w Kielcach oraz obiektu Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Kielcach przy ul. Artwińskiego 1 w Kielcach”.

Zadanie 3: „Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej do węzła ciepłego dla potrzeb obiektów Świętokrzyskiego Centrum Onkologii w Kielcach przy ul. Kamińskiego w Kielcach”.

W związku z pytaniem o treści przytoczonej poniżej Zamawiający udziela odpowiedzi :

1. „W nawiązaniu do zapisów w Wymaganiach materiałowych - "pianka poliuretanowa musi być spieniana cyklopentanem, a nie freonami twardymi, freonami miękkimi lub CO₂, co producent rur winien udokumentować. Pianka izolacyjna PUR użyta do produkcji oferowanych rur i prefabrykatów (kolana, trójniki itd.) preizolowanych musi spełniać wymagania normy PN-EN 253 odnośnie: - struktury komórkowej- gęstości - wytrzymałości na ściskanie - chłonności wody w podwyższonej temperaturze W związku z powyższym oraz biorąc pod uwagę iż wymagania normy PN EN-253 jasno określają właściwości pianki poliuretanowej jako izolacji rur preizolowanych a także, pamiętając o tym, że proces spieniania powinien być procesem prowadzonym z zastosowaniem substancji czystych ekologicznie, mających zerowe oddziaływanie na warstwę ozonową (ODP=0), a więc nie dopuszczając spieniania pianki poliuretanowej za pomocą freonów twardych, miękkich, CO₂ oraz innych składników niszczących środowisko, zwracamy się z wnioskiem o zatwierdzenie systemu rur preizolowanych KMR ISOPLUS (w tym CONTI z barierą dyfuzyjną w postaci folii aluminiowej) z zastosowanymi w procesie spieniania pianki PUR substancjami czystymi ekologicznie (pentany), a więc oprócz cyklopentanu również n-pentan (seria homologiczna). System

rur preizolowanych ISOPLUS jest produkowany w pełnej zgodności z PN EN 253:2020 i zmiana cyklopentanu na n-pentan nie powoduje zmiany systemu piankowego”.

Ad.1.

MPEC Sp. z o.o. w Kielcach dopuszcza również wyroby preizolowane KMR ISOPLUS (w tym CONTI z barierą dyfuzyjną w postaci folii aluminiowej) z zastosowanymi w procesie spieniania pianki PUR substancjami czystymi ekologicznie (pentany), a więc oprócz cyklopentanu również n-pentan (seria homologiczna). System rur preizolowanych musi spełniać wymagania normy PN-EN 253.

Odpowiedzi podane w tej informacji są obowiązujące dla wszystkich Wykonawców zamierzających złożyć ofertę w niniejszym postępowaniu.

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu – Arkadiusz Bąk

Dyrektor Inwestycji i Rozwoju – Kamila Stachowicz

Otrzymują:

- 1) Platforma zakupowa
- 2) TZ a/a