

Bydgoszcz, dnia 21.12.2021r.

WZP.271.10.1510.2021.E

**Oznaczenie i numer postępowania:** Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie, nadbudowie, rozbudowie Teatru Polskiego im. Hieronima Konieczki w Bydgoszczy - WZP.271.10.2021.E.

Działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2021r., poz. 1129 ze zm.), przekazuje się rewizję do odpowiedzi udzielonej na pytanie nr 282:

**Pytanie**

Prosimy o potwierdzenie, czy instalacja c.t. do central ma zostać wykonana zgodnie z wytycznymi w projekcie - zaprojektowano wodę jako czynnik grzewczy. W okresie zimowym może to grozić uszkodzeniem instalacji.

**Odpowiedź:**

**Parametry instalacji c.t.**

Temperatura w warunkach obliczeniowych

- temperatura na zasilaniu:  $t_z = 75 \text{ } ^\circ\text{C}$

- temperatura na powrocie:  $t_p = 55 \text{ } ^\circ\text{C}$

Ciśnienie dopuszczalne:

$p = 0,6 \text{ Mpa}$

Ciśnienie dyspozycyjne:

$\Delta P = 15 \text{ kPa}$

Medium:

Ethylene Glycol 35,0 %

282

	Moduł c.t.			
4W01	płytowy lutowany wymiennik ciepła produkcji z podwójną płytą separującą zład glikolowy	-	PN30 230 °C	1
4A01	zawór regulacyjny z końcówkami do spawania i siłownikiem elektrycznym	DN20 PN25 kvs=4m3/h; sterowanym 3-stawnym sygnałem, 230V/50 Hz; pobór mocy: 13 W; czas przebiegu: 30 s. Z funkcją nastawy awaryjnej.	PN25 T=130°	1
4A03	Termostat bezpieczeństwa	90stC	-	1
4A04	Czujnik sieć	-	-	1
4A05	Czujnik instalacja	-	-	1
4P01	Pompa	-	PN10	2
4B01	Zawór bezpieczeństwa membranowy	- 1½ "	6 bar 140 °C	1
4N01	Naczynie wzbiorcze przeponowe	90 l	6 bar T=90°C/ 120°C	1
4M01	Manometr tarczowy z kurkiem	0-1,0MPa	-	3

4M02	Manometr kontaktowy	0-1,0MPa	-	1
4T01	Termometr techniczny	0-150 st C	-	2
4T02	Termometr techniczny	0-120 st C	-	2
4F02	Filtr siatkowy magnetyczny kołnierzowy	DN65	PN10 T=90°C	1
4Z02	Zawór zwrotny kołnierzowy	DN65	PN10 T=90°C	2
4S01	Zawór kulowy spawany	DN40	PN16 T=124°	2
4S02	Zawór kulowy spawany	DN15	PN16 T=124°	2
4S03	Zawór kulowy spawany	DN20	PN16 T=124°	1
4S04	Zawór kulowy kołnierzowy	DN65	PN16 T=124°	2
4S05	Zawór kulowy kołnierzowy	DN65	PN16 T=124°	4
4G06	Zawór kulowy gwintowany	DN20	PN10 T=90°C	1
4G07	Złącze samoodcinające	-	DN25	1
4G08	Zawór kulowy gwintowany	DN25	PN10 T=90°C	2
4O01	Odpowietrznik automatyczny z zaworem	DN15	PN10 T=90°C	2

*Uprawniony do kontaktu z Wykonawcami*

*Członek Komisji Przetargowej:*

*Bartłomiej Kopczyński,*

*Piotr Janiak*