

Projekt nr POIR.04.01.04-00-0116/17
„Turbina parowa 1 MW zasilana parą wodną wykorzystująca ciepło odpadowe i procesowe”
współfinansowany w latach 2018-2021 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020,
Priorytet IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego
Działanie 4.1 "Badania naukowe i prace rozwojowe", Poddziałanie 4.1.4 "Projekty aplikacyjne"

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEPŁYWOMIERZA DO PARY WODNEJ

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 02/ 2021/POLTUR1

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszej specyfikacji jest określenie technicznych warunków dla przepływomierza do pary wodnej.

2. WYMAGANE PARAMETRY PRZEPŁYWOMIERZA DO PARY WODNEJ

Lp.	Opis parametru	Wartość	Uwagi
1.	mierzone medium	para wodna	ciśnienie manometryczne 6 bar temperatura 260°C
2.	zakres przepływu mierzonego medium	min: 2 000 kg/h max: 40 000 kg/h	
3.	średnica rury	DN250	
4.	wykonanie	kompaktowe	kołnierze PN16
5.	zasilanie	z pętli 4 .. 20 mA	24 VDC
6.	wyjścia: 1) 2)	prądowe Impuls/częstotliwość	4 .. 20 mA HART
7.	dokładność pomiaru	< 2%	przepływ masy
8.	Dokumenty	Instrukcja montażu i obsługi	
9.		Zapiska kalibracji fabrycznej	
10.			

3. WARUNKI GWARANCJI

Całość zakresu dostaw objęta 24 miesięczną (lub wyższą, jeśli taka wynika z oferty Dostawcy) gwarancją producenta liczoną od czasu uruchomienia, 36 miesięcy od czasu dostawy.