

ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NA STRONĘ INTERNETOWĄ

Oznaczenie sprawy: FZ - 1/5226/AJ/19

Katowice, dn. 09.09.2019 r.

Dotyczy: zapytania ofertowego na dostawę dwóch (2) czujników ciśnienia wraz z okablowaniem

W związku ze złożeniem przez jedną z firm zapytania do w/w „zapytania ofertowego” Zamawiający odpowiada:

Pytanie firmy:

„Moje pytanie do użytkownika końcowego jest następujące, czy dopuszczalne są odchylenia od wskazanej specyfikacji, szczegółły przesyłam poniżej:

- zakres pomiaru ciśnienia: 0 do 20 bar,
- czułość: radial $\leq \pm 0,4$ % mbar/g; axial $\leq \pm 0,2$ % mbar/g, - $\leq \pm 0.1$
- liniowość: $\leq \pm 0,1$ %FSO, - $\leq \pm 0.2$ oraz $\leq \pm 0.3$ (p $\geq$ 100 bar)
- maksymalne odchylenie temperaturowe $\leq \pm 3^\circ\text{C}$, - $\leq \pm 6$
- przeciążenie: ok. 25 bar, - do 30 barów
- zasilanie: ze zintegrowanego wzmacniacza 10...30V,
- zakres kompensacji temperaturowej: 20...120(L), -15...180 (H), - 25 ... 180
- cyfrowa kompensacja temperaturowa, - tak
- zakres temperatur pracy: nie mniej niż $-40/180^\circ\text{C}$, - $-40/200$
- połączenie mechaniczne czujnika: kompatybilne z czujnikiem 4043/4045, - za pomocą adaptera typ 6596 na M14x1.25 – M5x0.5
- czujnik zintegrowany z kablem o długości 1m lub 2m zakończonym wtyczką przyłączeniową typu fischer (S103A054), - tak
- funkcja TEDS kompatybilna ze wzmacniaczem (automatyczne przysyłanie parametrów czujnika m.in. czułości do wzmacniacza). – identyfikacja czujnika PiezoSmart”

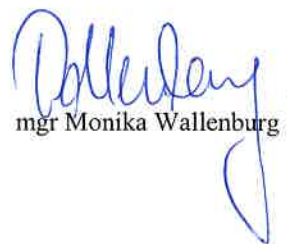
Odpowiedź Zamawiającego:

Realizowane badania, wymagają precyzyjnego pomiaru ciśnienia w zakresie 0-20 bar. Bardzo ważnymi parametrami czujnika, które wpływają na dokładność pomiaru są: liniowość oraz maksymalne odchylenie temperaturowe. Parametry zaproponowanego czujnika ciśnienia (liniowość oraz maksymalne odchylenie temperaturowe) nie spełniają naszych wymagań technicznych. Biorąc pod uwagę powyższe Zamawiający nie dopuszcza czujnika ciśnienia o gorszych parametrach technicznych.

Zamawiający podtrzymuje termin składania ofert, tj. 12.09.2019 r.

Z poważaniem,

Kierownik Działu Handlowego


mgr Monika Wallenburg