

Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego
Rozeznanie rynku nr RZO/9/2021/1.1.1/TS

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę napędów pneumatycznych, akcesoriów i elementów pneumatycznego układu sterowania niezbędnych do budowy prototypu

OZNACZENIE SPRAWY RZO/9/2021/1.1.1/TS

Przedmiotem zamówienia jest dostawa napędów pneumatycznych, akcesoriów i elementów pneumatycznego układu sterowania niezbędnych do budowy prototypu – moduł wejściowy.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Kod CPV i jego nazwa: 42950000-0 Części maszyn ogólnego zastosowania

Tab. 1 Wykaz parametrów technicznych i ilości sztuk komponentów

Lp.	Parametry techniczne, wytyczne	Szt.
1.	Siłownik pneumatyczny do bezpośredniego montażu, miniaturowy, jednotłoczyskowy, jednostronnego działania ze sprężyną wycofującą tłoczysko, średnica tłoka $\phi 16$ [mm], skok 10[mm], tolerancja skoku $+1/-0$ [mm], wbudowany pierścień magnetyczny na tłoku, kompaktowa obudowa w otworami montażowymi z boku pod śruby M4, obudowa w kształcie prostopadłościanu o wymiarach nie większych niż 21x29,5x31mm, wbudowana amortyzacja elastyczna, maks. ciśnienie pracy 0,7[MPa], sposób smarowania: niewymagany (trwale nasmarowany), gwint przyłączeniowy złączy M3, tłoczysko z gwintem zewnętrznym M6.	1
2.	Kołpak tłoczyska, w kształcie walca o wymiarach: średnica $\phi 12$, wysokość 15mm, z gwintem wewnętrznym M5, materiał: tworzywo sztuczne.	1
3.	Czujnik kontaktronowy do bezpośredniego montażu do siłownika z poz.1, osiowy, zatopiony, o długości kabla 3m, napięcie robocze 24VDC/ 100VAC, wskaźnik stanu, typ wyjścia 2-przewodowy	1
4.	Złączka wtykowa kątowna, gwint przyłączeniowy zewnętrzny M3, na przewód o średnicy $\phi 4$, maks. ciśnienie pracy 1[MPa], owalny lub okrągły przycisk zwalniający, materiał gwintu: stal nierdzewna	1