

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Czujniki i okablowanie do systemu emisji akustycznej.

Specyfikacja:

Lp.	Wyszczególnienie	
1.	Czujniki emisji akustycznej	<ul style="list-style-type: none"> • Czujnik emisji akustycznej 20 szt.: <ul style="list-style-type: none"> ○ praca w zakresie częstotliwości 100-900 kHz; ○ zintegrowany przedwzmacniacz 34 dB; ○ filtr wewnątrz obudowy czujnika; ○ materiał – stal nierdzewna lub aluminium; ○ praca w zakresie temperatur -40°C - +85°C; ○ dostosowany do pracy w warunkach zewnętrznych; ○ zintegrowana funkcja automatycznego testu czujnika; ○ wtyczka BNC. • Czujnik emisji akustycznej 20 szt.: <ul style="list-style-type: none"> ○ praca w zakresie częstotliwości 3-58 kHz; ○ rezonans 12 kHz; ○ materiał – stal nierdzewna; ○ praca w zakresie temperatur -5°C - +85°C; ○ złącze Microdot.
2.	Okablowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Bęben z kablem koncentrycznym o długości 50 m 16 szt.: <ul style="list-style-type: none"> ○ oporność 50 Ohm; ○ męska wtyka BNC na obu końcach; ○ przybliżone tłumienie prądu przemiennego - 3,6 dB/km przy 50 kHz; 5,5 dB/km przy 150 kHz; 10,5 dB/km przy 800 kHz, ○ przybliżona rezystancja dla prądu stałego – 25 Ohm/km; ○ zakres pracy w temperaturze: -20°C-+70°C; ○ możliwość zwijania kabli przy użyciu korbki. • Bęben z kablem koncentrycznym o długości 100 m: 16 szt.: <ul style="list-style-type: none"> ○ oporność 50 Ohm; ○ męska wtyka BNC na obu końcach; ○ przybliżone tłumienie prądu przemiennego - 3,6 dB/km przy 50 kHz; 5,5 dB/km przy 150 kHz; 10,5 dB/km przy 800 kHz; ○ przybliżona rezystancja dla prądu stałego – 25 Ohm/km; ○ zakres pracy w temperaturze: -20°C- +70°C; ○ możliwość zwijania kabli przy użyciu korbki. • Bęben z kablem koncentrycznym o długości 150 m 16 szt.: <ul style="list-style-type: none"> ○ oporność 50 Ohm; ○ męska wtyka BNC na obu końcach; ○ przybliżone tłumienie prądu przemiennego - 3,6 dB/km przy 50 kHz; 5,5 dB/km przy 150 kHz; 10,5 dB/km przy 800 kHz; ○ przybliżona rezystancja dla prądu stałego – 25 Ohm/km; ○ zakres pracy w temperaturze: -20°C-+70°C; ○ możliwość zwijania kabli przy użyciu korbki. • Kable do połączenia czujnika niskoczęstotliwościowego (3-58 kHz) z przedwzmacniaczem 20 szt.:

		<ul style="list-style-type: none"> ○ złącza Microdot – BNC.
3.	Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> ● Przedwzmacniacz kompatybilny z czujnikiem niskoczęstotliwościowym o zakresie 3-58 kHz 20 szt: <ul style="list-style-type: none"> ○ wzmacnienie 34 dB lub 40 dB przy 50 Ohm; ○ zakres częstotliwości (-3 dB) – 2,5-2400 kHz; ○ impedancja wyjściowa – 40 MOhm; ○ napięcie wejściowe – do 100 mV; ○ zasilanie – 28 VDC; ○ złącze BNC; ○ obsługa impulsu kalibracyjnego: Puls Through do 45 Vpp; ○ zgodność z normami EN 13477-1, EN 13477-2 lub równoważne
4.	Transport, dostawa, gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> ● Bezpłatny transport oraz dostawa; ● Min. 3 miesięczny okres gwarancji;

Serwis gwarancyjny:

- czas na reakcję - 1 dzień roboczy;
- maksymalny czas naprawy nie dłuższy niż 4 tygodnie;
- w przypadku braku możliwości dokonania naprawy w czasie nieprzekraczającym 4 tygodnie zapewnienie elementów zastępczych lub wymiana na nowe.