



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ZAŁĄCZNIK Z1.J1

do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, postępowanie nr **ZP/309/014/D/15**

DOSTAWA WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ BUDYNKU LABORATORIUM LINTE^2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA




CZĘŚĆ J OSCYLOSKOP Z SONDAMI POMIAROWYMI

[Niniejszy załącznik do SIWZ zastępuje załącznik Z1.J](#)

POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI I AUTOMATYKI

1 PAŹDZIERNIKA 2015

Część J zamówienia obejmuje dostawę następujących elementów wyposażenia laboratorium:

Lp.	Element wyposażenia	Przykładowe zdjęcie/rysunek	Liczba sztuk
1	<p>Oscyloskop 4x1000 MHz 5 GS/s 4 kanały analogowe, 16 kanałów cyfrowych i 1 kanał RF, kompletny zestaw trybów wyzwalania, w tym zaawansowane wyzwalanie dla pomiarów RF, pasywna sonda o niskiej pojemności do pomiaru napięcia, wyświetlacz skorelowany czasowo, umożliwiający podgląd widma i ukazujący amplitudy przebiegu RF w funkcji czasu</p>		1
2	<p>Sonda różnicowa do oscyloskopu opisanego w p. 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tłumienie 50X/500X • Napięcie różnicowe 500X: ± 1500 V 50X: ± 150 V • Pasma min. 200 MHz • Czas narastania < 1.8 ns <p>Kompatybilna z zamawianym oscyloskopem (komunikacja dwukierunkowa: sonda – oscyloskop – sonda, zasilanie sondy z oscyloskopu)</p>		4
3	<p>Sonda prądowa do oscyloskopu opisanego w p. 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasma od DC do minimum 20 MHz • Przełączany zakres prądowy: dolny zakres nie większy niż 30 Arms, górny zakres co najmniej 150 Arms • Rozdzielczość pomiarowa minimum 5 mA <p>Kompatybilna z zamawianym oscyloskopem (komunikacja dwukierunkowa: sonda – oscyloskop – sonda, zasilanie sondy z oscyloskopu)</p>		4

Zamieszczone w powyższym zestawieniu przykładowe zdjęcia i rysunki zamawianych elementów wyposażenia należy traktować jako orientacyjne, nie wskazujące konkretnego producenta lub marki.