

Příloha č. 2 Technická specifikace plnění

Číslo a název položky	Popis položky	Minimální množství odběru (ks)	Předpokládané množství odběru (ks)	Záruka/roky	Číslo části VZ
1: Osciloskop 300 MHz	Real-time Osciloskop digitální, 4 analogové kanály se šířkou pásma minimálně 300 MHz, vzorkovací frekvence na každý kanál ≥ 1 Gs/sec, vertikální rozlišení ≥ 8 bit, USB připojení	5	10	2	2
2: Osciloskop 1 GHz	Real-time Osciloskop digitální, 4 analogové kanály se šířkou pásma minimálně 1 GHz, vzorkovací frekvence na každý kanál ≥ 4 GS/s, délka záznamu ≥ 1 M bodů/kanál, vertikální rozlišení 8bit, rozhraní Ethernet a USB, rise time ≤ 500 ps	0	3	2	1
3: Osciloskop 2 GHz	Real-time Osciloskop digitální, 4 analogové kanály se šířkou pásma minimálně 2 GHz, vzorkovací frekvence na každý kanál ≥ 10 GS/s, vertikální rozlišení ≥ 8 bit, rozhraní Ethernet a USB	2	5	2	1
4: Osciloskop 5 GHz	Real-time osciloskop s vysokým rozlišením. Šířka pásma minimálně 5 GHz při zapnutých čtyřech kanálech, vertikální rozlišení 10 bit, ENOB ≥ 8 , Jitter ≤ 150 fs rms / 1 ms, Sum (noise floor) ≤ -50 dBFS, 4 kanály, rozhraní Ethernet, uživatelské rozhraní nezávislé na operačním systému (napr. ASCII SCPI)	0	6	2	1
5: Osciloskop 20 GHz	Samplovací osciloskop. Šířka pásma minimálně 20 GHz, ADC 16 bit, trigger DC az 1 GHz, trigger jitter ≤ 2 ps rms, Sum (noise floor) ≤ -50 dBFS, rozhraní Ethernet, uživatelské rozhraní nezávislé na operačním systému (například ASCII SCPI)	0	4	2	1

Pro jednotlivé položky předmětu plnění nelze nabídnout výrobek, který by splnil všechny požadavky jiné vyšší položky předmětu plnění