

Kategorie O: Specifikace předmětu plnění							
Položka č.	Název	Počet kusů	Cena za kus bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Cena celkem včetně DPH (Kč)	Výrobce	Katalogové číslo
1	Kontinuální výkonový vláknový laser s nominálním výkonem min. 6000W na vlnové délce 1070 +/- 10 nm. Šířka laserové čáry 3 - 6 nm. Řízení výkonu v rozsahu 10 - 105% nominálního výkonu. Možnost modulace výkonu do frekvence 5 kHz. Stabilita výkonu na 6000W +/-1% (max. 2%). Čas sepnutí/vypnutí 50 us (max 100 us). Pilotní červený laser 0,5 mW. Elektrická přípojka 3x400V AC 50Hz 3F+ PE. Celkový příkon do 20 kW, max proud 27A, jištění 32 A. Vestavěný optický přepínač 4 výstupy, konektory QBH kompatibilní, délka vláken 10 m +/- 0,5m. 1) procesní vlákno 100 um, BPP max 4,0 mm*mrad, 2) procesní vlákno 100 um, BPP max 4,0 mm*mrad, 3) procesní vlákno 200 um, BPP max 8,0 mm*mrad, 4) procesní vlákno 600 um, BPP max 25,0 mm*mrad. Součástí dodávky musí být chladič: tlak vody 2,5 -3,5 bar, teplota chladící vody pro laser 20 - 22 °C, průtok max. 48 l/min; teplota chladící vody pro optiku 27 - 33 °C, průtok max. 2,5 l/min, vodivost chladící vody 30-50 uS/cm, celková chladící kapacita 11,5 kW.	1	4 950 000,00 Kč	4 950 000,00 Kč	5 989 500,00 Kč	IPG	YLS-6000-S4T
	Celkem	1		4 950 000,00 Kč	5 989 500,00 Kč	x	x

V Zlatníky-Hodkovice Dne.....

Podpis.....