



Aspetti migliorativi LOTTO 2 - CIG A025A3BABF - CUP B53C22001800006			
1	Pulse picker: variazione della frequenza di modulazione	Punteggio	sì/no
	Presenza della caratteristica	4	
2	Range più ampio della sorgente laser tunabile <i>Requisiti minimi: Emissione regolabile con range compreso tra 680 nm - 1300 nm</i>	Punteggio	sì/no
	Minimo	0	
	Estensione da 660 a 1320	15	
3	Sistema laser testato in fabbrica utilizzando una camera per test di stress standard HASS (Highly Accelerated Stress Screening) che prevede il superamento di: - Stress termici ciclici con variazioni di 40 °C (da -0 °C a +40 °C) sull'intero sistema laser - Stress vibrazionali ciclici sui tre assi fino a 1g per la testa laser	Punteggio	sì/no
	Presenza della caratteristica	10	
4	Sistema laser garantito per una piena operatività in condizioni ambientali controllate in temperatura entro +/- 1°C in un range di temperatura di esercizio compreso da 15°C a 35°C. <i>Requisiti minimi: Sistema laser garantito per una piena operatività in condizioni ambientali controllate in temperatura entro +/- 1°C in un range di temperatura di esercizio compreso da 20°C a 30°C.</i>	Punteggio	sì/no
	Presenza della caratteristica	15	
5	Estensione della garanzia rispetto ai 24 mesi indicati nei requisiti minimi <i>Requisiti minimi: La garanzia fornita dall'aggiudicatario dovrà coprire un periodo di almeno 24 (ventiquattro) mesi dalla data dal superamento della verifica di conformità della strumentazione.</i>	Punteggio	sì/no
	6 mesi	10	
	12 mesi	20	
6	Pre-compensazione della dispersione della velocità di gruppo (GDD) automatica con i seguenti range minimi: - GDD a 680 nm: da 0 a -40.000 fs ² - GDD a 950 nm: da 0 a -9.000 fs ² <i>Requisiti minimi: sistema integrato per la pre-compensazione della dispersione della velocità di gruppo (GDD) aggiustabile fino al valore 0 (zero) fs² sull'intero range di tunabilità</i>	Punteggio	sì/no

	Presenza della caratteristica	4	
7	<p>Accordabilità in lunghezza d'onda per la fonte di emissione tunabile: misurata a valle del relativo integrato modulatore acusto-ottico con le relative potenze medie di emissione:</p> <p><i>Requisiti minimi: Accordabilità in lunghezza d'onda per la fonte di emissione tunabile: misurata a valle del relativo integrato modulatore acusto-ottico con le relative potenze medie di emissione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Potenza a 700 nm: ≥ 1300 mW - Potenza a 800 nm: ≥ 2500 mW - Potenza a 900 nm: ≥ 2500 mW - Potenza a 1000 nm: ≥ 2100 mW - Potenza a 1200 nm: ≥ 1700 mW - Potenza a 1300 nm: ≥ 1200 mW 	Punteggio	sì/no
	<ul style="list-style-type: none"> - Potenza a 700 nm: > 1300 mW e < 1500 mW - Potenza a 800 nm: > 2500 mW e < 2700 mW - Potenza a 900 nm: > 2500 mW e < 2700 mW - Potenza a 1000 nm: > 2100 mW e < 2300 mW - Potenza a 1200 nm: > 1700 mW e < 1800 mW - Potenza a 1300 nm: > 1200 mW e < 1300 mW 	6	
	<ul style="list-style-type: none"> - Potenza a 700 nm: ≥ 1500 mW - Potenza a 800 nm: ≥ 2700 mW - Potenza a 900 nm: ≥ 2700 mW - Potenza a 1000 nm: ≥ 2300 mW - Potenza a 1200 nm: ≥ 1800 mW - Potenza a 1300 nm: ≥ 1300 mW 	12	
	Totale	80	/80