

ALLEGATO G – OFFERTA TECNICA

Spett.le

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS

Borgo Grotta Gigante 42/c

34010 Sgonico (TS)

tramite la Piattaforma UnityFVG

<https://appalti.unityfvg.it/PortaleAppalti>

OGGETTO: PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN MICROSCOPIO CONFOCALE LASER CON SCANNER SPETTRALE, NELL’AMBITO DEL PNRR – PROGETTO “DEVELOPMENT OF ECCSEL-ERIC R.I. ITALIAN FACILITIES TO IMPROVE USER ACCESS, SERVICES AND ENSURE LONG-TERM SUSTAINABILITY” - C.I.G. 987205580 - C.U.P. F53C22000560006 - CUI F00055590327202300029.

Il sottoscritto/a _____
 nato/a a _____ il _____
 in qualità di (*carica sociale*) _____
 della società _____
 sede legale _____
 sede operativa _____
 codice fiscale _____ Partita IVA _____
 n. telefono _____
 e-mail _____ PEC _____
 in qualità di¹ _____

con riferimento ai criteri di valutazione dell’offerta tecnica

OFFRE/OFFRONO

i seguenti elementi

(indicare per ciascuno criterio l’opzione SI o NO e la % per il sub-criterio 1.2)

	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	SI	NO	CRITERI MOTIVAZIONALI E ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI	RIFERIMENTO NELLE SCHEDE TECNICHE
1.1	Sistema di separazione spettrale privo di filtri fisici di emissione e di dicroici/beam splitter secondari			Assenza di filtri fisici = 5 punti Presenza di filtri fisici= 0 punti	

¹ Inserire la dicitura opportuna, ad es., “Impresa singola” o “capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)”, “mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)”, ecc.

ALLEGATO G – OFFERTA TECNICA

	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	EFFICIENZA QUANTICA IN %		CRITERI MOTIVAZIONALI E ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI	RIFERIMENTO NELLE SCHEDE TECNICHE
1.2	Efficienza quantica di 4 due detector indipendenti spettrali interni alla testa di scansione			Uguale o superiore al 58% = 5 punti; compresa tra 47% e 57% = 2.5; punti; inferiore o uguale a 46% = 0 punti.	
	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	SI	NO	CRITERI MOTIVAZIONALI E ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI	RIFERIMENTO NELLE SCHEDE TECNICHE
1.3	Presenza di un laser a singolo fotone pulsato capace di emettere nell'intervallo tra 485 nm e 685 nm con step di 1 nm, per un totale di 200 linee laser			Presenza di un laser con tali caratteristiche = 20 punti; assenza di un laser con tali caratteristiche = 0 punti	
1.4	Presenza di tutti i detector interni alla testa di scansione in grado di garantire un detection range 410-850 nm			Presenza di detector con tali caratteristiche = 5 punti; assenza di detector con tali caratteristiche = 0 punti	
1.5	Presenza di un dispositivo per la modulazione delle lunghezze d'onda in eccitazione ed emissione in grado di generare dicroici regolabili in continuo nell'intervallo 485-685 nm, in grado di utilizzare 8 linee laser contemporaneamente			Presenza di un modulatore con tali caratteristiche = 10 punti; assenza di un modulatore con tali caratteristiche = 0 punti	
1.6	Presenza di un resonant scanner che permetta di rilevare fino a tre fluorocromi contemporaneamente con velocità fino a 28 frames/second a 512x512 pixel			Presenza di un resonant scanner con tali caratteristiche o superiori = 15 punti; assenza di un resonant scanner con tali caratteristiche = 0 punti	
1.7	Dotazione di un sistema hardware e software che misuri il tempo di arrivo medio fotonico e acquisisca immagini basate sul tempo di vita dei fluorocromi utilizzando tutte le lunghezze d'onda di eccitazione a singolo fotone comprese nell'intervallo 485-685 nm (200 linee laser)			Dotazione di un software con tali caratteristiche = 20 punti; assenza di un software con tali caratteristiche = 0 punti	

Luogo e data

Firma

ALLEGATO G – OFFERTA TECNICA

*Firma digitale ex art. 24 e 65 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.
Per i soli operatori economici stranieri sprovvisti della firma digitale,
è ammessa la firma autografa, a condizione che venga allegata
copia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità,
ex art. 65, comma 1, lettera c) del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.
e degli artt. 38, commi 1, 2 e 47 c. 1 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.*