Il sottoscritto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **[[1]](#footnote-1)**

in qualità di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

dell’impresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OFFRE**

**1. CARATTERISTICHE TECNICHE (max 40 punti)**

**1.1. Sistema di separazione spettrale (max 4 punti)**

*Il concorrente è in grado di offrire la presenza di un sistema di separazione spettrale come segue:*

Sistema con filtri fisici di emissione e di dicroici/beam splitter secondari = 2 punti

Sistema senza filtri fisici di emissione e di dicroici/beam splitter secondari = 4 punti

**1.2 Efficienza quantica dei detector(max 8 punti)**

*Sarà valutata l’efficienza quantica dei detector, secondo i seguenti parametri:*

Compresa tra il 45% e il 57% (compreso) @ 500nm= 4 punti

> del 57% @ 500nm = 8 punti

**1.3 Tipologia e numero laser(max 12 punti)**

*Saranno valutati la tipologia e il numero delle linee laser, secondo i seguenti parametri:*

Tra 4 e 6 linee laser onda continua (CW) = 2 punti

Tra 7 e 15 (compreso) linee laser CW = 4 punti

>15 linee laser, laser di eccitazione pulsato, a singolo fotone = 12 punti

**1.4 Formato immagine massimo raggiungibile(max 4 punti)**

*Sarà valutato il formato immagine massimo raggiungibile, secondo i seguenti parametri:*

6k x 6k per singolo frame = 2 punti

8k x 8k per singolo frame = 4 punti

**1.5 Detection range di tutti i detector spettrali interni alla testa di scansione(max 8 punti)**

*Sarà valutato il range di detection, secondo i seguenti parametri:*

Range 420-750 = 4 punti

Range 410-850 = 8 punti

**1.6 Modulo per deconvoluzione adattiva per ottenere una risoluzione sul piano xy di 120 nm e 200 nm sull’asse z, anche con tre canali in simultanea (max 4 punti)**

*Il concorrente è in grado di offrire la presenza di un modulo per deconvoluzione adattiva**per ottenere una risoluzione sul piano xy di 120 nm e 200 nm sull’asse z, anche con tre canali in simultanea:*

No = 0 punti

Sì = 4 punti

**2. CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE (max 22 punti)**

**2.1 Presenza di altri sistemi accessori per migliorare la flessibilità del Microscopio confocale (max 6 punti)**

*Il concorrente è in grado di offrire un beam splitter programmabile in grado di modulare le lunghezze d’onda in eccitazione ed emissione in continuo nell’intervallo almeno 488-680 nm con possibilità di eccitare il campione fino a 8 linee laser contemporaneamente:*

No = 0 punti

Sì = 6 punti

**2.2 Funzionalità di acquisizione immagini basate sul tempo di vita dei fluorocromi utilizzando tutte le lunghezze d’onda di eccitazione comprese nell’intervallo 485-685 nm (max 8 punti)**

*Il concorrente è in grado di offrire un beam splitter programmabile in grado di modulare le lunghezze d’onda in eccitazione ed emissione in continuo nell’intervallo almeno 485-685 nm:*

No = 0 punti

Sì = 8 punti

**2.3 *Obiettivo ad immersione PL 20/25x A.N. > 0.8 con WD ≥ 2mm* (max 2 punti)**

*Il concorrente è in grado di offrire un obiettivo ad immersione PL 20/25x A.N. > 0.8 con WD ≥ 2mm:*

No = 0 punti

Sì = 2 punti

**2.4 *Sistema di illuminazione del campione mediante lampada a led con lunghezza d’onda nell’intervallo 390-680 nm* (max 1 punto)**

*Il concorrente è in grado di offrire un sistema di illuminazione del campione mediante lampada a led con lunghezza d’onda nell’intervallo 390-680 nm:*

No = 0 punti

Sì = 1 punto

***2.5 Filtro per fluorescenza a singola o multi-banda, addizionale o in sostituzione, rispetto alla configurazione minima* (max 1 punto)**

*Il concorrente è in grado di offrire un filtro per fluorescenza a singola o multi-banda, addizionale o in sostituzione, rispetto alla configurazione minima:*

No = 0 punti

Sì = 1 punto

**2.6 *Software di analisi avanzata delle immagini con intelligenza artificiale* (max 4 punt1)**

*Saranno valutate la possibilità di offrire un software di analisi avanzata delle immagini con intelligenza artificiale e la durata della validità della relativa licenza:*

Nessun software = 0 punti

Software con licenza valida fino a 6 mesi = 2 punti

Software con licenza valida fino a 12 mesi = 3 punti

Software con licenza valida oltre 12 mesi = 4 punti

**3. ASSISTENZA POST VENDITA (max 6 punti)**

**3.1 Sistema di pronto intervento (max 2 punti)**

*Il concorrente dovrà descrivere il sistema di pronto intervento.*

*Saranno valutati il sistema di pronto intervento e di riparazione, l’organizzazione degli interventi in modo strutturato e coordinato, il supporto alle operazioni di riparazione a distanza, le tempistiche dell’intervento di tecnici in sede*

**3.2 Estensione garanzia (max 4 punti)**

*Il concorrente offre un’estensione di garanzia:*

Estensione di 6 mesi (totale 18 mesi) = 2 punti

Estensione di 12 mesi (totale 24 mesi) = 4 punti

**4. CERTIFICAZIONE PARITÁ DI GENERE (max 2 punti)**

**4.1 Il concorrente possiede la certificazione della parità di genere, di cui all’articolo 46-bis del Codice delle pari opportunità tra uomo e donna (D. Lgs 11 aprile 2006, n. 198)**

sì = 2 punti(cert. n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ valida fino al\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

no = 0 punti

**DICHIARA**

ai sensi dell’art. 35, comma 4, lett. a), del Codice:

di autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;

*(oppure)*

di non autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia dell’offerta, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale per le seguenti motivazioni (indicare quali parti e motivazioni):

A tal fine si allega una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali.

**Documento sottoscritto digitalmente**

1. Indicare tutti i sottoscrittori (nel caso di professionista singolo, del professionista; nel caso di studio associato, di tutti gli associati o del rappresentante munito di idonei poteri; in caso di società o consorzi, del legale rappresentante) di ciascuno dei concorrenti (nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, della mandataria/capofila; nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio; nel caso di aggregazioni di rete - soggetto, dell’organo comune; nel caso di aggregazioni di rete - contratto, dell’organo comune di ciascuno degli operatori economici dell’aggregazione di rete; nel caso di rete dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o sprovvista di organo comune, oppure se l’organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dell’operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, di ciascuno degli operatori economici dell’aggregazione di rete. [↑](#footnote-ref-1)