**DICHIARAZIONE REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

**Avviso di consultazione preliminare del mercato per una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per l'acquisizione del servizio di fabbricazione di applicatori in fibra ottica sensorizzati per ablazione laser di tessuti biologici”. Progetto di ricerca ERC “LASER OPTIMAL” Grant agreement n. 759159 – CUP D41I18001020006**

II/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nato/a il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, a\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Provincia \_\_\_\_\_ residente nel Comune di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, cap. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Provincia \_\_\_\_\_ Via / piazza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, n. civ. \_\_\_\_\_\_\_\_

nella sua qualità di Titolare rappresentante legale delegato della Ditta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_con sede nel Comune di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, cap. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Provincia \_\_\_\_\_ Via / piazza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, n. civ. \_\_\_\_\_\_

con partita I.V.A. numero \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

tel.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Fax \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

**DICHIARA**

di aver preso visione di tutti i contenuti della Manifestazione di interesse con particolare riferimento ai punti 3 e 7 in cui sono descritti i requisiti costruttivi e di funzionamento e analiticamente elencati tutti i requisiti tecnici minimi inderogabili delle apparecchiature oggetto della presente procedura ed in particolare

1. di disporre di Know-how documentato (tramite pubblicazioni scientifiche o domande di brevetto depositate o in attesa di approvazione) su progettazione, sviluppo e fabbricazione di strutture ottiche e fibre ottiche, apparato per applicazioni ottiche, spettrometro e metodi relativi per la produzione di sistemi ottici.
2. di possedere di tecnologia del laser a femtosecondi.
3. di possedere di tecnologia idonea alla fabbricazione di scrittura di reticoli punto-dopo-punto completamente automatico e flessibile per rispondere a richieste di tipo custom.
4. di possedere di tecnologia idonea a fabbricare all’interno della fibra ottica strutture ottiche quali “side-firing laser fiber” e reticoli di Bragg (FBG), con tecnologia non distruttiva (assenza di danneggiamenti termici e meccanici)
5. di possedere di tecnologia atta a fabbricare reticoli per diversi scopi all’interno della stessa fibra ottica
6. di possedere di tecnologia atta alla produzione completamente automatizzata del processo di lavorazione;
7. di possedere di tecnologia atta alla fabbricazione di una tipologia di reticolo che può diffrangere la luce a vari angoli, distribuzioni spaziali e livelli di intensità desiderati;
8. di possedere di tecnologia atta alla fabbricazione di strutture ottiche e di strumenti che rispettino tutti i requisiti minimi descritti nella sezione3.
9. di possedere di know-how relativo alla simulazione fisica delle strutture ottiche che vengono poi fabbricate.

In fede

Timbro della ditta

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(firma titolare/rappresentante/delegato della Ditta Produttrice)

*“Firmato Digitalmente ai sensi del CAD – D.Lgs 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-2”*