



**Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

per la verifica di unicità del fornitore per l'acquisto di un sistema laser accordabile, ex art. 63 c. 2, lett. B), punto 2 del D.Lgs. n. 50/2016

PREMESSO CHE

- è intenzione del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 c. 2, lett. b), punto 2 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'acquisto di un sistema laser accordabile;
- l'acquisto è necessario per poter eseguire attività di ricerca previste dal progetto finanziato dalla Comunità Europea "ERC Advanced Grant STEMS" - Spatiotemporal multimode complex optical systems (Responsabile Scientifico Prof. Stefan Wabnitz);
- le caratteristiche dello strumento richieste con nota Prot. n. 1009 del 25/05/2018 Prof. Stefan Wabnitz afferente al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione sono le seguenti:
"Il sistema laser accordabile deve consistere in una sorgente primaria di pompa che emetta radiazione laser alla lunghezza d'onda di 1030+/-10 nanometri, accoppiato con un amplificatore ottico parametrico che generi radiazione laser a lunghezza d'onda accordabile nell'intervallo di lunghezze d'onda di 650-900 nanometri e 1200-2500 nanometri. Il laser primario deve essere accordabile nella durata degli impulsi emessi, da 10 picosecondi fino a durate inferiori a 200 femtosecondi, e nella frequenza di ripetizione dell'emissione di tali impulsi, che varia dall'impulso singolo fino ad almeno 200 kHz. Inoltre per raggiungere le potenze di picco degli impulsi di molti Megawatt, che sono necessarie negli esperimenti di propagazione non lineare nelle fibre ottiche multimodo, è richiesta una energia costante e non inferiore a 400 micro Joule degli impulsi emessi dal laser primario, fino ad una frequenza di ripetizione di almeno 20 KHz. Per le applicazioni tecnologiche precedentemente descritte delle nostre ricerche, la durata temporale degli impulsi generati dall'amplificatore parametrico deve essere inferiore a 100 femtosecondi nell'intervallo di lunghezze d'onda di emissione dell'amplificatore ottico parametrico, almeno fino a 2000 nanometri";
- il Prof. Stefan Wabnitz, nella medesima Prot. n. 1009 del 25/05/2018 ha precisato che: "a seguito di una attenta ed approfondita indagine di mercato, è risultato che esiste un unico prodotto, il sistema laser costituito dal laser di pompa a stato solido (DPSS) ad alta energia, basato su "Chirped Pulse Amplification" e "Kerr lens mode-locking", PHAROS-SP-HP e dall'amplificatore ottico parametrico ibrido ORPHEUS-F, prodotto dalla ditta LIGHT CONVERSION di Vilnius in Lituania, capace di soddisfare tutti i suddetti requisiti. Il costo di tale sistema unico, come da offerta allegata N.286-17-18 NZ del 26-4-2018 della ditta OPTOPRIM Srl (distributore unico per l'Italia della ditta LIGHT CONVERSION), comprensiva dei costi di trasporto, installazione e garanzia per



24 mesi, è pari a 220.998,00 euro (IVA esclusa). Pertanto, il sottoscritto Prof. Stefan Wabnitz richiede che il sistema laser accordabile, che soddisfi tutte le richieste elencate nella presente lettera, sia acquistato direttamente dalla ditta OPTOPRIM Srl”;

- con la dichiarazione n. S/8/04/30/01 datata 30 aprile 2018 la ditta LIGHT CONVERSION attesta che Optoprim srl è sua distributrice in Italia e con la dichiarazione del 11/05/2018 la ditta Optoprim Italia srl attesta di essere distributore ufficiale ed esclusivo della ditta Light Conversion con sede in Lituania;
- la OPTOPRIM srl ha fatto pervenire l’offerta n. 286-17-18 NZ del 26/04/2018 per la fornitura di un sistema laser accordabile con le caratteristiche tecniche su indicate, ad un prezzo pari a 220.998,00 euro + IVA;
- tale avviso di manifestazione di interesse viene pubblicato sul sito internet del Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione in esecuzione alla disposizione del Responsabile Amministrativo dei Servizi Dipartimentali della Macroarea di Ingegneria n. 18/2018 (nota Prot. n. 1053 del 31/05/2018) con la quale è stata autorizzata una spesa di importo pari 220.998,00 euro + IVA per l’acquisto dell’attrezzatura su indicata;

CONSIDERATO CHE

- ricorrono i presupposti per affidare a OPTOPRIM srl il contratto d’appalto per la fornitura dello strumento in oggetto tramite procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell’art. 63, comma 2, lett. b), punto 2): “quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: [...] punto 2) “la concorrenza è assente per motivi tecnici”;
- ai sensi del medesimo articolo sopracitato occorre che sia comprovato che “non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l’assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell’appalto”;
- la partecipazione è subordinata all’assenza dei motivi di esclusione in capo all’impresa di cui all’art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

Si rende noto che obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questa Università, che possano effettuare tale fornitura

Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta secondo l'allegato A del presente avviso "fac-simile di manifestazione di interesse" e dovrà essere debitamente sottoscritta dal rappresentante legale, corredata da fotocopia di un documento di identità e trasmessa al seguente indirizzo PEC: diicert@unibs.it, entro le ore 12:00 del 15 giugno 2018 (lunedì). Le richieste pervenute oltre il sopracitato termine, non verranno tenute in considerazione;

L'Università intende altresì manifestare la seguente intenzione: nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui l'azienda sopra indicata costituisce l'unico operatore in grado di svolgere la fornitura descritta, il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione concluderà un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 con l'operatore economico che, allo stato attuale, risulta l'unico in grado di garantire la fornitura richiesta per i motivi sopra indicati;

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso
L'invito a presentare offerta verrà trasmesso a mezzo P.E.C.;

Riferimenti:

RUP - Responsabile Unico del Procedimento:	Sig.ra Elena Corini, Responsabile dei Servizi amministrativi del Dipartimento (DII). Email: elena.corini@unibs.it Telefono: +39 (0) 30 371 5471
UO – Unità Operativa:	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia
Referente/i pratica:	Prof. Stefan Wabnitz (stefan.wabnitz@unibs.it)

Brescia 04.06.2018

Il Responsabile dei Servizi Amministrativi
del Dipartimento di Ingegneria
dell'Informazione
(Sig.ra Elena Corini)

