



AVVISO ESPLORATIVO EX ART. 66, COMMA 1 DEL D.LGS. 50/2016 FINALIZZATO ALLA PARTECIPAZIONE PER ACQUISIZIONE DI BENI INFUNGIBILI AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. B) DEL D.L. N. 76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI IN LEGGE 11.09.2020, N. 120 PER LA FORNITURA DI "SORGENTE LASER ED UN APPARATO ATTENUATORE"

**Determina avvio procedimento n. 74 del 23/02/2021
Prot. 492 del 23/02/2021**

PREMESSA: il presente Avviso persegue gli obiettivi di cui all'art. 66, comma 1 del D.lgs. 50/2016 allo scopo di verificare l'esistenza di ulteriori sistemi rispetto a quello conosciuto e di seguito indicato ed aventi specifiche tecniche "equivalenti" e compatibili con quelle proposte, ovvero di ulteriori operatori economici interessati alla partecipazione alla procedura ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del d.l. n. 76/2020 convertito con modificazioni in legge 11.09.2020, n. 120.

Lo Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma - INAF intende avviare una consultazione allo scopo di informare il mercato circa le proprie intenzioni di acquisto, invitando gli operatori economici a suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che attualmente inducono a ritenere l'esistenza di un unico operatore idoneo.

Il presente avviso esplorativo è finalizzato alla verifica di esistenza di operatori economici alternativi rispetto a quanto individuato dalla S.A..

DENOMINAZIONE DEL FORNITORE INDIVIDUATO DALLA SA: Acal BFi Italy S.r.l a socio unico

OGGETTO DELLA FORNITURA: SORGENTE LASER ED APPARATO ATTENUATORE

Nell'ambito delle attività previste nel progetto "Partecipazione italiana alla fase 0 della missione ESA Comet Interceptor" finanziato dall'Accordo ASI-INAF n. 2020-4-HH.00, lo IAPS ha la responsabilità dello studio dello strumento DISC (Dust Impact Sensor and Counter) e dello sviluppo e caratterizzazione delle sue performances.

Il presente affidamento per la fornitura di un apparato di laboratorio è finalizzato a garantire ai ricercatori dell'IAPS la strumentazione e apparati adeguati alla valutazione e alla misura delle performances dello strumento DISC.

Per rispondere all'esigenza di verificare le performances di misura dello strumento DISC in caso di impatti iperveloci di particelle cometarie si è verificata la corrispondenza teorica tra gli effetti di questi ultimi e la sollecitazione dell'elemento sensibile mediante luce laser impulsata e focalizzata ad alta potenza. La verifica teorica dei parametri operativi e fisici della sorgente laser impulsata necessaria rispetto alle condizioni operative dello strumento ha permesso di selezionare come oggetto della fornitura una sorgente laser **YAG NL305HT** della ditta **EKSPLA** ed un apparato attenuatore **PXP-18-R-1064** della ditta **EKSPLA** con le seguenti caratteristiche:

- **Sorgente laser Nd: YAG NL305HT**
- **Potenza della sorgente 1,2 1,1 Joule**
- **Durata dell'impulso 3, 6 ns**
- **Raffreddamento con sistema aria acqua**



Inoltre la necessità di utilizzare differenti livelli di sollecitazione per la verifica delle performances richiede l'utilizzo di un sistema di attenuazione collegato esternamente alla sorgente che garantisca:

- **Una variabilità della potenza del fascio laser a valle del sistema di attuazione che garantisca almeno un range tra il 90 e 1 % della potenza a disposizione della sorgente.**

L'IMPORTO MASSIMO A DISPOSIZIONE DELLA SA È DI 39.8000,00 € OLTRE IVA DI LEGGE

Soggetti ammessi a partecipare alla procedura

Possono partecipare alla procedura gli operatori economici in possesso dei requisiti soggettivi di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/16, nonché dell'iscrizione nel Registro delle imprese della C.C.I.A.A. per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura, ai sensi dell'art. 83 comma 3 del citato d.lgs. n. 50.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA

Gli operatori economici interessati a partecipare alla presente indagine di mercato dovranno presentare istanza (Allegato A) mediante pec inviata a inafiaps@pcert.postecert.it entro e non oltre le ore **18.00 del 11 marzo 2021**.

Essa dovrà essere presentata con la seguente dicitura nell'oggetto: "Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) del d.l. n. 76/2020 convertito con modificazioni in legge 11.09.2020, n. 120, per l'affidamento della fornitura di: **SORGENTE LASER ED APPARATO ATTENUATORE** "

La manifestazione di interesse (Allegato A) deve essere redatta dal legale rappresentante dell'operatore economico, ovvero, in caso di costituenda associazione temporanea, dal legale rappresentante di ciascun operatore economico associando, sottoscritta digitalmente.

1. Dichiarazione di cui al modello Allegato A;
2. Dichiarazione attestante il possesso dei requisiti per la partecipazione ad una procedura d'appalto (art. 80 d.lgs 50/2016)
3. Scheda tecnica del prodotto/i in lingua italiana;
4. Dichiarazione attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche tecniche dei prodotti ottemperino in maniera equivalente alle esigenze di ricerca per le quali è richiesta la fornitura (D. Lgs. 50/2016, art. 68 c. 6), esplicitativa e dettagliata;

PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso, completo del capitolato tecnico prestazionale è pubblicato:

-Sul profilo del committente <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp> sezione "avvisi pubblici";

-Sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

<http://www.serviziocontrattipubblici.it>

Sul sito istituzionale dello IAPS-INAF: <http://www.iaps.inaf.it/amministrazione-trasparente/>

Responsabile Unico del Procedimento: Erina Pizzi: Erina.Pizzi@inaf.it



Informativa sul trattamento dei dati personali:

Ai sensi dell'articolo 13 del “Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e che abroga la Direttiva 95/46/CE”, denominato anche “Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati”, lo “Istituto Nazionale di Astrofisica”, in qualità di titolare del trattamento, informa che il trattamento dei dati personali resi disponibili dai rappresentanti e dagli incaricati degli Operatori Economici che presenteranno domanda di partecipazione alla presente procedura di gara, o comunque acquisiti a tal fine dal predetto “Istituto”, è finalizzato unicamente allo svolgimento delle attività ed alla adozione di atti e provvedimenti previsti dalla predetta procedura e verrà effettuato a cura delle persone preposte al suo espletamento, ivi compresi i componenti della Commissione Giudicatrice, presso il medesimo “Istituto”.

Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per perseguire le finalità specificate nel precedente comma, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.

Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura di gara e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.

Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del “Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati” ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al trattamento, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta allo “Istituto Nazionale di Astrofisica”, con sede a Roma, in Viale del Parco Mellini numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel comma successivo.

I diritti indicati nel precedente comma potranno essere esercitati, senza alcuna formalità, con l’invio di una richiesta al “Responsabile della Protezione dei Dati” dello “Istituto Nazionale di Astrofisica”:

a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo specificato nel comma 4 del presente articolo;

a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: rpd@inaf.it;

a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: rpd-inaf@legalmail.it.

I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali venga effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel “Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati” e di quelle previste dal presente articolo hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, in conformità a quanto disposto dall'articolo 77 del predetto Regolamento, o di adire la competente autorità giudiziaria, in conformità a quanto disposto dall'articolo 79 del predetto Regolamento.

Il Direttore

Dr. Fabrizio Capaccioni