



Pubblicato su profilo del committente

Piattaforma elettronica del ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

## **Indagine di mercato - Avviso esplorativo per manifestazione d'interesse per procedure sotto soglia di rilievo comunitario**

**Negoziata ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett b) e co. 6, preceduta da avviso esplorativo per acquisizione manifestazione d'interesse**

**Oggetto consultazione: "Progettazione e sviluppo di schede di alimentazione, splitter e back-plane per uno strumento di campo elettrico per la missione spaziale CSES".**

Sede INAF – IAPS interessata: Area Ricerca Tor Vergata – Via del Fosso del Cavaliere, 100 – 00133 Roma

Atto di avvio: Determinazione N. 13 del 27 /01 /2020

Resp. del procedimento: Dott. Fabrizio Capaccioni



## Normativa di riferimento

- Direttiva 2014/23/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione e Direttiva 2014/24/UE sugli appalti pubblici
- Decreto legislativo 50/2016, Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.
- Legge 27 dicembre 2006, n. 296. Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007).
- Legge 28 dicembre 2015, n. 208, Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016).
- D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124.
- DECRETO-LEGGE 14 dicembre 2018, n. 135, in G.U. del 14-12-2018 n. 290, in vigore dal 15-12-2018, convertito con modificazioni dalla L. 11-2-2019 n. 12, in G.U. 12-02-2019, n. 36, in vigore dal 13-2-2019
- DECRETO-LEGGE 30 dicembre 2018, n. 145, in G.U. n.302 del 31-12-2018 s.o. n. 62, in vigore dal 01-01-2019
- DECRETO-LEGGE 18 aprile 2019, n. 32, in G.U. n.92 del 18-04-2019, in vigore dal 19-04-2019 (in attesa di conversione in legge);

## Finalità dell'Avviso

Si rende noto che lo Istituto di Astrofisica e Planetologia dello INAF (di seguito IAPS-INAF), in esecuzione alla determinazione n. **13 del 27/01/2020**, intende procedere ad un'indagine di mercato finalizzata ad individuare operatori economici, in possesso dei requisiti di seguito descritti, interessati ad essere invitati a successiva procedura negoziata, per l'affidamento del servizio di cui all'oggetto.

## Modalità di espletamento della procedura

Il servizio verrà assegnato tramite l'espletamento di una procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lettera b) D.Lgs. 50/2016, aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, mediante la piattaforma telematica di e-procurement del Cineca U-BUY utilizzata dallo Istituto Nazionale di Astrofisica e disponibile all'indirizzo:

<https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

Il concorrente dovrà essere registrato sulla piattaforma (in caso di RTI è necessario sia iscritta al portale almeno la mandataria) Si invitano i concorrenti a prendere visione del manuale per la registrazione alla piattaforma telematica

([https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/resources/cms/documents/Guida\\_iscrizione\\_elenco\\_operatori.pdf](https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/resources/cms/documents/Guida_iscrizione_elenco_operatori.pdf))

al fine di ottenere nome utente e password di accesso all'area riservata all'operatore economico, e dei manuali di utilizzo della piattaforma

([https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/resources/cms/documents/Presentazione\\_Offerte\\_Telematiche.pdf](https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/resources/cms/documents/Presentazione_Offerte_Telematiche.pdf))

per disporre delle funzionalità utili alla partecipazione alla presente procedura di gara.



La procedura sarà esperita in modalità telematica ai sensi dell'art. 58 D.Lgs. 50/2016 e secondo le vigenti disposizioni normative e nel rispetto delle condizioni e prescrizioni contenute nella lettera di invito, nel capitolato e nei relativi allegati.

#### **Criterio di aggiudicazione:**

La procedura negoziata, che sarà attivata successivamente alla presente indagine di mercato, sarà aggiudicata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3 lett. b del D.Lgs. 50/2016 attraverso la "Piattaforma U-Buy". Nella lettera di invito saranno ulteriormente specificati i criteri di valutazione delle offerte, le condizioni contrattuali e gli ulteriori documenti da produrre.

E' fatta salva la facoltà dell'amministrazione di non procedere all'affidamento, ovvero di procedere anche in presenza di una sola manifestazione d'interesse con procedura negoziata, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte dei soggetti interessati.

#### **STAZIONE APPALTANTE:**

IAPS-INAF, Via del Fosso del Cavaliere 100 – 00133 Roma - Italia

#### **BREVE DESCRIZIONE DELL'OGGETTO DELLA CONSULTAZIONE**

Nell'ambito delle attività previste nell'accordo ASI-INFN-INAF, l'IAPS ha la responsabilità dello sviluppo dello strumento di campo elettrico EFD (Electric Field Detector) per il secondo satellite cinese CSES (China Seismo-Electromagnetic Satellite del China National Space Administration).

La progettazione dello strumento include anche l'Electronic Box (formato da Sub-Sistema Main e da Sub-Sistema Spare). Ciascuno dei due sistemi Main e Spare dovrà essere formato da 3 sub-unità, come descritto in seguito, divise funzionalmente in:

Analog Process Unit (APU)

Digital Process Unit (DPU)

Low Voltage Power Supply (LVPS)

Per completare gli elementi dell'elettronica di EFD-02, sarà inserita una sub-unità SPLITTER per la commutazione tra i sistemi Main e Spare. Il progetto del Box di elettronica dovrà quindi prevedere lo spazio per 3 + 3 + 1 sub unità che tra di loro si collegheranno tramite una ulteriore unità con la funzione di Back-Plane e un pannello connettori. Il progetto del pannello Back-Plane è di estrema importanza in quanto i collegamenti tra le sub unità sono centinaia.

**L'attività oggetto della presente consultazione riguarda lo sviluppo delle schede LVPS, SPLITTER E BACK-PLANE le cui caratteristiche tecniche sono descritte in (Allegato B).**

#### **IMPORTO PRESUNTO A BASE DI GARA:**

L'importo presunto, posto a base di gara, ammonta a € 180.000,00 IVA esclusa (se dovuta)

Importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso contro i rischi da interferenza: € 0,00.

#### **DURATA**





**Inizio:** Aprile 2020

**Termine finale:** Ottobre 2020 (Potenzialmente estensibile per ulteriori 6 mesi senza modifica del valore massimale).

## **CATEGORIE DEL SERVIZIO:**

**CPV PRIMARIO:** 73000000-2 Servizi di ricerca e sviluppo nonché servizi di consulenza affini

**CPV SECONDARIO:** 73100000-3 Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale

73300000-5 Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo

## **REQUISITI**

### **Requisiti di partecipazione:**

Possono manifestare il loro interesse a partecipare alla presente indagine di mercato tutti i soggetti indicati nell'articolo 45 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni.

A PENA DI ESCLUSIONE dalla presente indagine di mercato, alla data di presentazione della domanda di partecipazione l'Operatore Economico deve risultare regolarmente "iscritto" ed "attivo" negli elenchi del "U-Buy".

I soggetti interessati a partecipare alla presente indagine di mercato:

- a) non devono trovarsi nelle situazioni previste dall'articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni;
- b) devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all'articolo 83, comma 3, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni;
- c) devono possedere i requisiti di capacità finanziaria di cui all'articolo 83, commi 4 e 5, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni;
- d) devono possedere i requisiti di capacità tecnica e professionale di cui all'articolo 83, comma 6, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni.

Con specifico riferimento ai requisiti di cui alla lettera "b", i soggetti interessati devono essere iscritti nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel Registro delle Commissioni Provinciali per l'Artigianato o nei competenti Ordini Professionali.

Con specifico riferimento ai requisiti di cui alla lettera "c", i soggetti interessati devono avere un fatturato annuo minimo di € 200.000,00.

Con specifico riferimento ai requisiti di cui alla lettera "d", i soggetti interessati devono:

- Elencare i principali servizi analoghi a quelli oggetto della presente manifestazione, prestati negli ultimi tre anni con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari pubblici e/o privati.
- Gli operatori devono essere in possesso delle seguenti certificazioni:  
EN 9100:2016 IAF:21  
EN 9100:2016 IAF:34  
ISO 9001:2015 IAF:34



Il possesso dei requisiti innanzi specificati sarà accertato, in sede di espletamento della procedura negoziata, con le modalità all'uopo definite.

### **Manifestazione di interesse:**

I soggetti interessati in possesso dei requisiti di cui sopra, dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse redatta secondo il modello allegato al presente avviso e sottoscritta digitalmente dal Legale Rappresentante dell'impresa ed inviate tramite casella pec all'indirizzo: [inafiaps@pcert.postecert.it](mailto:inafiaps@pcert.postecert.it) entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 14/02/2020, con l'oggetto di seguito specificato: "Manifestazione d'interesse alla procedura negoziata per l'affidamento del **“Progettazione e sviluppo di schede di alimentazione, splitter e back-plane per uno strumento di campo elettrico per la missione spaziale CSES.**

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né proposta contrattuale, ma è finalizzato unicamente a svolgere una indagine di mercato e, pertanto, non vincola in alcun modo lo "Istituto" che, in qualunque momento, potrà decidere di interrompere la sua prosecuzione, senza che gli Operatori Economici che abbiano manifestato il loro interesse a parteciparvi possano vantare alcuna pretesa.

Resta altresì inteso che la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di partecipazione alla presente indagine di mercato non costituisce prova del possesso degli stessi, i quali dovranno essere dichiarati e/o prodotti dagli Operatori Economici interessati a seguito dell'avvio della procedura negoziata e accertati dalla Stazione Appaltante.

### **Pubblicità:**

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>

### **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](mailto:rpd@inaf.it);

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

Responsabile del Procedimento: Dr. Fabrizio Capaccioni

Il Direttore

*Dr. Fabrizio Capaccioni*