

Documento

Avviso finalizzato a consultazione preliminare di mercato

Ai sensi dell'art. 66 del D.lgs. 50/2016

Attività in consultazione

Acquisizione di una piattaforma verticale mobile motorizzata per le diverse esigenze manutentive delle sedi dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari.

Sede INAF OAC interessata

- Selargius (CA), via della Scienza 5
- San Basilio (SU) - sito del Sardinia Radio Telescope, loc. "Planusanguni", S.P. 25 km. 0,900

Atto di avvio

Determinazione del 5 luglio 2018, numero 167

Termine stimato procedura

14 settembre 2018

Art. 1 – Normativa di riferimento essenziale

- 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*. Incluse le successive modifiche e integrazioni.
- 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'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124".

Art. 2 - Ambito di riferimento - Siti Operativi INAF OAC

L'INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari (OAC) è una Struttura di ricerca dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, con sede nel Campus della Scienza, della Tecnica e dell'Ambiente (Campus OAC), via della Scienza 5, comune di Selargius (CA). OAC ha inoltre responsabilità operativa e gestionale del Sardinia Radio Telescope (sito SRT), *facility* osservativa radioastronomica dell'INAF a circa 45 km da Cagliari, in località "Planusanguni", al km 0,900 della strada provinciale 25, comune di San Basilio (SU).

Nell'area del **Campus OAC** sono presenti i seguenti fabbricati e impianti:

1. Edificio cabina elettrica e annesso gruppo elettrogeno di soccorso;
2. Alloggio del custode;
3. Edificio A: uffici del personale e sala CED (Centro Elaborazione Dati), Biblioteca, sala didattica, cupola astronomica (telescopio Meade), terrazzo;
4. Edificio B: Museo Astronomico e Planetario;
5. Edificio 4: Auditorium;
6. Edificio 5: Officina Meccanica e Laboratorio Microonde;
7. Edificio 6: Laboratorio Elettronica;
8. Area integrata depuratore / potabilizzatore.

Nel **sito SRT** sono presenti, oltre al radiotelescopio "Sardinia Radio Telescope - SRT", i seguenti fabbricati e impianti:

1. Edificio cabina elettrica e annessi gruppi elettrogeni di soccorso;
2. Edificio "Visitor Center";
3. Edificio Uffici;
4. Edificio Foresteria;
5. Il locale tecnico di pompaggio / potabilizzazione
6. L'Area Tecnico Operativa.

Le infrastrutture edilizie e gli impianti tecnologici collegati sono funzionali all'operatività del **Sardinia Radio Telescope**, un radiotelescopio con montatura altazimutale, alto circa 70 metri e dal peso di oltre 3000 tonnellate, con una parabola di diametro pari a 64 metri.

Art. 3 - Finalità dell'Avviso

Il presente documento costituisce Avviso finalizzato a una consultazione preliminare di mercato con la quale l'OAC intende acquisire consulenze, relazioni o altra documentazione tecnica da parte di esperti, di partecipanti al mercato nel rispetto delle disposizioni stabilite nel Codice, o da parte di autorità indipendenti, ai fini di analizzare il mercato di riferimento per le esigenze sotto indicate. Tale documentazione e/o informazione potrà essere utilizzata nella programmazione e pianificazione, nonché nello svolgimento di successive procedure di gara, a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza.

Le Aziende possono motivatamente contattare il Responsabile del procedimento (RUP) utilizzando le coordinate di posta elettronica o telefoniche riportate.

Le interazioni fra Operatori economici e Amministrazione, telefoniche o via email, saranno tracciate. Nel caso di incontri via conference call o con briefing *de visu*, potrà essere redatto un sintetico verbale.

Il presente Avviso non è un "avviso esplorativo per sollecitare manifestazione d'interesse per la partecipazione ad una gara", ma è finalizzato esclusivamente ad effettuare un'indagine preordinata a conoscere l'assetto del mercato di riferimento, i potenziali Operatori economici interessati, le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche disponibili, le condizioni economiche di massima praticate, al fine di verificarne l'eventuale rispondenza alle esigenze della stazione appaltante.

Si ribadisce quindi che non costituisce avvio di una procedura di gara: la consultazione del mercato, avviata attraverso la pubblicazione del presente Avviso sul profilo committente dell'Ente e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, si conclude con la ricezione e la conservazione degli Atti prodotti in itinere.

Detta consultazione di mercato è effettuata, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza nell'ambito dell'acquisizione di tutte le informazioni necessarie all'individuazione dei dati tecnici ovvero economici essenziali. La partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'ammissione ad eventuali procedure di affidamento.

SEZIONE I - Generale. Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto:

Denominazione ufficiale: Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari.

Indirizzo postale: via della Scienza 5

Città: Selargius (CA) **Codice postale:** 09047 **Paese:** Italia (IT)

Punti di contatto: INAF–Osservatorio Astronomico di Cagliari

Telefono: +39 070 71180216 E-mail generale: proffice.oaca@inaf.it

Indirizzo(i) Internet:

- **Indirizzo generale:** <http://www.oa-cagliari.inaf.it>
- **Indirizzo del profilo di committente:** sezione “Amministrazione Trasparente”, consultabile partendo dalla home page del sito web summenzionato.

Richieste di consultazione: da inviare all’indirizzo e-mail indicato nelle singole Attività di consultazione, utilizzando il questionario allegato alla presente.

I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Ente Pubblico Nazionale di Ricerca.

I.3) Principali settori di attività

Ricerca scientifica.

SEZIONE II – Attività. Oggetto della Consultazione

II.1.1) Oggetto della consultazione e sito interessato

OGGETTO: *Acquisizione di una piattaforma verticale mobile motorizzata per le esigenze manutentive delle sedi dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari*

LUOGO SEDE DELLE ATTIVITA': *sedi Selargius e Sardinia Radio Telescope*

II.1.2) Breve descrizione dell'oggetto della consultazione - Obiettivi

STATO DI FATTO - Descrizione delle infrastrutture e degli apparati - Oggetto della valutazione.

Nel corso dell'anno 2017 sono state evidenziate, per le entrambi le sedi operative dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari, diverse esigenze operative connesse con la gestione delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici che sono stati elencati in apertura di Avviso.

Sede INAF OAC Selargius. In tutti gli edifici presenti, gran parte dei quali dotati di controsoffitti, sussiste la necessità di provvedere alla pulizia periodica, in generale consentire l'accesso, di/ad aree interne ed esterne poste a quote non raggiungibili con l'utilizzo di semplici scale a pavimento: la criticità nell'utilizzo delle scale è chiaramente maggiore, anche per quanto riguarda i non trascurabili rischi per la sicurezza degli operatori, qualora sia necessario portare in quota dell'attrezzatura per gli interventi manutentivi. A titolo esemplificativo ma tutt'altro che esaustivo, specifiche criticità sono presenti nell'Edificio A (per l'accesso al lastrico solare che ospita i pannelli fotovoltaici, che non ha una scala che ne consenta l'accesso), nell'Edificio B (per la manutenzione delle aree del planetario) e nell'Edificio 4 (per la gestione della Sala Auditorium). **La quota da raggiungere è stimata in circa 11 metri al piano di calpestio dell'operatore.**

Sede INAF del Sardinia Radio Telescope. In tutti gli edifici presenti, gran parte dei quali dotati di controsoffitti, sussiste la necessità di provvedere alla pulizia periodica, in generale consentire l'accesso, di/ad aree interne ed esterne poste a quote non raggiungibili con l'utilizzo di semplici scale a pavimento: la criticità nell'utilizzo delle scale è chiaramente maggiore qualora sia necessario portare in quota dell'attrezzatura per gli interventi manutentivi. A titolo esemplificativo ma tutt'altro che esaustivo, specifiche criticità sono presenti nell'Edificio Uffici (per l'accesso al tetto, dove vengono installate e devono essere mantenute delle antenne riceventi, e dove sono presenti le unità centrali degli impianti meccanici per la climatizzazione), nel Visitor Center (manutenzione nella sala principale) e nella Foresteria. **La quota da raggiungere è stimata in circa 11 metri al piano di calpestio dell'operatore.**

OBIETTIVI

Con la presente procedura di consultazione l'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari intende:

- **informare** gli Operatori economici che intende valutare quali piattaforme elevatrici possano essere efficacemente utilizzate nei diversi locali delle due sedi, e se una singola piattaforma sia adeguata per gli scopi e le finalità d'uso nelle due sedi.

Dovrà essere inoltre valutato l'onerosità del trasferimento dall'una all'altra, e la fattibilità del trasporto dall'una all'altra sede utilizzando gli automezzi attualmente proprietà dell'Ente. Il tutto in termini anche di TLCC – Total Life Cycle Cost del prodotto da acquisire, includendo i costi fissi di manutenzione, la manutenibilità in termini di End of Life Cycle della piattaforma, la disponibilità temporale garantita dei ricambi, ecc. e confrontandoli con l'opzione del nolo a freddo della piattaforma.

- **acquisire** in generale consulenze, relazioni, interazioni in merito al tema in oggetto attraverso il dialogo tecnico con gli Operatori economici.

II.1.3) **Stima della data / periodo di emissione della gara**

Nessuna previsione di stima attuale

II.1.4) **Vocabolario comune per gli appalti (CPV)**

- Oggetto principale: 44481000-5 Scale a piattaforma.

II.1.5) **Valore stimato dell'appalto:**

Non definito

II.1.6) **Aziende potenzialmente destinatarie del presente Avviso**


Dall'analisi del mercato sinora eseguita, qualora l'Amministrazione decidesse di indire una procedura di gara sulla base dei risultati del presente Avviso, utilizzerà prioritariamente gli strumenti telematici messi a disposizione dai Soggetti aggregatori CONSIP ovvero SardegnaCAT. L'analisi svolta non ha consentito di riscontrare se la potenziale fornitura sia fra quelle presenti fra le categorie merceologiche presenti nelle due piattaforme summenzionate, ciononostante, si sollecitano con forza gli Operatori economici a richiedere sollecitamente l'iscrizione, del tutto gratuita, nelle summenzionate piattaforme telematiche.

Non potranno partecipare alla consultazione le Aziende per le quali la stazione appaltante abbia dimostrato, anche inserendole in una propria lista interna, che si siano rese colpevoli di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la loro integrità o affidabilità.

SEZIONE III – Informazioni finali e amministrative

- III.1) **Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice:**
Determinazione 131/2018
- III.2) **Termine per il ricevimento delle richieste di consultazione:** 14 settembre 2018
- III.3) **Modalità di presentazione delle richieste di consultazione:**
Gli operatori economici interessati a essere consultati dalla Stazione Appaltante dovranno far pervenire, **entro e non oltre i termini di cui al paragrafo precedente e all'indirizzo di posta elettronica proffice.oaca@inaf.it, ovvero all'indirizzo di posta elettronica certificata inafoacagliari@pcert.postecert.it** la propria richiesta utilizzando il formulario allegato al presente Avviso, debitamente sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante. Il modulo è disponibile per il download sul profilo commit-tente <http://www.oa-cagliari.inaf.it>, sezione "Amministrazione Trasparente".
- III.4) **Informazioni complementari:**
1. Il presente Avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla consultazione di operatori interessati a essere sentiti in merito a informazioni legate all'oggetto della consultazione per favorire l'individuazione dei prodotti/servizi offerti in funzione delle effettive esigenze dell'Amministrazione. Pertanto in esito alla ricezione delle richieste di consultazione, INAF OAC potrà fissare degli incontri informativi, per i quali saranno verbalizzati i contenuti discussi, con gli operatori interessati e che, a discrezione della Stazione appaltante, possano fornire informazioni utili ai fini della consultazione in oggetto;
 2. L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, anche antecedente il termine, se presente, di cui al punto "Termine per il ricevimento" qualora, a suo insindacabile giudizio, sia stata completata l'acquisizione delle informazioni necessarie per la predisposizione della procedura di gara ovvero decida di non procedere ad emettere bando. Senza che i Soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.
- III.5) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione di ricorso:** Come da punto I.1) precedente.
- III.6) **Data di pubblicazione del presente avviso:**
Primo invio: 6 luglio 2018
- III.7) **Responsabile del procedimento.**
Responsabile del procedimento: dott. Ignazio Porceddu, tel. 070 71180216

Il responsabile del procedimento

 Dott. Ignazio Porceddu