

ISTITUTO  
DI RADIOASTRONOMIA

## SEDE - BOLOGNA

Via P. Gobetti, 101  
40129 BOLOGNA  
P.I. 06895721006  
Cod. Fisc. 97220210583  
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111  
Fax +39 051 6399431  
[www.ira.inaf.it](http://www.ira.inaf.it)  
PEC: [inafirabo@pcert.postecert.it](mailto:inafirabo@pcert.postecert.it)

## STAZIONE - MEDICINA

Via Fiorentina, 3513  
40059 MEDICINA (BO)  
Ph.: +39 051 6965811  
Fax +39 051 6965810

## SEZIONE - NOTO

Contrada Renna Bassa  
Località Case di Mezzo  
96017 NOTO (SR)  
C.P. 161 c/o  
Ufficio Postale Noto Centro  
Ph.: +39 0931 824111  
Fax +39 0931 824122  
PEC: [inafiranoto@pcert.postecert.it](mailto:inafiranoto@pcert.postecert.it)

## LETTERA DI INVITO

## PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO

RACCOMANDATA A.R.

prot. n. 531 del 05/06/2014

Spett.le Telespazio  
Sede di Napoli  
Via E. Gianturco, 31  
80146 Napoli  
c.a. Dott. Carlo Albanese

**OGGETTO:** Invito alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando per la realizzazione e validazione di un sistema ricevente prototipale ingegnerizzato e industrializzato nell'ambito del progetto SKA-LFAA (SKA-Low Frequency Aperture Array).

C.I.G. 5791691E98

C.U.P. C58C13000230001

Questo Ente intende procedere all'affidamento della realizzazione e validazione di un sistema ricevente prototipale ingegnerizzato e industrializzato nell'ambito del progetto SKA-LFAA (SKA-Low Frequency Aperture Array). L'esecuzione della prestazione contrattuale richiesta dovrà avvenire nel rispetto delle indicazioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto (Allegato n. 1) e nel Disciplinare Tecnico (Allegato n. 2). L'affidamento dell'appalto di cui trattasi interverrà a seguito della procedura di gara indicata in oggetto che sarà esperita ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. a) del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i..

Il criterio di aggiudicazione prescelto da questa Amministrazione per l'appalto in oggetto, ai sensi dell'art. 83 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in ossequio ai parametri di cui all'art. 15 del Capitolato Speciale di Appalto (Allegato n. 1).



**ISTITUTO  
DI RADIOASTRONOMIA**

**SEDE - BOLOGNA**

Via P. Gobetti, 101  
40129 BOLOGNA  
P.I. 06895721006  
Cod. Fisc. 97220210583  
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111  
Fax +39 051 6399431  
[www.ira.inaf.it](http://www.ira.inaf.it)  
PEC: [inafirabo@pcert.postecert.it](mailto:inafirabo@pcert.postecert.it)

**STAZIONE - MEDICINA**

Via Fiorentina, 3513  
40059 MEDICINA (BO)  
Ph.: +39 051 6965811  
Fax +39 051 6965810

**SEZIONE - NOTO**

Contrada Renna Bassa  
Località Case di Mezzo  
96017 NOTO (SR)  
C.P. 161 c/o  
Ufficio Postale Noto Centro  
Ph.: +39 0931 824111  
Fax +39 0931 824122  
PEC: [inafiranoto@pcert.postecert.it](mailto:inafiranoto@pcert.postecert.it)

La valutazione delle offerte sarà demandata ad una Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

L'importo complessivo posto a base di gara, ex art. 29 del D.Lgs. n. 163/06, è pari ad € 81.967,21 (diconsi euro ottantunomilanovecentosessantasette/21 centesimi), al netto dell'IVA di legge, se dovuta.

Tanto premesso, si invita codesta rispettabile ditta, se interessata, a formulare la propria migliore offerta.

Per poter partecipare alla presente procedura negoziata, codesta Ditta dovrà produrre la seguente documentazione:

- A. Una busta sigillata e contrassegnata con il numero 1, recante la dicitura "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA", che dovrà contenere:
1. La presente Lettera d'Invito, il Capitolato Speciale di Appalto (Allegato n. 1) ed il Disciplinare Tecnico (Allegato n. 2), siglati in ogni pagina e controfirmati sull'ultima per accettazione da parte del Titolare o del Legale Rappresentante della ditta offerente o da parte di un suo procuratore legittimato alla firma;
  2. L'unito modulo di autocertificazione, compilato in ogni sua parte, attestante il possesso da parte della Ditta dei requisiti generali richiesti dalla normativa vigente per la partecipazione ad appalti pubblici. Detta autocertificazione dovrà essere redatta secondo lo schema riprodotto nel modello allegato alla presente lettera d'invito (Allegato n. 3) e dovrà essere accompagnata, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., da una copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità, del soggetto sottoscrittore che potrà essere il Titolare o il Legale Rappresentante della ditta offerente o un procuratore legittimato alla firma. In quest'ultimo caso dovrà essere presentata la procura generale o speciale attestante i relativi poteri. Si rammenta che le false dichiarazioni comportano, tra l'altro, sanzioni penali e costituiscono causa di esclusione dai pubblici appalti. In merito alle dichiarazioni sostitutive si ricorda di allegare copia di un documento d'identità valido, la cui assenza costituisce motivo di esclusione.



**ISTITUTO  
DI RADIOASTRONOMIA**

**SEDE - BOLOGNA**

Via P. Gobetti, 101  
40129 BOLOGNA  
P.I. 06895721006  
Cod. Fisc. 97220210583  
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111  
Fax +39 051 6399431  
[www.ira.inaf.it](http://www.ira.inaf.it)  
PEC: [inafirabo@pcert.postecert.it](mailto:inafirabo@pcert.postecert.it)

**STAZIONE - MEDICINA**

Via Fiorentina, 3513  
40059 MEDICINA (BO)  
Ph.: + 39 051 6965811  
Fax + 39 051 6965810

**SEZIONE - NOTO**

Contrada Renna Bassa  
Località Case di Mezzo  
96017 NOTO (SR)  
C.P. 161 c/o  
Ufficio Postale Noto Centro  
Ph.: + 39 0931 824111  
Fax + 39 0931 824122  
PEC: [inafiranoto@pcert.postecert.it](mailto:inafiranoto@pcert.postecert.it)

3. Una cauzione provvisoria, resa in maniera conforme a quanto previsto dall'art. 13 del Capitolato Speciale di Appalto (Allegato n. 1) con l'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia per la cauzione definitiva qualora l'offerente risultasse aggiudicatario;

Un'eventuale dichiarazione di subappalto: nel caso di ricorso al subappalto - come meglio regolamentato all'art. 20 del Capitolato Speciale di Appalto (Allegato n. 1) deve essere anche fornita l'indicazione delle parti dell'offerta che, in caso di aggiudicazione, si intende subappaltare a terzi fino ad un massimo del 30% (trenta per cento) dell'importo contrattuale;

4. Un'eventuale dichiarazione di avvalimento. Il concorrente, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto; in tal caso si applicherà quanto previsto dall'art. 49 del D.Lgs. n.163/06. Si rimanda per le specifiche di dettaglio all'art. 7, lett. d) (sezione "Avvalimento") del Capitolato Speciale di Appalto (Allegato n. 1). In merito alle dichiarazioni sostitutive si ricorda di allegare copia di un documento d'identità valido, la cui assenza costituisce motivo di esclusione.

5. Il Curriculum da cui si evincano i requisiti di capacità tecnico-professionale di cui all'art. 7 lett. c) del Capitolato Speciale di Appalto (Allegato n. 1), al fine di soddisfare i requisiti di partecipazione alla selezione richiesti dall'Ente. Il Curriculum dovrà essere predisposto in un unico documento, rilegato con pagine numerate e sottoscritte singolarmente dal Titolare o Legale Rappresentante.

- B. Una busta sigillata e contrassegnata con il numero 2, recante la dicitura "DOCUMENTAZIONE TECNICA", che dovrà contenere l'Offerta Tecnica, in cui la ditta dovrà dimostrare di avere recepito tutte le caratteristiche tecniche e funzionali ed i requisiti della prestazione formante oggetto della presente procedura di gara come descritti nel Disciplinare Tecnico (Allegato n. 2) forniti dall'INAF-Istituto di Radioastronomia, evidenziando l'analisi in dettaglio degli elementi che costituiscono la base di valutazione della proposta tecnico-operativa della ditta.

**ISTITUTO  
DI RADIOASTRONOMIA**

**SEDE - BOLOGNA**

Via P. Gobetti, 101  
40129 BOLOGNA  
P.I. 06895721006  
Cod. Fisc. 97220210583  
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111  
Fax +39 051 6399431  
[www.ira.inaf.it](http://www.ira.inaf.it)  
PEC: [inafirabo@pcert.postecert.it](mailto:inafirabo@pcert.postecert.it)

**STAZIONE - MEDICINA**

Via Fiorentina, 3513  
40059 MEDICINA (BO)  
Ph.: + 39 051 6965811  
Fax + 39 051 6965810

**SEZIONE - NOTO**

Contrada Renna Bassa  
Località Case di Mezzo  
96017 NOTO (SR)  
C.P. 161 c/o  
Ufficio Postale Noto Centro  
Ph.: + 39 0931 824111  
Fax + 39 0931 824122  
PEC: [inafiranoto@pcert.postecert.it](mailto:inafiranoto@pcert.postecert.it)

C. Una busta sigillata e contrassegnata con il numero 3, recante la dicitura "DOCUMENTAZIONE ECONOMICA", che dovrà contenere l'offerta economica, resa in bollo da € 16,00 (diconsi Euro sedici/00). Detta offerta dovrà riportare l'indicazione del ribasso percentuale, espresso in cifre ed in lettere, praticato a ribasso in riferimento rispetto all'importo posto a base di gara, con un'approssimazione dopo la virgola di massimo 2 (due) cifre decimali. In caso di discordanza fra cifre e lettere, sarà ritenuto valido il valore più conveniente per l'amministrazione appaltante, ai sensi del R.D. n. 827/1924. Non saranno ammesse offerte pari o superiori all'importo predetto.

Si ricorda che sia l'offerta tecnica che quella economica, dovranno essere sottoscritte entrambe dal Titolare o dal Legale Rappresentante della ditta offerente o da un procuratore legittimato alla firma.

Le suddette buste n. 1, n. 2 e n. 3 dovranno essere inserite in un plico contenitivo che dovrà essere a sua volta sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura dal Titolare o dal Legale Rappresentante o da un procuratore legittimato alla firma della ditta offerente e recare all'esterno, oltre all'indicazione del mittente, la seguente dicitura:

"PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO PER LA REALIZZAZIONE E VALIDAZIONE DI UN SISTEMA RICEVENTE PROTOTIPALE INGEGNERIZZATO E INDUSTRIALIZZATO NELL'AMBITO DEL PROGETTO SKA-LFAA (SKA-LOW FREQUENCY APERTURE ARRAY)".

Sull'esterno del plico dovrà essere riportata l'indicazione del mittente, completa della denominazione o della ragione sociale e l'esatto indirizzo della ditta partecipante. È fatto obbligo di riportare in evidenza i riferimenti telefonici (numero di telefono e di fax) e di posta elettronica, attivi e funzionanti, eletti come contatti formali dal concorrente, che l'Ente potrà utilizzare per ogni comunicazione formale, sia essa dovuta o che comunque ritenga necessario effettuare.

Il suddetto plico dovrà pervenire entro le ore 12.00 del giorno 23/06/2014, al seguente recapito:



*INAF – ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA, Via P. Gobetti, 101, c.a.p. 40129, Bologna (BO)*

ISTITUTO  
DI RADIOASTRONOMIA

SEDE - BOLOGNA

Via P. Gobetti, 101  
40129 BOLOGNA  
P.I. 06895721006  
Cod. Fisc. 97220210583  
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111  
Fax +39 051 6399431  
[www.ira.inaf.it](http://www.ira.inaf.it)  
PEC:[inafirabo@pcert.postecert.it](mailto:inafirabo@pcert.postecert.it)

STAZIONE - MEDICINA

Via Fiorentina, 3513  
40059 MEDICINA (BO)  
Ph.: +39 051 6965811  
Fax +39 051 6965810

SEZIONE - NOTO

Contrada Renna Bassa  
Località Case di Mezzo  
96017 NOTO (SR)  
C.P. 161 c/o  
Ufficio Postale Noto Centro  
Ph.: +39 0931 824111  
Fax +39 0931 824122  
PEC:[inafiranoto@pcert.postecert.it](mailto:inafiranoto@pcert.postecert.it)

L'apertura delle offerte avverrà come segue:

Alle ore 09:15 del giorno 26/06/2014, presso la sede INAF – ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA, in seduta pubblica la Commissione di gara, all'uopo nominata, procederà a verificare la correttezza formale nonché l'integrità e la regolare chiusura e sigillatura dei plichi, alla relativa apertura ed esame del contenuto. Successivamente procederà, per ciascun offerta, all'apertura della Busta n. 1, ai soli fini della verifica del possesso, in capo all'operatore economico concorrente, dei requisiti necessari per l'ammissione alla gara, accantonando le altre due buste. Alla predetta seduta sarà ammesso solo il Legale rappresentante dell'Impresa concorrente o persona dallo stesso formalmente delegata;

Nel corso della/e successiva/e seduta/e riservata/e, la Commissione di gara procederà all'esame dell'offerta tecnica (contenuta nella Busta n. 2), volta a verificarne l'idoneità ed il rispetto dei requisiti richiesti e ad attribuire i punteggi con le modalità e i criteri di valutazione di cui all'art. 15 del Capitolato Speciale di Appalto (Allegato n. 1);

In successiva seduta pubblica, nel giorno e nell'ora definiti e comunicati preventivamente ed ufficialmente a tutti i soggetti concorrenti, si procederà alla lettura dei punteggi relativi alla valutazione tecnica. A tale lettura farà seguito l'apertura delle buste dell'offerta economica (buste n. 3) ed il conseguente calcolo ed attribuzione del punteggio. Quindi, sulla base della graduatoria derivante dalla somma dei punteggi il Presidente di gara procederà a proclamare l'aggiudicazione provvisoria a favore del concorrente che avrà totalizzato il punteggio più alto.

Si precisa che le sedute su indicate, si svolgeranno tutte in una sala dell'Istituto di Radioastronomia, sita in Via P. Gobetti, 101– Bologna. I legali rappresentanti delle ditte partecipanti o loro delegati potranno presenziare alle sole sedute pubbliche su indicate.

Resta inteso che:

- il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, anche per causa di forza maggiore o per fatto di terzi, lo stesso non dovesse giungere a destinazione in tempo utile;
- trascorso il termine ultimo di ricezione delle offerte, come sopra indicato, non sarà riconosciuta valida altra offerta o documentazione anche se sostitutiva o aggiuntiva di un'offerta già presentata;



**ISTITUTO  
DI RADIOASTRONOMIA**

**SEDE - BOLOGNA**

Via P. Gobetti, 101  
40129 BOLOGNA  
P.I. 06895721006  
Cod. Fisc. 97220210583  
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111  
Fax +39 051 6399431  
[www.ira.inaf.it](http://www.ira.inaf.it)  
PEC:[inafirabo@pcert.postecert.it](mailto:inafirabo@pcert.postecert.it)

**STAZIONE - MEDICINA**

Via Fiorentina, 3513  
40059 MEDICINA (BO)  
Ph.: +39 051 6965811  
Fax +39 051 6965810

**SEZIONE - NOTO**

Contrada Renna Bassa  
Località Case di Mezzo  
96017 NOTO (SR)  
C.P. 161 c/o  
Ufficio Postale Noto Centro  
Ph.: +39 0931 824111  
Fax +39 0931 824122  
PEC:[inafiranoto@pcert.postecert.it](mailto:inafiranoto@pcert.postecert.it)

- la gara sarà dichiarata deserta, qualora non pervenga almeno un'offerta valida;
- non saranno ammesse, in quanto considerate nulle e come non presentate, le offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o che si riferiscano ad altro appalto;
- l'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta valida, ai sensi dell'art. 69 del Regolamento di Contabilità di Stato (Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827);
- saranno escluse le offerte che riportino un prezzo di aggiudicazione uguale o più alto del massimo sopra stabilito;
- qualora nell'offerta economica presentata dalla ditta, si riscontri una discordanza tra l'importo indicato in lettere e quello indicato in cifre, sarà valida l'indicazione più vantaggiosa per l'amministrazione, ai sensi dell'art. 72, comma 2 del R.D. n. 827/24;
- tutte le ipotesi di esclusione dalla presente procedura di gara, sono quelle indicate tassativamente dall'art. 46, comma 1bis, del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i..

Si precisa, inoltre, che l'Ente si riserva la possibilità di non aggiudicare la fornitura, se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 81, comma 3 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i..

L'impresa dichiarata aggiudicataria, dovrà prestare una cauzione definitiva ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 163/06 e come ulteriormente specificato all'articolo 13 del Capitolato Speciale di Appalto (Allegato 1).

Per quanto non previsto nella presente lettera d'invito, si fa espresso riferimento alle disposizioni del:

- Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827;
- Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.;
- Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.;
- Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale dell'INAF;
- Codice civile;
- Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, per quanto compatibile;
- Le restanti norme di legge in materia di appalti pubblici.



**ISTITUTO  
DI RADIOASTRONOMIA**

**SEDE - BOLOGNA**

Via P. Gobetti, 101  
40129 BOLOGNA  
P.I. 06895721006  
Cod. Fisc. 97220210583  
Ph.: +39 051 6399385 – 6399111  
Fax +39 051 6399431  
[www.ira.inaf.it](http://www.ira.inaf.it)  
PEC: [inafirabo@pcert.postecert.it](mailto:inafirabo@pcert.postecert.it)

**STAZIONE - MEDICINA**

Via Fiorentina, 3513  
40059 MEDICINA (BO)  
Ph.: + 39 051 6965811  
Fax + 39 051 6965810

**SEZIONE - NOTO**

Contrada Renna Bassa  
Località Case di Mezzo  
96017 NOTO (SR)  
C.P. 161 c/o  
Ufficio Postale Noto Centro  
Ph.: + 39 0931 824111  
Fax + 39 0931 824122  
PEC: [inafiranoto@pcert.postecert.it](mailto:inafiranoto@pcert.postecert.it)

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i., si informa che i dati personali forniti e raccolti in occasione della presente gara saranno utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini della gara nonché conservati sino alla conclusione della procedura in questione presso la Segreteria Amministrativa dell'INAF – ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA di Bologna. In relazione ai suddetti dati, l'interessato potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del su citato D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i..

Il responsabile del presente procedimento, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i., è individuato nella persona della dott.ssa Luigina Feretti (tel. 051-6399400, fax 051-6399431, e-mail: [lferetti@ira.inaf.it](mailto:lferetti@ira.inaf.it)), a cui ci si potrà rivolgere per qualunque informazione di natura amministrativa relativa alla presente procedura. Per qualunque informazione di natura tecnica, invece, sarà possibile contattare l'Ing. Jader Monari (tel. 051-6965846, fax 051-6965810, e-mail: [j.monari@ira.inaf.it](mailto:j.monari@ira.inaf.it)).

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo e-mail: [infogare@ira.inaf.it](mailto:infogare@ira.inaf.it), a cui si risponderà in via formale. I quesiti posti verranno pubblicati sul sito internet dell'IRA di Bologna per trasparenza e per parità di trattamento.

Direttore dell'INAF-IRA  
Dr.ssa Luigina Feretti

**ALLEGATI:**

1. Capitolato Speciale di Appalto;
2. Disciplinare Tecnico;
3. Modulo di autocertificazione per attestare il possesso dei requisiti di partecipazione alla gara;
4. Modulo per la presentazione dell'offerta economica.

