

Prot. n. **128** *del* **30 gennaio 2020**

Titolo **VII** *Classe* **3**

Fascicolo **“Servizi di manutenzione SRT - 2020”**

Pubblicato su: *profilo committente*
piattaforma elettronica del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
piattaforma elettronica U-BUY

<i>Tipo di documento</i>	Avviso esplorativo per sollecitare manifestazione d’interesse tramite indizione di <i>indagine di mercato</i> .
<i>Denominazione gara</i>	<i>Servizi di manutenzione del Sardinia Radio Telescope</i>
<i>Sede di esecuzione</i>	INAF - Sardinia Radio Telescope, strada provinciale 25, località “Pranunguni”, comune di San Basilio (CA)
<i>Tipo di procedura</i>	<i>Conclusione di Accordo Quadro con singolo operatore economico selezionato, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lett. b)</i> , attraverso una procedura negoziata gestita sulla piattaforma elettronica U-Buy e preceduta da indagine di mercato. <i>Invito rivolto a tutti gli operatori economici candidati.</i>
	Codice Gara U_BUY: G00148
<i>Atto di avvio</i>	Determinazione n. 10 del 30 gennaio 2020
<i>Termine presentazione candidature</i>	14 febbraio 2020 - ore 15:00 CET
<i>Resp.le del procedimento</i>	Dott. Ignazio E.P. PORCEDDU

Indagine di mercato

Avviso esplorativo per manifestazione d'interesse

Art. 1 – AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Denominazione, indirizzi e punti di contatto: Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Cagliari, via della Scienza 5 - 09047 Selargius (CA).

Indirizzo Internet: www.oa-cagliari.inaf.it *profilo committente* accessibile dalla home page selezionando “Amministrazione Trasparente”

Ulteriori informazioni disponibili: e-mail: proffice.oaca@inaf.it

Art. 2 – 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.
- 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. 3 – AMBITO DI RIFERIMENTO - PREMESSE

L'Osservatorio Astronomico di Cagliari (OAC) è una Struttura di ricerca dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), con sede in via della Scienza 5, comune di Selargius (CA). OAC ha inoltre responsabilità gestionale e operativa per il radiotelescopio “Sardinia Radio Telescope” (SRT), *facility* osservativa radioastronomica dell'INAF distante circa 45 km da Cagliari, in località “Pranusanguni”, strada provinciale 25, comune di San Basilio (SU).

SRT è 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**. L'alidada su cui è montato lo specchio primario (M1) è una struttura d'acciaio alta circa 35 metri, in grado di sostenere M1 e di assicurarne la rotazione tramite 16 ruote, che scorrono su una rotaia circolare del diametro di 40 metri, posta al di sopra del basamento. Lo strumento è dotato di un sistema di compensazione delle deformazioni dello specchio primario. Per il sistema di superficie attiva (SA) sono stati installati in antenna complessivamente 1116 attuatori elettromeccanici. La superficie riflettente dello specchio primario è formata da 1008 pannelli in alluminio che sono suddivisi in 14 giri concentrici di pannelli principali. Nei giri 8, 9, 10 e 11 sono montati alcuni pannelli speciali posizionati attorno alle gambe del quadripode che supporta lo specchio secondario (M2).

Art. 4 – FINALITA' E OGGETTO DELL'AVVISO

FINALITA'. L'Osservatorio Astronomico di Cagliari rende noto che con il presente Avviso intende avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett. b) del Codice, per le prestazioni di cui infra. Il presente Avviso persegue fini di economicità, efficacia, tempestività, pubblicità, imparzialità,

trasparenza delle fasi di affidamento degli interventi in oggetto e buon andamento della pubblica amministrazione, nel rispetto delle disposizioni di cui al Codice.

Il presente documento costituisce la fase iniziale della **“procedura negoziata con previa indagine di mercato”** pubblicato con codice **G00148** sulla **piattaforma elettronica U-BUY** (di seguito anche solo “U-BUY” o “Piattaforma”), link <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/> adottata dall’Istituto Nazionale di Astrofisica per la gestione delle procedure di gara non sviluppabile tramite gli strumenti disponibili sul portale elettronico MEPA/CONSIP. L’Avviso, pubblicato inoltre sul profilo committente della Stazione appaltante (sezione “Amministrazione Trasparente”) e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <https://www.serviziocontrattipubblici.it/SPInApp/>, è un avviso finalizzato a sollecitare gli Operatori economici interessati a manifestare il proprio interesse a essere invitati a una potenziale procedura negoziata, da sviluppare su impulso successivo della stazione appaltante, mediante l’utilizzo dello strumento di negoziazione della Richiesta d’offerta su **U-BUY**.

E’ quindi condizione indispensabile per poter essere eventualmente invitati a confermare il proprio interesse all’affidamento mediante presentazione dell’Offerta, l’inoltro della propria candidatura, previa registrazione, sulla piattaforma elettronica **U-BUY**.

Il presente Avviso non presuppone la formazione di una graduatoria di merito o l’attribuzione di punteggi e non è impegnativo per la stazione appaltante la quale si riserva, in ogni caso e in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente indagine conoscitiva, senza che ciò possa costituire diritto o pretesa di qualsivoglia natura, indennizzo o rimborso dei costi eventualmente sostenuti per la partecipazione alla presente indagine di mercato.

La presentazione di una manifestazione d’interesse ha il solo e unico scopo di comunicare alla stazione appaltante la disponibilità ad essere destinatari di una lettera d’invito a confermare il proprio interesse con una offerta.

OGGETTO. Come più ampiamente descritto infra, i servizi e le prestazioni richieste riguardano la conclusione di un **Accordo Quadro (“AQ”) con un singolo operatore economico, ai sensi dell’Art. 54 co. 3 del Codice**. Detto AQ prevederà l’erogazione, su richiesta del Direttore del contratto o del Responsabile del procedimento, dei servizi di manutenzione ordinaria ovvero di ripristino delle diverse tipologie di impianti (elettromeccanici, di condizionamento, ecc.), alcuni dei quali devono prevedere l’intervento di **“piattaforma aerea” o “gru” o altra identificazione di un dispositivo di sollevamento, con cestello in grado di arrivare ad altezze superiori ai 50 metri rispetto al piano di appoggio del mezzo**, per effettuare gli interventi in punti non altrimenti accessibili.

Art. 5 – SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a presentare manifestazione di interesse gli operatori economici di cui all’art. 45 del Codice.

Requisiti generali che devono essere posseduti dagli Operatori economici (art. 80 del Codice). I candidati, ai fini della presentazione della candidatura, non devono trovarsi in una delle condizioni di esclusione di cui all’art. 80 del Codice.

Criteri di selezione - Capacità ECONOMICA (art. 83 comma 1 sub *b*) del Codice). L’Operatore economico dovrà dichiarare di aver realizzato nel **triennio 2016-2018** un fatturato specifico relativo a prestazioni analoghe (*manutenzioni su impianti di complessità paragonabile a quelli oggetto dell’affidamento anche con l’utilizzo di gru*) svolte per la pubblica amministrazione e/o per committenti privati, di importo complessivo non inferiore **al valore massimo stimato** dal presente Avviso per l’AQ da concludere. Tali prestazioni dovranno essere, qualora l’Operatore risultasse affidatario della gara, documentate o documentabili attraverso certificati di buona e regolare esecuzione.

Criteri di selezione - Capacità TECNICA (art. 83 comma 1 sub *c*) del Codice). La capacità tecnica

dell'azienda sarà attestata dalla presentazione di un elenco di dettaglio delle caratteristiche tecniche dei (del) macchinari(o) che l'Operatore può dimostrare di possedere ovvero di cui potersi avvalere ai sensi dell'art. 89 del Codice.

Gli Operatori comprovano il possesso dei requisiti summenzionati con il Documento unico allegato al presente Avviso. L'Ente, ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella domanda e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi.

Art. 6 - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO RICHIESTO

Descrizione dell'oggetto dell'affidamento. Al fine di garantire la regolare attività scientifica del radiotelescopio e la piena capacità operativa, senza soluzione di continuità, in capo al personale interno dell'Ente, INAF-OAC con il presente Avviso sollecita gli operatori economici a manifestare il proprio interesse al fine di essere invitati, qualora la stazione appaltante valutasse utile procedere con l'affidamento di un appalto in forma di Accordo Quadro da concludersi con un singolo operatore economico, tramite l'indizione di una procedura negoziata ex art. 36 comma 2 lett. b) del Codice per:

- la manutenzione ordinaria degli impianti tecnologici di antenna, come saranno dettagliatamente descritti nella documentazione che sarà consegnata agli invitati. Detta manutenzione riguarderà principalmente i sistemi elettrici, meccanici, idraulici e di condizionamento di antenna, con dettaglio successivo;
- la gestione degli interventi di ripristino in caso di malfunzionamento e/o rottura di parti soggette a manutenzione, secondo un protocollo di reazione, con dettaglio successivo;
- l'erogazione dei servizi di nolo a caldo di una piattaforma aerea/gru di tipo "All-Terrain", con altezza utile minima al gancio non inferiore a 100 metri e dotata di cesta che possa ospitare non meno di quattro persone. A titolo esemplificativo, servizi analoghi sono stati effettuati in passato con mezzi tipo "*Manitowoc Grove GMK5220*".

CPV principale. 50700000-2 Servizi di riparazione e manutenzione di impianti di edifici.

Art. 7 - LUOGO DI ESECUZIONE - DURATA DELL'ACCORDO QUADRO - OPZIONI

Luogo di esecuzione del servizio. Il servizio dovrà essere prestato presso il sito operativo del Sardinia Radio Telescope, strada provinciale 25.

Durata dell'Accordo Quadro. L'Ente definisce il presente affidamento come Accordo Quadro, di durata pari a **diciotto (18) mesi**, con unico operatore economico, ai sensi dell'art. 54 comma 3 del Codice dei Contratti Pubblici.

Modifica della durata dell'AQ - Opzioni. La durata dell'AQ potrà inoltre essere modificata, con estensione per **ulteriori sei (6) mesi** qualora il massimale non sia stato raggiunto. Potrà inoltre essere attivata una proroga tecnica, ai sensi dell'Art. 106 co. 11 del Codice, limitata al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo contraente. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la stazione appaltante.

Art. 8 - VALORE DEL SERVIZIO - MASSIMALE DI ACCORDO QUADRO

Massimale di Accordo Quadro. Il valore massimo fissato per l'Accordo Quadro non costituirà nessuna somma garantita per l'operatore economico con il quale detto AQ sarà concluso, tale che l'Ente non risponderà nei confronti dello stesso nel caso in cui le prestazioni richieste risultino complessivamente inferiori rispetto a tale massimale. Perciò, a seguito della conclusione dell'AQ, l'Ente non assume l'obbligo di richiedere servizi / prestazioni "minime garantite". Il **valore massimo** che potrà essere raggiunto dal presente Accordo Quadro, calcolato ai sensi dell'art. 35 comma 4 del Codice, è fissato **non**

superiore, per l'intero periodo, a

144.900,00 (centoquarantaquattromilanovecento/00) euro

La stazione appaltante dettaglierà nella documentazione futura a supporto della procedura, qualora questa venga attivata, le condizioni di erogazione dei servizi. Nel caso della manutenzione ordinaria, a puro titolo esemplificativo, sarà a discrezione della stazione appaltante definire una periodicità degli interventi di manutenzione ordinaria, che potrà quindi essere eseguita secondo intervalli variabili in funzione delle ore di effettivo utilizzo del radiotelescopio.

Oneri a carico dell'Affidatario. L'Operatore economico affidatario dovrà eseguire il servizio con proprio personale qualificato, utilizzando gli automezzi dichiarati in sede di offerta o altri di capacità equivalente, previa verifica da parte della stazione appaltante, fornendo prodotti e servizi a corpo e/o a misura secondo le specifiche che saranno oggetto della documentazione di gara, qualora espletata.

Art. 9 - PROCEDURA

Tipo di procedura. L'Accordo Quadro si concluderà con l'operatore economico che sarà selezionato mediante una procedura negoziata, esperita ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del Codice e preceduta dal presente *Avviso esplorativo per manifestazione d'interesse*.

Selezione dei concorrenti - Generalità. Le manifestazioni d'interesse pervenute saranno valutate dal responsabile del procedimento in merito al possesso dei requisiti generali e di selezione. Gli Operatori economici che risulteranno idonei potranno essere invitati a presentare la propria Offerta economica, che dovrà pervenire entro 15 giorni dalla data di avvio (*qualora attivata*) della procedura sulla piattaforma elettronica **U-BUY**.

Art. 10 - MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Modalità per sottoporre la propria candidatura e manifestare l'interesse alla procedura di gara. L'Operatore economico che ritenga di possedere i requisiti di carattere generale e tecnici minimi richiesti per essere valutato come possibile candidato, dovrà registrarsi sulla piattaforma elettronica U-BUY

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

e seguire le indicazioni ivi presenti sulla Piattaforma, accedendo all'area https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_avvisi_lista.wp, indicata come "**Avvisi pubblici in corso**" sulla home page della Piattaforma.

Documentazione da trasmettere. La domanda di partecipazione è costituita dal Documento unico, allegato al presente Avviso, che dovrà essere **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante dell'Operatore economico o da un suo procuratore (*in questo caso allegare anche la procura*);

Termine per il ricevimento delle candidature: la documentazione elencata al capo precedente dovrà pervenire **entro e non oltre**

venerdì 14 febbraio 2020 ore 15:00 CET

Termini di presentazione delle offerte: i candidati sono sin da ora informati che, qualora la stazione appaltante attivasse la procedura per la conclusione dell'AQ, questi dovranno trasmettere l'Offerta entro 15 giorni naturali e consecutivi, che decorreranno dalla data di pubblicazione della RDO sulla piattaforma elettronica U-BUY.

Informazioni sulla procedura. Tutte le informazioni, le FAQ e i documenti integrativi pubblici saranno resi disponibili sul profilo committente della stazione appaltante.

Art. 11 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 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 (di seguito "GDPR" – General Data Protection Regulation), l'Istituto Nazionale di Astrofisica informa che il trattamento dei dati personali forniti è finalizzato unicamente alla stipula e all'esecuzione del contratto, all'adempimento degli obblighi previsti dalla legge connessi al rapporto contrattuale, alla gestione del contratto stesso e alla tutela dei diritti contrattuali.

Il trattamento sarà svolto in forma automatizzata e/o manuale, con modalità e strumenti che garantiscono il rispetto delle misure di sicurezza di cui all'articolo 32 del GDPR e all'Allegato B del Codice Privacy (articoli 33-36 del Codice), ad opera di dipendenti dell'INAF appositamente incaricati, in ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 29 del medesimo Regolamento UE 2016/679.

L'INAF segnala altresì che, nel rispetto dei principi di correttezza, liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell'articolo 5 del GDPR, il periodo di conservazione dei dati personali è stabilito per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali i dati stessi sono raccolti e trattati e nel rispetto dei tempi prescritti dalla legge.

Tutte le operazioni di trattamento dei dati sono attuate in modo da garantire l'integrità, la riservatezza e la disponibilità dei dati personali.

L'INAF informa altresì che l'esercizio dei diritti di cui agli articoli 15 e ss. del Regolamento UE 2016/679 potrà essere fatto valere, senza alcuna formalità, rivolgendo apposita istanza al Responsabile della Protezione dei Dati dell'Istituto (Email: rpd@inaf.it)

Il Titolare del trattamento è l'Istituto Nazionale di Astrofisica con sede legale in Viale del Parco Mellini, 84 – 00136 Roma, Italia.

Art. 12 – PROCEDURE DI RICORSO

Organismo responsabile delle procedure di ricorso: Tribunale Amministrativo Regionale della Sardegna, via Sassari 17 – 09124 Cagliari. Telefono: +39 070 679751 Fax: + 39 070 67975230

Posta elettronica: ca_ricevimento_ricorsi_cpa@pec.ga-cert.it

Art. 13 – PUBBLICAZIONE

Il presente Avviso viene pubblicato sul profilo committente nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sulla piattaforma di riferimento del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Art. 14 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del procedimento: dott. Ignazio Enrico Pietro Porceddu, tel. 070.71180216

Il responsabile unico del procedimento

Dott. Ignazio E.P. Porceddu