

---

**INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari**

Appalto mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 63 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento delle

***Misure fotogrammetriche dello specchio primario del SRT  
per diverse elevazioni dell'antenna***

CUP C22F16000530001 - CIG 7548319DE1

### **Verbale no. 3**

L'anno 2018, il giorno 26 luglio alle ore 10:30, presso la sede dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari (OAC), sito in via della Scienza 5, 09047 Selargius (CA),

#### **Premesso che**

- con Determinazione a contrarre n. 78 del 3 aprile 2018, qui richiamata integralmente per i contenuti di dettaglio in essa elencati, il Direttore INAF OAC ha disposto la pubblicazione di un avviso esplorativo per sollecitare manifestazione d'interesse da parte degli Operatori economici in merito ai servizi in oggetto, nominando altresì, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016, il dott. Ignazio Porceddu quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP);
- al summenzionato Avviso, pubblicato in data 6 aprile 2018 e con termine per la presentazione delle candidature fissato per il giorno 24 aprile 2018, è stato manifestato interesse da parte della ditta AXIST Srl ("Impresa");
- il RUP, con nota prot. n. 549 del 7 maggio 2018, ha trasmessa alla summenzionata Impresa l'invito a confermare interesse mediante presentazione dell'offerta, dando quale termine di presentazione della stessa il giorno 22 maggio 2018;
- entro il termine riportato nel paragrafo precedente, come indicato dal RUP, l'impresa AXIST Srl non ha trasmesso l'offerta;
- il RUP e il team tecnico responsabile dell'attività di fotogrammetria hanno rappresentato per le vie brevi al Direttore INAF OAC che la mancata risposta all'Invito da parte di AXIST Srl è nata da un'interpretazione non adeguata del dossier di gara da parte dell'Impresa;
- in considerazione della dinamicità tecnologica del mercato di riferimento e una possibile evoluzione del mercato di riferimento nel periodo intercorso dalla prima analisi effettuata, il Direttore ha ritenuto utile effettuare, attraverso una consultazione ex art. 66 del Codice, una valutazione aggiornata del summenzionato mercato di riferimento per i servizi richiesti da INAF OAC con la procedura di affidamento in parola;
- al termine della consultazione preliminare di mercato, con Determinazione a contrarre n. 150 del 25 giugno 2018, il Direttore INAF OAC ha disposto, ai sensi dell'art. 63 del Codice, l'indizione di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara. A detta procedura sono stati invitati tre Operatori economici ritenuti potenzialmente interessati a proporre un'offerta per l'esecuzione dei servizi in oggetto;
- per la procedura ex art. 63 la Determinazione 150/2018
  - i. indicava quale criterio di aggiudicazione l'utilizzo dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
  - ii. approvava lo schema e i contenuti della documentazione di gara;
  - iii. disponeva l'utilizzo del metodo della valutazione discrezionale da parte della commissione giudicatrice come specificato nello schema di disciplinare approvato;
  - iv. indicava quale data ultima per la trasmissione dell'offerta il giorno 6 luglio 2018;

- dopo la scadenza del termine sopra indicato, risultano presenti agli atti e regolarmente protocollati 1 (uno) plico, trasmesso dalla società AXIST Srl;
- successivamente al termine sopra esplicitato, in ottemperanza al dettato ex art. 77 comma 7 del Codice, con Determinazione n. 181 del 16 luglio 2018 il Direttore OAC ha nominato la commissione giudicatrice incaricata dell'espletamento delle procedure relative alla gara d'appalto di cui trattasi. Detta Determinazione dispone inoltre che il RUP incaricato, ai sensi dell'art. 5 del disposto della Determinazione 128/2018, proceda preventivamente alla costituzione di un seggio di gara monocratico per la verifica della documentazione amministrativa delle offerte presentate;
- in data 20 luglio 2018 il RUP ha proceduto all'apertura del plico trasmesso dalla società AXIST Srl, acquisito al protocollo della stazione appaltante con numero 858 del 16 luglio 2018, come riportato dal Verbale n. 1 redatto dal seggio di gara. Suddetto Verbale ha ammesso con riserva la società AXIST Srl, in quanto risulta non presente il PASSOE, documento acquisibile attraverso l'applicazione del soccorso istruttorio di cui all'art. 83 del Codice;
- in data 20 luglio 2018 si è riunita la Commissione giudicatrice dell'appalto in oggetto, nominata con la summenzionata Determinazione 181/2018 e così formata:

Prof.ssa Ing. Giovanna Maria Sanna	Presidente
Dott. Ing. Giampaolo Serra	Componente
Sig. Gian Luigi Deiana	Componente
Dott. Ignazio Porceddu	Segretario verbalizzante

- la Commissione, dopo un approfondito esame sul contenuto dei documenti presentati a corredo dell'offerta tecnica da AXIST srl, non li ritiene conformi alle caratteristiche richieste per una valutazione da effettuare secondo la griglia dei criteri previsti dalla stazione appaltante e per i motivi esplicitati nel merito con il Verbale n. 2;
- per quanto detto, il Presidente e la Commissione giudicatrice, all'unanimità, ritengono che non possa essere effettuata una valutazione secondo punteggi, come richiesti dal Disciplinare di gara. A valle di questa valutazione il Presidente richiama l'attenzione dei Commissari su alcuni elementi che emergono dall'analisi della documentazione presentata dalla società AXIST Srl. In particolare la Commissione, dopo aver rilevato che:
  - a. la AXIST Srl è una realtà con un curriculum aziendale di alto profilo qualitativo, come rilevabile dal documento rubricato "Capacità tecnica", parte dell'Offerta tecnica presentata.
  - b. la documentazione presentata dalla AXIST Srl evidenzia una chiara padronanza delle problematiche tecniche che devono essere affrontate per l'efficace esecuzione del servizio oggetto dell'affidamento, avendo già operato nell'ambito della Close Range Photogrammetry con il Sardinia Radio Telescope in occasione del ripristino del sistema della superficie attiva.

suggerisce l'opportunità di avviare una fase negoziale fra la stazione appaltante e la AXIST Srl, al fine di ottenere puntuali riscontri circa le modalità di esecuzione del servizio che consentano alla Commissione di completare la valutazione. La Commissione, per il tramite del Presidente, si rende disponibile ad affiancare il RUP nella fase negoziale ove si debbano puntualizzare gli elementi mancanti nella Relazione Tecnica.

- In data 25 luglio 2018 il RUP ha trasmesso una sintetica nota telematica al Direttore della stazione appaltante, rappresentando la situazione come sopra descritta e proponendo di convocare una riunione di negoziazione con l'operatore economico AXIST srl, da gestire tramite conference call;
- In medesima data, 25 luglio 2018, il Direttore della stazione appaltante ha autorizzato la procedura di negoziazione come proposto dal RUP;

Tanto premesso, in data e ora riportate in apertura del presente Verbale, il RUP e la Commissione giudicatrice hanno attivato con AXIST srl, e per essa con l'ing. Berri, Direttore tecnico, una conferenza telefonica, nel corso della quale sono stati analizzati i diversi elementi di criticità segnalati dalla Commissione nella fase di valutazione dell'offerta tecnica, come di seguito riportati.

**Target:** AXIST conferma che i target utilizzati saranno posizionati uno per ciascun angolo dei pannelli e avranno diametro pari a 30 mm. AXIST segnala la criticità, dovuta al rilevante numero da consegnare, nella tempistica di reperimento dei target non codificati. Il RUP chiede ad AXIST di valutare la possibilità che il diametro possa essere aumentato a 40 mm., qualora questo non comporti un ritardo nella disponibilità dei target, per consentire un controllo parallelo da parte della stazione appaltante. I target saranno posizionati nelle stesse posizioni di quelli attualmente presenti sui pannelli del radiotelescopio.

**Organizzazione e disponibilità di personale:** Il RUP segnala che nella relazione presentata non vi è alcuna indicazione sul numero delle persone da dedicare al posizionamento dei target e al numero di giorni necessari per la posa. AXIST dichiara che saranno necessarie 3 persone che lavoreranno almeno per tre giorni, salvo un ulteriore tempo necessario per togliere i vecchi target ancora presenti. A tal proposito INAF si impegna a iniziare senza indugio la rimozione dei vecchi target e a posizionare anche senza supervisione i target non codificati che occuperanno le vecchie posizioni, lasciando al momento della consegna del cantiere per le misure la posa dei soli target codificati che potranno essere posizionati in una sola giornata. Al fine di procedere secondo quanto stabilito AXIST si impegna ad inviare, se possibile, prima della consegna del cantiere un set completo di target in modo che si possa procedere alla posa appena possibile.

AXIST inoltre dichiara che per le operazioni di misura posizionerà un solo operatore sul cestello della gru.

**Numero di misure:** AXIST dichiara che sulla base dell'esperienza pregressa non ritiene di poter eseguire più di una misura per notte, causa l'umidità che si va a depositare sui pannelli (e sui target) a partire dalle ore 24:00 circa. Il team INAF segnala che in diverse occasioni è stato constatato che il livello di umidità decresce col passare delle ore, e che la superficie dei pannelli può asciugarsi tanto da consentire una o più prese anche in tarda notte o prima dell'alba. Il RUP chiede esplicitamente a AXIST se sussistano difficoltà a mantenere il proprio personale durante tutto l'arco della notte, eventualmente utilizzando gli spazi della Foresteria per un maggior comfort del personale nella fase di interruzione. AXIST conferma piena disponibilità e dichiara di aumentare il numero di operatori per consentire un cambio turno durante la notte e consentire, quindi, lo svolgimento di più misure per notte quando le condizioni atmosferiche lo permetteranno.

Il RUP, a valle di questa fase di contraddittorio con la AXIST srl, e per essa con l'ing. Berri, sentita la Commissione, congeda l'operatore economico e trattiene la Commissione per una valutazione in seduta riservata degli esiti dell'incontro.

Dopo ampia discussione, la Commissione giudicatrice all'unanimità dichiara che le incertezze sorte sulla base delle informazioni contenute nella relazione tecnica sono risolte positivamente.

Il RUP propone, stante l'esito positivo della fase di contraddittorio, di chiudere la fase negoziale e di procedere con la valutazione dell'offerta economica, della quale si redigerà il Verbale n. 4.

Il Presidente, a nome della Commissione, accoglie la proposta del RUP.

La riunione di negoziazione termina alle ore 11:40. La seduta è tolta.

Il presente verbale consta di n. 4 (quattro) pagine.

Letto, approvato e sottoscritto.

Nominativo	Ruolo	Firma
Prof.ssa ing. Giovanna Maria Sanna	Presidente	
dott. ing. Giampaolo Serra	Componente	
Sig. Gian Luigi Deiana	Componente	

Il RUP e Segretario verbalizzante

Dott. Ignazio Porceddu