



Codifica documento

Revisione

Tipo documento

Denominazione gara

Tipo di procedura

Atto di avvio

Importo negoziato

Finanziamento / codice

CUP

CIG

PON-OR2-02-RUPA-G00258

01

Relazione unica sulla procedura di aggiudicazione

Predisposta ai sensi dell'art. 99 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Fornitura di 45 amplificatori criogenici a basso rumore per il ricevitore multi-feed Q-band da installarsi sul Sardinia Radio Telescope

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i.

Determinazione 9 novembre 2020, n. 209

€ 181.000,00

**Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020
Avviso D.D. 424 del 28/02/2018**

PIR01_00010 "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq"

C87E19000000007

844371560B



Indice

1.	Amministrazione aggiudicatrice - stazione appaltante	4
2.	PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020”	4
3.	Note generali introduttive.....	4
4.	Modalità operativa adottata per lo svolgimento della procedura	5
5.	Oggetto della procedura aperta – Esigenze e finalità dell'appalto	6
6.	Avvio e sviluppo formale della procedura.....	6
7.	Documentazione d'appalto	9
8.	Valore dell'appalto – Lotti	9
9.	Soggetti ammessi e condizioni di partecipazione	9
10.	Modalità e termini di presentazione dell'offerta	9
11.	Operazioni di gara – documentazione.....	9
12.	Aggiudicatario – Esito della valutazione	10
13.	Insussistenza dei motivi di esclusione ex art. 80.....	10
14.	Conclusioni e proposta di affidamento	10



Abbreviazioni e acronimi

INAF	Istituto Nazionale di Astrofisica
OE	Operatore economico
Stazione appaltante / OAC	INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari
SRT	Sardinia Radio Telescope
U-BUY	piattaforma elettronica INAF per la gestione delle procedure di gara telematiche

Principale normativa di riferimento

- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i. (“**Codice dei contratti pubblici**” o “**Co-dice**”)
- Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e s.m.i. (**TUSL**)
- Codice civile italiano.

Principali siti Internet

Profilo committente INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari

http://www.oa-cagliari.inaf.it/page.php?id_page=101&level=3

U-BUY - *Piattaforma elettronica INAF per la gestione delle gare telematiche*

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

1. Amministrazione aggiudicatrice - stazione appaltante

INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari - via della Scienza 5 - 09047 Selargius (CA)

C.F. 97220210583

P.IVA 06895721006

Codice ISTAT: 092011

Sito web: <http://www.oa-cagliari.inaf.it>

Profilo committente: sezione “Amministrazione Trasparente” del Sito web

PEC: inafoacagliari@pcert.postecert.it

2. PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020”

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), in località “Pranusanguni”, comune di San Basilio (SU). Il SRT, “Infrastruttura di Ricerca dell'INAF”, 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.

Con nota prot. n. 424 del 28 febbraio 2018, Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (“MIUR”) ha emesso lo “Avviso per la concessione di finanziamenti finalizzati al **potenziamento** di Infrastrutture di ricerca, in attuazione dell'Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020” (di seguito citato anche solo come “Avviso”).

Detto Avviso ha individuato, all'articolo 2 comma 8 lettera q), il Sardinia Radio Telescope quale “infrastruttura di ricerca” assoggettabile al **potenziamento**, e l'INAF in quanto ente pubblico di ricerca vigilato dal MIUR compreso fra quelli di cui all'art. 1 del D.lgs. 218/2016, come uno dei Soggetti ammissibili (art. 3 comma 1 lettera q. dell'Avviso) a presentare proposta progettuale. In risposta all'Avviso, lo INAF ha presentato la proposta progettuale “PIR01_00010 - SRT_HighFreq - *Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio*” (“Proposta”), articolata secondo nove “obiettivi realizzativi” (di seguito citati anche come “OR”).

Con Decreto Direttoriale n. 461 del 14 marzo 2019, il MIUR ha utilmente collocato in graduatoria la Proposta, con un punteggio complessivo di 89 su 100, approvando un importo complessivo pari a € 18.683.000,00 integralmente assegnati alle Regioni in transizione. Successivamente, nella seduta del 25 giugno 2019, il Consiglio d'Amministrazione dell'INAF, con Delibera numero 41, ha approvato l'Atto d'Obbligo connesso all'accettazione per il progetto PIR01_00010 – “*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq*”, di cui all'Avviso MIUR 424 del 25 febbraio 2018. Nella stessa seduta, il Consiglio d'Amministrazione dell'INAF ha indicato l'**INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari**, ai sensi dell'art. 3 comma 4 lett. o) del “Codice”, quale **stazione appaltante** per l'espletamento, la gestione e il perfezionamento delle gare d'appalto necessarie al raggiungimento degli obiettivi scientifici della Proposta.

3. Note generali introduttive

L'affidamento oggetto della presente **Relazione** è stato avviato con la **determinazione a contrarre 18 febbraio 2020, numero 25**, mediante procedura negoziata previa indagine di mercato, ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett b) del **Codice**, sviluppata con il supporto della piattaforma **U-Buy**, adottata dall'INAF, in ossequio al disposto normativo, art. 40 del **Codice**,

recante “*Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione*”. In risposta a detta procedura ha presentato candidatura un solo operatore economico, la “**Low Noise Factory AB**” (LNF). Detto OE non è riuscito a completare telematicamente l’inserimento della propria offerta su **U-Buy**, anche per le carenze riscontrate su detta piattaforma sui moduli / sezioni non tradotte in lingua inglese.

Il **Direttore della stazione appaltante (Direttore)** ha successivamente disposto, previa pubblicazione sul sito UE TED di un “*avviso volontario per la trasparenza ex ante*”, l’affidamento mediante *procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara*, ex art. 63 co. 2 lett b) del **Codice**, con **determinazione a contrarre 9 novembre 2020, numero 209**, all’operatore economico **LNF**, con il dettaglio che segue, al fine di acquisire i **45 amplificatori criogenici a basso rumore per il ricevitore multi-feed Q-band da installarsi sul Sardinia Radio Telescope**.

4. Modalità operativa adottata per lo svolgimento della procedura

La “**Direttiva 2014/24/UE**”, in particolare l’**art. 22** (“*Regole applicabili alle comunicazioni*”), dispone che gli Stati membri, ferme le puntuali deroghe che lo stesso articolo elenca, **a partire dal 18 ottobre 2018** “*provvedono affinché tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente direttiva, in particolare la trasmissione in via elettronica, siano eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici in conformità con quanto disposto dal presente articolo. Gli strumenti e i dispositivi da utilizzare per comunicare per via elettronica, nonché le relative caratteristiche tecniche, hanno carattere non discriminatorio, sono comunemente disponibili e compatibili con i prodotti TIC generalmente in uso e non limitano l’accesso degli operatori economici alla procedura di aggiudicazione. tutte le fasi della procedura, compresa la trasmissione di richieste di partecipazione e, in particolare, la presentazione (trasmissione per via elettronica) delle offerte, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronica*”.

Il “**Codice**”, e in particolare il combinato disposto degli **artt. 40** (“*Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione*”) e **art. 52** (“*Regole applicabili alle comunicazioni*”), recependo quanto disposto dalla “**Direttiva 2014/24/UE**”, dispone che, **a decorrere dal 18 ottobre 2018**, ferme restando le specifiche e puntuali deroghe previste dal citato art. 52 del “**Codice**”, le comunicazioni e gli scambi di informazioni svolte dalle stazioni appaltanti nell’ambito delle procedure di cui al “**Codice**”, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Al fine di ottemperare agli obblighi richiamati al precedente capoverso in merito all’obbligo di utilizzo delle comunicazioni elettroniche, la Direzione Generale dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica**” ha provveduto ad acquisire, per le esigenze delle “**Strutture di Ricerca**” e della “**Amministrazione Centrale**” dello stesso “**Istituto Nazionale di Astrofisica**”, per il tramite del “**Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico della Italia Nord Orientale**” (“**CINECA**”) la “*piattaforma elettronica*” denominata “**U-Buy**” (in seguito, *breviter*, citato anche solo come “**U-Buy**”) dedicata alla gestione, con modalità telematica, delle procedure disciplinate dal “**Codice**”, nel rispetto dei vincoli di utilizzo definiti anche attraverso la Tabella Obbligo Facoltà.

Le “**Strutture di Ricerca**”, qualora non sia espressamente previsto e/o non sia possibile, per motivi validi e documentabili, l’utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione resi disponibili dalla “**CONSIP Società per Azioni**”, sono tenute a svolgere, mediante l’utilizzo

della “U-Buy”, e nel rispetto delle disposizioni contenute nel “**Codice dei Contratti Pubblici**”, tutte le procedure di gara per l’affidamento di pubbliche forniture di beni e servizi e di lavori pubblici, con importi sia inferiori che superiori alla “**soglia di rilevanza comunitaria**” ex art. 35 del “**Codice**”.

La piattaforma “U-Buy”, <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/> è stata utilizzata anche per la gestione della procedura di gara qui rendicontata.

5. Oggetto della procedura aperta – Esigenze e finalità dell’appalto

La proposta finanziata con il PON, identificata come PIR01_00010, include la realizzazione di quattro diversi ricevitori, fra i quali quello operante nella banda radioastronomica convenzionalmente identificata come “**banda Q**”, oggetto dell’Obiettivo Realizzativo n. 2 della PIR01_00010.

Il presente appalto è finalizzato all’acquisizione di **45 amplificatori criogenici a basso rumore (QLNA)**, da utilizzare per la realizzazione dell’anzidetto ricevitore multifeed Q-band da installare nel radiotelescopio “Sardinia Radio Telescope”, oggetto del *potenziamento* promosso dal MUR con lo **Avviso D.D. 424 del 28/02/2018**.

I requisiti tecnici, funzionali e di prestazione della fornitura sono stati dettagliati nel capitolato tecnico-prestazionale, documento **PON-OR2-02-SOW**.

CPV primario **31711100-4 Componenti elettronici**

Il contratto è cofinanziato dalla Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020.

6. Avvio e sviluppo formale della procedura

La stazione appaltante adotta una piattaforma telematica sviluppata e gestita *in house*, con accesso riservato garantito tramite credenziali rilasciate dall’Amministrazione, per la gestione integrata del flusso autorizzativo delle procedure d’appalto. Nel caso di specie, il Responsabile scientifico dello “**Obiettivo Realizzativo**” n. 2, **Alessandro Orfei**, ha inserito la **richiesta di spesa motivata (RS) n. 417 (RS 417)** con la quale propone l’avvio della procedura di acquisto del bene, identificato nella Scheda degli Obiettivi Realizzativi, con il nome breve “**QLNA**” (codice univoco **PIR01_00010_58878**), indicando come importo da porre a base d’asta la cifra di **€ 181.000,00**. Cifra al netto dell’I.V.A., aliquota applicata pari al 22%. Per effetto dell’Art. 4 della Delibera n. 41 del 25 giugno 2019 del Consiglio di Amministrazione dell’INAF, la fornitura del bene risultava inserita nel **Programma biennale degli acquisti di beni e servizi**, già approvato con Delibera del medesimo **Consiglio di Amministrazione** del 28 febbraio 2019, numero 10, in ottemperanza al disposto art. 21 (“*Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici*”) comma 7 del **Codice**, codice **CUI F97220210583201900120**, integrata con l’aggiornamento effettuato sul portale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in data **14 ottobre 2019**.

La **RS 417** ha successivamente ricevuto le approvazioni da parte del **Direttore** e della **dottoressa Federica Govoni**, “**Coordinatore scientifico**” della Proposta “**PON PIR01_00010**” - *Potenziamento SRT per lo studio dell’Universo alle alte frequenze radio - SRT_HighFreq*”, nonché Responsabile dei fondi collegati e identificati dal “**CUP C87E19000000007**”.

A seguito della **RS 417** precedentemente richiamata, è stata indetta dal **Direttore** la procedura negoziata previa indagine di mercato, ex art. 36 co. 2 lett b) del **Codice**, di cui alla **Determinazione a contrarre 18 febbraio 2020, n. 25 (Det_25/2020)**, identificata dal **CIG 817716385F**. Con tale provvedimento, il **Direttore** ha inoltre approvato gli schemi dei documenti come predisposti dagli Uffici competenti della stazione appaltante, e nominato quale responsabile unico del procedimento (**RUP**) **Ignazio Enrico Pietro Porceddu**, Primo Tecnologo II livello dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**", redattore della presente "**Relazione**". L'appalto doveva essere aggiudicato sulla base del **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** individuata sulla base del **miglior rapporto qualità/prezzo**, utilizzando i criteri di valutazione per l'attribuzione dei punteggi riportati nel Disciplinare di gara, documento **PON-OR2-02-TSP**, avendo posto come valore a base d'asta l'importo di **€ 181.000,00**, e secondo i vincoli prescrittivi riportati nel capitolato tecnico-prestazionale, documento **PON-OR2-02-SOW**.

L'Avviso di indizione della *procedura negoziata previa indagine di mercato* è stato pubblicato sulla piattaforma elettronica **U-Buy**, codice gara **G00152**, in data **19 febbraio 2020**. Entro il termine del 10 marzo 2020, in risposta all'Avviso, risultava pervenuta una sola candidatura, sottomessa dal summenzionato operatore economico "**Low Noise Factory AB**" (**LNF**), con sede legale e operativa in Svezia, ammesso alla successiva fase della *procedura*. L'operatore economico (OE) **LNF** è stato invitato a confermare interesse tramite presentazione dell'offerta entro le **ore 13:00** di lunedì **6 aprile 2020**. Con propria **Nota**, avente ad oggetto "*Comunicazione ricevuta da concorrente LNF AB – U-BUY G00152*", lo scrivente ha informato il **Direttore** in merito ad una comunicazione trasmessa dalla **LNF** all'indirizzo di PEC istituzionale della stazione appaltante, dove l'operatore economico, pur confermando la piena volontà di sottomettere la propria offerta, rappresenta purtuttavia le difficoltà, anche per effetto delle restrizioni imposte sull'operatività aziendale a causa della emergenza pandemica in atto, a completare l'upload della documentazione entro i termini. Nella predetta **Nota** lo scrivente analizza lo stato di fatto della procedura, evidenziando che la **LNF** è concorrente unico per la gara di cui trattasi, come risultato di una procedura di gara "*comunque aperta al mercato*", e risulta essere il produttore *infungibile* per i prodotti oggetto della fornitura, tale che una mancata estensione dei termini per la presentazione dell'offerta comporterebbe quale potenziale conseguenza una gara deserta.

A seguito della **Nota**, il **Direttore** ha disposto la proroga dei termini per la presentazione dell'offerta alla data del **26 maggio 2020**. L'insieme delle condizioni di criticità dovute all'emergenza pandemica dovuta al Covid-19 e alla piattaforma U-Buy, hanno comunque dato come risultato una gara deserta.

In data **7 settembre 2020**, con ulteriore **Nota "RUP_OR2-02 01-20200907"**, di cui al **protocollo 1243** di pari data, lo scrivente ha relazionato in merito all'esito della procedura **G00152**, andata deserta pur con la proroga dei termini di presentazione dell'offerta, oltre al successivo scambio epistolare intervenuto in merito con la **LNF**. Detta **Nota** ripropone sinteticamente l'analisi dello scenario di riferimento per il bene oggetto dell'affidamento della gara, confermando, anche in seguito all'interazione con il Responsabile scientifico dell'Obiettivo realizzativo OR2, dove **permane** valida l'analisi effettuata nell'aprile 2020, che vede l'operatore economico **LNF** quale solo fornitore in grado di rispondere alla richiesta tecnica dell'INAF per gli amplificatori criogenici a basso rumore da acquisire. Non devono essere variate le specifiche tecniche né le condizioni economiche, il "*valore dell'appalto*", confermabile con prezzo a base d'asta di **€ 181.000**. Stante le criticità sinora emerse,

e la criticità nella tempistica di approvvigionamento che si sta vieppiù manifestando, viene proposta con la **Nota** l'attivazione di una *procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara*, per altro già rappresentata per le vie brevi al **Direttore**.

Con **Determinazione a contrarre 14 settembre 2020, n. 167**, di seguito citata anche solo come **Det_167/2020**, il **Direttore** dispone l'affidamento mediante *procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara* del contratto di appalto per la **"Fornitura di 45 amplificatori criogenici a basso rumore per il ricevitore multi-feed Q-band da installarsi sul Sardinia Radio Telescope"** all'operatore economico LNF, con contestuale pubblicazione di un **avviso volontario** per la trasparenza ex ante sullo *Official Journal of the European Union* (OJEU), segnalando che si stava affidando la fornitura dei summenzionati amplificatori, caratterizzati con le specifiche tecniche ivi riportate e per l'importo definito di € **181.000,00**, alla società **"Low Noise Factory AB"**.

A seguire, con **Nota "RUP_OR2-02 01-20201103" (Nota)**, acquisita in data **3 novembre 2020 al protocollo 1488**, lo scrivente relaziona in merito all'ulteriore esito negativo della procedura **U-Buy G00238**, istruita per consentire la formalizzazione dell'affidamento ex art. 63 del **Codice** disposto con la **"Det_167/2020"**. Nella **Nota** si sintetizzano le apparenti motivazioni che la società **LNF** ha rappresentato nell'ambito di uno scambio epistolare via posta elettronica istituzionale, con il RUP e con il Responsabile scientifico OR2, Alessandro Orfei. Detta **Nota** ribadisce che *questi LNA sono un pivot tecnico indispensabile per arrivare alla realizzazione del ricevitore in banda Q oggetto dell'Obiettivo Realizzativo 2*, costringendo la stazione appaltante a prendere atto di un forte *lock-in* tecnico, che non consente di cambiare fornitore, pena l'impossibilità nel completamento del ricevitore di cui è oggetto l'Obiettivo Realizzativo OR2. Al Direttore viene evidenziato che, sulla base dell'interazione tecnica intervenuta via posta elettronica istituzionale fra il **Responsabile scientifico OR2** e la **LNF**:

- **devono essere variati** due parametri delle specifiche tecniche degli **LNA** da acquisire, variazione che non produce *descopeing* o riduzione di *performance* del ricevitore in via di realizzazione;
- deve essere **incrementato il tempo di consegna**, stimato attualmente in massimi **10 mesi**;
- **non devono essere variate** le condizioni economiche, il *valore dell'appalto*, confermato pari a € **181.000,00**;
- **permane** la proposta di affidamento tramite una *procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara*, ai sensi dell'art. 63 del **Codice**, co. 2 lett. b) sub 2);
- debba essere preventivamente **pubblicato un avviso volontario** per la trasparenza ex ante sulla Gazzetta europea, lo *Official Journal of the European Union* (OJEU), riportando le nuove specifiche segnalando che si sta affidando la fornitura alla **LNF** per l'importo non superiore a € **181.000,00**, con i due **parametri di specifica variati**;

Con **Determinazione a contrarre 9 novembre 2020, n. 209 (Det_209/2020)** il **Direttore** dispone l'affidamento mediante *procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara* del contratto di appalto per la **"Fornitura di 45 amplificatori criogenici a basso rumore per il ricevitore multi-feed Q-band da installarsi sul Sardinia Radio Telescope"** all'operatore economico **"Low Noise Factory AB"**, con contestuale pubblicazione di un **avviso volontario** per la trasparenza ex ante sullo *Official Journal of the European Union* (OJEU), segnalando che si stava affidando la fornitura dei summenzionati amplificatori, caratterizzati con le specifiche tecniche ivi riportate e per l'importo definito di €



181.000,00, alla predetta società **LNF**.

7. Documentazione d'appalto

Documenti trasmessi all'operatore economico

1. Lettera d'invito a presentare offerta, PON-OR2-02-ITB_signed
2. Disciplinare di gara, PON-OR2-02-TSP-ITA
3. Capitolato tecnico-prestazionale, PON-OR2-02-SOW
4. Allegato 1, DGUE/ESPD – *file* PON-OR2-02-TSP-All_1 ESPD
5. Allegato 2, Patto di integrità - *file* PON-OR2-02-TSP-All_2 LAct
6. Allegato 3, facsimile per offerta economica - *file* PON-OR2-02-TSP-All_3 Bid price

8. Valore dell'appalto – Lotti

Valore dell'appalto

L'importo ritenuto congruo è stato confermato pari a **€ 181.000,00**, al netto di I.V.A. e/o di altre imposte e contributi di legge, come indicato nella predetta **RS 417**.

Lotti.

L'affidamento prevede un unico lotto.

9. Soggetti ammessi e condizioni di partecipazione

E' stato invitato a partecipare alla procedura un operatore economico stabilito in altro Stato europeo, costituito conformemente alla legislazione vigente nella nazione comunitaria.

10. Modalità e termini di presentazione dell'offerta

Come esplicitato nel precedente **articolo 6**, rubricato "**Avvio e sviluppo formale della procedura**", le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di gara (o di *affidamento*, come nel caso di specie), sono stati effettuati mediante mezzi elettronici di comunicazione. Per la procedura in oggetto la predetta documentazione di gara è stata trasmessa all'operatore economico **LNF** attivando la ricezione delle Offerte sulla piattaforma **U-BUY**, con codice gara **G00258**. La **LNF** doveva sottomettere digitalmente l'Offerta entro il giorno **17 novembre 2020**.

11. Operazioni di gara – documentazione

In ossequio alla **Det_209/2020**, l'acquisizione e la valutazione dell'Offerta presentata è stata effettuata dal "**seggio di gara**" costituito dal **RUP** assistito dalla **segretaria verbalizzante**, la dottoressa Adina Mascia, Funzionario di Amministrazione V livello, in data **17 novembre 2020**.

Il testo del verbale delle operazioni di gara, di cui al documento **PON-OR2-02-G00258-MOM-01.pdf**, riporta che è pervenuta l'Offerta da parte dell'operatore economico invitato **LNF**. La documentazione *amministrativa, tecnica ed economica* trasmessa dalla **LNF** è stata valutata rispondente ai requisiti richiesti dalla stazione appaltante con la documentazione di gara sopra richiamata. La **LNF** non ha indicato la volontà espressa di subappaltare a terzi.

L'offerta economica presentata dalla **LNF**, prezzo chiesto per la fornitura dei prodotti oggetto dell'affidamento, è pari a **€ 180.999,00**, a fronte di un importo massimo di **€ 181.000,00** ritenuto congruo in sede di richiesta di spesa **RS 417**.

12. Aggiudicatario – Esito della valutazione

Al termine delle operazioni di valutazione, il **RUP** ha indicato la società "**Low Noise Factory AB**", con sede legale in Nellickevägen 22, 412 63 Göteborg (Svezia), VAT SE559016982601, come proposta **aggiudicataria** dell'appalto per la fornitura del bene **QLNA** (codice univoco **PIR01_00010_58878**), per un **importo contrattuale** pari a **di € 180.999,00** (centottantamilanovecentonovantanove/00).

13. Insussistenza dei motivi di esclusione ex art. 80

In presenza di una società con sede nella **Unione Europea**, nel merito in **Svezia**, lo scrivente ha analizzato il testo normativo svedese che regola gli appalti pubblici, lo "**Swedish Public Procurement Act**", emanato dalla *Swedish Competition Authority* "**KONKURRENSVERKET**", e utilizzato, in aderenza con l'art. 88 del **Codice** (*Registro on line dei certificati – e-Certis*), la piattaforma **eCertis** (<https://ec.europa.eu/tools/ecertis>) per richiedere all'operatore economico i tipi di certificati che sono ivi contemplati. Certificati che risultano presenti nella documentazione amministrativa trasmessa dall'operatore economico in risposta all'invito trasmesso dalla stazione appaltante con la procedura di gara **G00258** declinata sulla piattaforma **U-Buy**.

Sulla scorta delle dichiarazioni sostitutive ricevute dalla proposta **aggiudicataria**, lo scrivente ha inoltre richiesto in data **24 novembre 2020**, tramite il portale telematico del **Ministero dell'Interno** "**SICEANT**", di cui al protocollo **PR_CAUTG_Ingresso_0080572_20201124**, il **rilascio della comunicazione antimafia liberatoria** di cui all'art. 92 del **D.lgs. 6 settembre 2011, numero 159, e s.m.i.** ("**Codice Antimafia**"). La pratica è stata positivamente istruita, ed è stata rilasciata in data 26 novembre 2020, come da documento presente agli atti della stazione appaltante.

14. Conclusioni e proposta di affidamento

Con la presente **Relazione** il **Responsabile del procedimento** comunica al **Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari** l'esito della procedura di affidamento in oggetto.

VISTO l'esito

- delle operazioni effettuate a seguito delle disposizioni contenute nella Determinazione a contrarre **9 novembre 2020, n. 209**, con la conseguente predisposizione della procedura **G00258** sulla piattaforma **U-Buy**;

- dell'analisi della documentazione amministrativa, tecnica ed economica sottomessa dall'operatore economico invitato, effettuata dallo scrivente, con il supporto della segretaria verbalizzante di **seggio**, la dottoressa **Adina Mascia**;
- delle verifiche effettuate in merito alla sussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 e art. 83 del **Codice**;
- della **comunicazione antimafia liberatoria**
- della pubblicazione dello **Avviso volontario** per la trasparenza ex ante sulla Gazzetta europea, lo *Official Journal of the European Union* (OJEU), in data **17 novembre 2020**, **GU/S S224, 550671-2020**, per il quale non sono stati presentati, a conoscenza dello scrivente, impugnazioni o segnalazioni.

lo scrivente, nominato **responsabile del procedimento** con Determinazione 25 febbraio 2020, n. 25, confermato nel ruolo con i successivi atti sopra riportati, propone alla stazione appaltante l'affidamento del contratto per la fornitura del *bene* individuato con nome breve **QLNA**, codice univoco **PIR01_00010_58878**, alla società "**Low Noise Factory AB**", con sede legale in Nellickevägen 22, 412 63 Göteborg (Svezia), VAT SE559016982601, per un **importo contrattuale** di € **180.999,00**.

Ai sensi dello **art. 99** del "**Codice dei contratti pubblici**", la **stazione appaltante** documenta lo svolgimento di questa procedura di gara, garantendo la conservazione di una documentazione sufficiente a giustificare le decisioni adottate in tutte le fasi della procedura di appalto, inclusi gli atti *endoprocedimentali*, le deliberazioni interne, la preparazione dei documenti di gara. La documentazione è conservata per almeno **cinque anni** a partire dalla data di aggiudicazione dell'appalto o, come nel caso di specie, dalla data di trasmissione della presente "Relazione" all'Ufficio Protocollo della **stazione appaltante**.

La presente **Relazione**, predisposta dallo scrivente **Responsabile unico del procedimento** incaricato in supporto a quanto disposto dall'**art. 99** del "**Codice dei contratti pubblici**", viene trasmessa quale proposta di affidamento redatta sul portale telematico di gestione dei flussi documentali, utilizzato per l'invio della **RS 417**, nonché all'Ufficio Protocollo della stazione appaltante, per gli atti conseguenti.

La documentazione della procedura di gara di cui trattasi è stata resa disponibile nella cartella "**PON/PON DEFINITIVO/PON_OR2**" nella piattaforma "**Google Drive**".

Selargius, 15 dicembre 2020

Il Responsabile del procedimento

Ignazio Enrico Pietro Porceddu

