

SCHEMA DI CONTRATTO

In relazione alla fornitura di interferometri per STILES, nell'ambito della proposta progettuale IR0000034 STILES "Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA", ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") – WP5000 – 5102-5103

CIG (LOTTO 1): B108779D97 CIG (LOTTO 2): B10877AE6A CUP: C33C22000640006

CONTRATTO DI FORNITURA

TRA

L'INAF - OSSERVATORIO ASTROFISICO di ARCETRI, Struttura di Ricerca e Centro di Responsabilità e di Spesa di Secondo Livello dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, con sede in Firenze, Codice Fiscale 97220210583 , Partita IVA 06895721006 rappresentato dal Direttore Dott. Simone Esposito, nato a _____ il _____, Codice Fiscale: _____, nominato con Decreto INAF n. _____ e pertanto autorizzato alla stipula del presente contratto, il quale interviene esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse della medesima struttura in forza di designazione ricevuta con Delibera del _____ numero ____, (qui di seguito indicato come "INAF" o "INAF-O__" o "l'Amministrazione"),

E

L'Impresa _____, con sede in _____, iscritta al registro delle imprese di _____, numero di iscrizione _____, codice fiscale e partita IVA _____, indirizzo PEC _____, rappresentata da _____, nella qualità di _____, di seguito definita Operatore Economico.

L'Amministrazione e l'Operatore Economico di seguito saranno definiti anche, singolarmente, "Parte" e, congiuntamente, "Parti".

PREMESSE

Premesso che:

1. il presente contratto, le cui prestazioni non sono separabili, disciplina l'esecuzione consistente nella fornitura di un interferometro di tipo "Fizeau" / "Twyman Green", ivi inclusi accessori opto-meccanici e workstation di controllo.

2. La fornitura è volta alla realizzazione del progetto "Petalometer"/"Cascading " per il quale l'Istituto Nazionale di Astrofisica-INAF:
- a) in accordo con il Ministero dell'Università e Ricerca, partecipa al progetto "STILES", di cui in calce e *infra*;
- b) ha ricevuto un finanziamento dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per il progetto "STILES" proposta progettuale "IR0000034" presentata a seguito dell'Avviso Pubblico del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4" Istruzione e Ricerca, "Componente 2", "Dalla Ricerca alla Impresa" (M4C2), "Linea di Investimento 3.1", "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", a sua volta finanziato dall'Unione Europea – "NextGenerationEU", CUP: _____;
3. il presente contratto è regolato dalla Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e dal Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante "Codice dei contratti pubblici";
4. che l'Operatore Economico _____ (*specificare se singolo o eventualmente in forma collettiva e la composizione*) è risultato/a aggiudicatario della gara aperta europea per l'affidamento in oggetto.

PREMESSO altresì che:

1. L'Operatore Economico, con la sottoscrizione del presente contratto, si impegna a fornire un interferometro di tipo "Fizeau" / "Twyman Green"con accessori come da specifiche tecniche _____ allegate _____ allo _____ Statement _____ of _____ Work _____;
2. Il progetto _____ (per il quale si chiede la realizzazione di" _____") è compreso nel programma triennale dei progetti di ricerca INAF;
3. La procedura di gara aperta è inserita nel Piano biennale acquisti 2023-2024 dell'Ente :
- CUI: F97220210583202300056 (corrispondente, ai fini della procedura di gara, al Lotto 1 - Id. Att. 5102 "Cascading");
 - CUI: F97220210583202300065 (corrispondente, ai fini della procedura di gara, al Lotto 2 - Id. Att. 5103 "Petalometer")
4. Con Determina n. _____ del _____ (repertoriata con Protocollo n. _____ del _____) Il Direttore dell'INAF-OAA nella persona del Dott. Simone Esposito ha indetto ai sensi dell'art 71 del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito denominato Codice Appalti), una gara europea a procedura aperta telematica sopra soglia comunitaria per la fornitura oggetto del presente contratto;

5. E' stata effettuata la pubblicità del Bando di Gara in conformità a quanto disposto dall'art. 84 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, con pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, per il tramite della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, in data ;
6. In data _____, il RUP, Dott. Runa Antonio Briguglio Pellegrino nominato con atto del Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri in data 20 dicembre 2023 registrato a protocollo in data 21 dicembre 2023 al n. 3061, con relazione del _____ registrata al protocollo il _____ con n. _____ ha individuato (specificare l'aggiudicatario) _____ costituito da _____ quale affidatario finale del servizio/fornitura;
7. In data _____, con provvedimento _____ (specificare il provvedimento) n. _____, l'Amministrazione ha disposto l'affidamento del servizio/della fornitura in favore di _____, costituito da _____, in qualità di Operatore Economico;
8. (nel caso in cui sia stato costituito un raggruppamento) in data _____, ai sensi dell'articolo _____ del Bando/disciplinare di Gara e dell'articolo 68, del D.lgs. n. 36, del 31 marzo 2023, è stata costituito il Raggruppamento temporaneo di Imprese (specificare nome e forma societaria) con capitale sociale di euro _____, sede legale in _____, alla via _____, n. _____, codice fiscale e P.IVA _____, e iscrizione al Registro delle Imprese _____, la quale è subentrata a titolo originario nella posizione dell'Operatore Economico;

TUTTO CIÒ PREMESSO

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. Valore delle premesse e degli allegati

Le premesse di cui sopra, gli atti e i documenti richiamati nelle medesime e nella restante parte del presente contratto, ivi inclusi, lo "Statement of Work", le "Technical specifications", l'offerta economica dell'OPERATORE ECONOMICO e la documentazione amministrativa e tecnica da esso trasmessa ai fini della partecipazione alla gara ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del Contratto. .

Nello specifico, sono da ritenersi parte integrante dello stesso:

1. Statement of work (per la parte pertinente al lotto di cui al presente contratto);
2. Specifiche tecniche (per la parte pertinente al lotto di cui al presente contratto);

In caso di controversie nell'applicazione o nell'interpretazione delle informazioni contenute nei documenti verrà

osservato il seguente ordine di priorità:

1. informazioni, norme e definizioni contenute nel Contratto;
2. informazioni, norme e definizioni contenute nello Statement of work;
3. informazioni, norme e definizioni contenute nelle Technical Specifications.

La prestazione formante oggetto del presente Contratto non prevede rischi da interferenza.

Art. Norme regolatrici e disciplina applicabile

L'esecuzione dell'appalto oggetto del presente Contratto è regolata:

- a) dalle clausole e dagli allegati del presente Contratto e dalla documentazione relativa al presente affidamento;
- b) dal Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e dai relativi allegati;
- c) dal decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018.
- d) dal Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, numero 207 e successive modifiche ed integrazioni per le parti ancora vigenti;
- e) dal "Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", predisposto ai sensi dell'articolo 18, commi 1 e 3, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300, successivamente modificato con Delibera del 2 luglio 2009, numero 46;
- f) dalle norme in materia di Amministrazione del Patrimonio e Contabilità di Stato;
- g) dal Codice Civile;
- h) dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008, numero 81 e successive modifiche ed integrazioni;
- i) dal Regolamento UE numero 679/2016 e dal D.lgs. numero 196/2003 e successive modifiche ed

integrazioni;

- j) dalla Legge 14 Giugno 2019, numero 55 di conversione del D.L. numero 32/2019;
- k) dalla Legge 11 Settembre 2020, numero 120 di conversione del D.L. numero 76/2020;
- l) dalla Legge 29 Luglio numero 108/2021 di conversione del D. L. 77/2021;
- m) dal Decreto-Legge 9 giugno 2021, numero 80, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021, numero 113;
- n) dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture del 7 marzo 2018, numero 49;
- o) dal Decreto Legge 27 gennaio 2022, numero 4, convertito con modificazioni dalla Legge 28 marzo 2022 numero 25;
- p) dal Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 numero UE 2021/241;
- q) dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza", che è stato ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'articolo 18 del Regolamento innanzi richiamato, definitivamente approvato dal Consiglio Europeo "Economia e Finanza" con la Delibera del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio Europeo con la nota del 14 luglio 2021, numero di protocollo LT 161/21;
- r) dal Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) numero 1296/2013, numero 1301/2013, numero 1303/2013, numero 1304/2013, numero 1309/2013, numero 1316/2013, numero 223/2014, numero 283/2014 e la decisione numero 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) numero 966/2012;
- s) dal Decreto-legge 6 maggio 2021, numero 59 convertito con modificazioni dalla Legge 1° luglio 2021, numero 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- t) dalla Legge 16 gennaio 2003, numero 3, recante "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione" e, in particolare, l'articolo 11, comma 2-bis, ai sensi del quale "Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, numero 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti d'investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso;
- u) dalla Delibera del Comitato Interministeriale per l'Economia (CIPE) numero 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del Codice Identificativo di Progetto (CUP);
- v) dal Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 relativo all'assegnazione delle

risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e corrispondenti *milestone* e *target*;

w) dall'articolo 1, comma 1042 della legge 30 dicembre 2020, numero 178, ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministero dell'Economia e delle Finanze sono stabilite le procedure amministrativo contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;

x) dall'articolo 1, comma 1043, secondo periodo della Legge 30 dicembre 2020, numero 178, ai sensi del quale al fine di supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato sviluppa e rende disponibile un apposito sistema informatico;

y) dalla Circolare del 10 febbraio 2022, numero 9, emanata dal "*Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato*" del "*Ministero dell'Economia e delle Finanze*", con la quale sono state definite e trasmesse le "*Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e di controllo delle Amministrazioni Centrali titolari di interventi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*";

z) dalla Circolare del 21 giugno 2022, numero 27, emanata dal "*Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato*" del "*Ministero dell'Economia e delle Finanze*", che disciplina il "*Monitoraggio delle Misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*";

aa) dalla Circolare dell'11 agosto 2022, numero 30, emanata dal "*Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato*" del "*Ministero dell'Economia e delle Finanze*", che definisce le "*Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza di competenza delle Amministrazioni Centrali e dei Soggetti Attuatori*";

bb) dalla Circolare del 13 ottobre 2022, numero 33, emanata dal "*Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato*" del "*Ministero dell'Economia e delle Finanze*", con la quale è stata aggiornata la "*Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cosiddetto DNSH)*";

cc) dall'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (*DNSH*, "*Do no significant harm*"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "*Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza*";

dd) dai principi trasversali previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

ee) Obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel Piano

Nazionale di Ripresa e Resilienza

ff) dalle restanti disposizioni normative e regolamentari, applicabili in materia di appalti pubblici e da tutte le disposizioni normative e regolamentari e le circolari adottate in materia di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Art. Oggetto del Contratto

Oggetto del presente Contratto è la fornitura della strumentazione relativa al "Lotto 1"...../ relativa al "Lotto 2"..... come ulteriormente specificata e disciplinata nello "Statement of Work" e nelle "Technical Specifications", cui in questa sede integralmente si rinvia , affidata all'operatore economico _____ in favore di INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri ,

Il Contraente si impegna a porre in essere tutte le attività connesse, strumentali e ausiliari dipendenti dalla fornitura, come meglio descritto e dettagliato nello "Statement of Work" e nelle "Technical Specifications"..

Art. Termini di consegna

La prestazione, indicata al precedente articolo, dovrà essere eseguita secondo i tempi e le modalità indicate nella documentazione relativa all'appalto di cui alle premesse ed in particolare nello "Statement of Work" cui in questa sede integralmente si rinvia

I termini ivi previsti consentono di rispettare il Cronoprogramma dell'ottenimento del finanziamento inerente al Progetto innanzi richiamato e sono pertanto, ad ogni utile effetto di legge, da ritenersi essenziali.

Art. Corrispettivo

INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri corrisponderà all'OPERATORE ECONOMICO l'importo di € (Euro/..=) come risultante dall'offerta presentata dall'impresa in sede di gara. L'IVA, pari al 22% (ventidue per cento) sarà versata secondo quanto previsto in materia di split payment dall'art. 17 ter del d.P.R. numero 633/1972 e successive modifiche ed integrazioni. Trattandosi di fornitura da eseguirsi senza utilizzo di manodopera nel luogo di installazione, non si fa luogo alla evidenziazione dei costi di manodopera e le parti riconoscono che, gli oneri di sicurezza siano pari ad € 0,00 (Euro zero virgola zero zero=) , non essendo possibile rilevare nella fornitura in oggetto alcun rischio di interferenza. Il costo complessivo a carico di INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri è quindi pari a € (Euro/..=). Il corrispettivo si intende, pertanto, comprensivo di ogni onere, obbligo e utile e comunque

idoneo alla regolare esecuzione dell'appalto oggetto del presente Contratto.

Art. Revisione prezzi

Si richiama in merito quanto previsto del "Disciplinare di Gara" (Articolo 3.2) e, per quanto occorrer possa ed ivi non disposto, si rinvia alla disciplina generale di cui all'articolo 60 Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36

In ogni caso, la revisione dei prezzi potrà essere richiesta una sola volta per ciascuna annualità a partire dall'eventuale seconda annualità contrattuale

Art. Modifica del contratto

INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri, espressamente richiamato in questa sede quanto disposto all'art. 3.3 del "Disciplinare di Gara", rinvia in quanto ulteriormente applicabile all'art. 120 Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36

Art. Obblighi a carico dell'Operatore Economico

L'Operatore economico si obbliga:

- a. eseguire puntualmente le prestazioni oggetto del Contratto, dettagliatamente descritte nei sopra richiamati elaborati tecnici ("Statement of Work" Technical Specifications) e impiegando tutte le strutture ed il personale necessario per la loro realizzazione secondo quanto stabilito nel Contratto e negli atti relativi al presente affidamento;
- b. eseguire tutte le attività di cui ai sopra riferiti elaborati tecnici secondo le modalità e le tempistiche ivi riportate;
- c. adottare strumenti di contabilità e rendicontazione coerenti con la normativa vigente in materia di Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per consentire all'amministrazione la verifica degli adempimenti di legge;
- d. predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire a INAF di monitorare la conformità della prestazione alle norme previste nel Contratto;
- e. manlevare e tenere indenne INAF per quanto di rispettiva competenza, dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti da servizi resi in modalità diverse rispetto a quanto previsto nel presente Contratto, ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
- f. per il personale impiegato a qualsiasi titolo nel presente appalto, ad ottemperare nei confronti dei propri

dipendenti e collaboratori, a tutti gli obblighi derivanti dalle vigenti disposizioni legislative, regolamentari e di CCNL di categoria, in materia di retribuzione, previdenza, assistenza e assicurazione con esclusione di qualsiasi responsabilità da parte dell'INAF

g. all'osservanza delle norme e delle disposizioni legislative in materia di prevenzione dagli infortuni e di igiene sul lavoro, impartendo ai propri dipendenti e collaboratori precise istruzioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono chiamati a prestare la loro attività. In particolare, l'OPERATORE ECONOMICO si impegna a rispettare, nell'esecuzione delle obbligazioni contrattuali, le disposizioni di cui al D.lgs. numero 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

h. a far osservare, per quanto compatibile, ai propri dipendenti e collaboratori il Codice di comportamento in materia di anticorruzione del personale INAF, pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale dell'INAF. L'OPERATORE ECONOMICO dichiara di aver preso visione e di essere a conoscenza del contenuto del predetto Codice; nelle ipotesi di grave violazione delle disposizioni ivi contenute, la stazione appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

i. al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.lgs. numero 165/2001 e successive modifiche ed integrazioni in materia di conferimento di incarichi o contratti di lavoro ad ex dipendenti della stazione appaltante pena l'obbligo di restituzione dei compensi illegittimamente percepiti ed accertati ad essi riferiti.

j. ad eseguire l'appalto nel rispetto del principio "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" con valutazione di conformità degli interventi al principio del "*Do No Significant Harm*" (DNSH) di cui all'art. 17, Reg. (UE) 2020/852 e secondo quanto definito nella Circolare MEF Circolare MEF 13 ottobre 2022, numero 33 e nella Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (C.d. DNSH) allegata.

k. conservare e produrre, anche su richiesta dell'autorità competente, tutta la documentazione di monitoraggio e rendicontazione, ivi inclusi i certificati di collaudo e verifica di conformità delle prestazioni rese, per ogni adempimento anche ai fini del finanziamento di cui beneficia l'appalto.

l. nel rispetto delle priorità trasversali del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza volte a garantire pari opportunità generazionali, di genere, e territoriali, a rispettare gli obblighi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e dal D.L. 77/2021 convertito con L. numero 108/2021 "*Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*".

m. assicurare una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad essa connesse o strumentali, destinata sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. A tal fine, l'OPERATORE ECONOMICO dovrà produrre, su richiesta, apposita

dichiarazione contenente le informazioni relative alle eventuali assunzioni effettuate durante il periodo di vigenza del Contratto con indicazione del numero di persone assunte e relativa indicazione di età e genere. La violazione del presente obbligo determina l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali", fatta salva la possibilità di deroga;

n. [In caso di operatore con un numero di dipendenti pari o superiore a 15 ed inferiore a 50] ai sensi dell'articolo 100, comma 2 del Codice e nel rispetto dell'art.47, commi 3 e 3bis, della L. numero 108/2021, l'operatore si impegna a:

- I. a consegnare ad INAF entro sei mesi dalla conclusione del contratto una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. La relazione di cui al primo periodo è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. La violazione di tale obbligo determina l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali", nonché l'impossibilità di partecipare, in forma singola ovvero in RTI, per un periodo di dodici mesi, ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte, con le risorse di cui all'art. 47 al comma 1 del DL numero 77/2021.
- II. a consegnare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto una relazione che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità, nonché una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti dalla legge 68/99 ed illustri le eventuali sanzioni ed i provvedimenti imposti nel triennio precedente la data di scadenza per la presentazione delle offerte. Tale relazione deve essere trasmessa anche alle rappresentanze sindacali. La violazione di tale obbligo determina l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali".]

Art. Sostenibilità energetica ed ambientale

L'Operatore economico si impegna ad effettuare le prestazioni oggetto del contratto in conformità ai criteri ambientali minimi adottati dal Ministero dell'Ambiente nell'ambito del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione.

Art. Modalità di esecuzione

Le condizioni e le modalità di esecuzione dell'appalto sono elencate nei documenti relativi al presente appalto, accettati dall'OPERATORE ECONOMICO, che si impegna formalmente ad eseguire l'appalto alle condizioni e con

le modalità previste nei citati documenti.

L'OPERATORE ECONOMICO si obbliga inoltre a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite dalla Stazione Appaltante.

Art. Subappalto

Ai sensi dell'articolo 119 del D.lgs. numero 36/2023 e successive modifiche ed integrazioni, l'OPERATORE ECONOMICO aggiudicatario eseguirà in proprio i servizi compresi nel contratto. Il subappalto è consentito, previo consenso della stazione appaltante, nei limiti della norma citata.

Ai sensi del comma 3 lett. a) dell'art. 119 del D.lgs. numero 36/2023, non si configurano come attività affidate in subappalto l'affidamento di attività secondarie, accessorie o sussidiarie a lavoratori autonomi, per le quali occorre effettuare comunicazioni alla stazione appaltante.

I pagamenti ai subappaltatori saranno effettuati dall'appaltatore, che è obbligato a trasmettere alla Stazione Appaltante entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento, copia delle fatture quietanzate. Il contratto di subappalto dovrà essere depositato almeno 20 (venti) giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle prestazioni oggetto della fornitura unitamente alle dichiarazioni del subappaltatore attestanti il possesso dei requisiti di qualificazione prescritti dalla legge in relazione alla prestazione subappaltata e l'assenza dei motivi di esclusione di cui al Codice dei Contratti. Ai fini del rispetto di quanto indicato all'art. 119 comma 11 del D. Lgs. 36/2023, l'impresa è obbligata a trasmettere, tempestivamente, una comunicazione che indichi la parte di prestazione eseguita dai subappaltatori o dai cottimisti, spedendo i relativi importi e la proposta motivata di pagamento.

[O in alternativa: Non essendo stata dichiarata in sede di offerta dall'OPERATORE ECONOMICO la volontà di subappaltare parte della fornitura, il subappalto non è ammesso.]

Art. Cessione del Contratto

È fatto divieto all'OPERATORE ECONOMICO di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto pena la nullità della cessione medesima.

[Eventuale per Avalimento Interno: Art. Avalimento

L'INAF prende atto del legame di gruppo esistente tra l'OPERATORE ECONOMICO e l'ausiliaria _____ che si impegna a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. L'ausiliaria

_____ è responsabile in solido con l'OPERATORE ECONOMICO nei confronti dell'INAF per le obbligazioni discendenti dal presente Contratto]

[Eventuale per Avalimento Esterno: Art. Avalimento

L'INAF riconosce la validità del contratto di avalimento stipulato il _____ tra l'OPERATORE ECONOMICO e la Società _____ di _____ in ordine alla messa a disposizione da parte di quest'ultima del requisito del _____]

[Eventuale: Art. Assicurazione a carico dell'Appaltatore

L'OPERATORE ECONOMICO è ritenuto responsabile di qualunque fatto doloso o colposo anche dei propri dipendenti che cagioni danni all'INAF al personale INAF, a terzi o a cose di terzi e si impegna conseguentemente al risarcimento di tutti i danni, diretti o indiretti, prodotti o conseguenti.

[Eventuale A tal fine l'appaltatore ha stipulato la polizza di assicurazione per la responsabilità civile derivante da danni provocati da propri dipendenti e/o collaboratori con data numero valida fino a

Art. Penali

Nel caso di inadempienze o di ritardi nell'esecuzione del presente Contratto, inclusa la violazione degli obblighi inerenti alla promozione di parità di genere e generazionale di cui agli articoli 47 comma 3, 3-bis e 4 del D.L. 77/2021, l'OPERATORE ECONOMICO sarà tenuta al pagamento di una penale pari all'uno per mille dell'importo contrattuale, per ogni giorno di ritardata consegna o inadempimento rispetto al termine indicato nella diffida, fino ad un massimo del 20% (venti per cento) del medesimo importo.

L'applicazione delle penali non preclude ad INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri il diritto di agire per il risarcimento degli eventuali maggiori danni o per l'eventuale risoluzione del Contratto, se l'ammontare delle penali dovesse raggiungere l'importo della garanzia fideiussoria definitiva.

Rimane altresì impregiudicata, in capo ad INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri, la possibilità, in ragione dell'entità dell'eventuale inadempimento, di optare per la risoluzione del contratto, secondo le regole generali e in osservanza di quanto disposto in merito dal Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Art. Garanzia definitiva

L'Operatore Economico ha prestato garanzia fideiussoria definitiva di €

....., mediante [indicare un'opzione: fideiussione /polizza assicurativa/bonifico] numero, emessa dalla il,

che sarà svincolata nei modi e nei tempi previsti dalla legge. L'OPERATORE ECONOMICO si impegna a tenere valida ed efficace la garanzia per tutta la durata del presente Contratto e a integrare, ove l'INAF se ne dovesse avvalere, entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla richiesta. In caso di mancato reintegro entro il termine sopra indicato, il Contratto si intenderà risolto di diritto, salvo il risarcimento del danno.

Art. Verifica di conformità, fatturazione e pagamenti

La verifica finale della conformità della fornitura resa sarà effettuata a cura del Responsabile Unico del Procedimento e del Direttore dell'Esecuzione del Contratto,, ai termini e alle condizioni specificate nei documenti di gara ed in particolare dallo "Statement of Work" cui in questa sede integralmente si rinvia i.

Qualora tale verifica dia esito positivo, l'OPERATORE ECONOMICO sarà autorizzata per iscritto da parte del Responsabile Unico del Procedimento, che avrà rilasciato il relativo certificato di pagamento, ad emettere fattura in formato elettronico. L'INAF provvederà al pagamento del corrispettivo, dietro il previo invio di regolare fattura da parte dell'Operatore economico [o in alternativa: del componente del R.T.I. al quale la prestazione resa è imputabile]. Tutte le fatture dovranno essere trasmesse tramite il Sistema di Interscambio (SdI) dell'Agenzia delle Entrate, utilizzando il Codice Univoco Ufficio (CUU): **14CVDG** e riportando nel Campo Esigibilità IVA la lettera "S". Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato, mediante bonifico bancario su conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche indicato dall'OPERATORE ECONOMICO nell'allegato "Dichiarazione ai fini della Tracciabilità dei flussi finanziari" all'atto della partecipazione alla gara o che l'OPERATORE ECONOMICO provvederà ad indicare ad INAF entro 7 (sette) giorni dalla data della sua accensione. L'OPERATORE ECONOMICO dovrà inoltre comunicare entro lo stesso termine le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Ai sensi della legge numero 136/2010 e successive modifiche ed integrazioni, l'OPERATORE ECONOMICO si obbliga, [Eventuale: anche nei confronti di eventuali subcontraenti, subappaltatori], a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente appalto (CIG numero e CUP numero), pena la risoluzione del contratto. Il pagamento sarà subordinato alla verifica d'ufficio della regolarità contributiva dell'OPERATORE ECONOMICO nonché, alle verifiche previste dall'art. 48 bis del d.P.R. numero 602/1973 e successive modifiche ed integrazioni, da parte di INAF. L'OPERATORE ECONOMICO si impegna a comunicare tempestivamente all'INAF le eventuali variazioni delle coordinate bancarie, esonerando l'INAF in difetto di tale notifica, da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti, anche ove le predette variazioni siano pubblicate nei modi di legge.

Art. Garanzia della fornitura

L'OPERATORE ECONOMICO garantisce la fornitura oggetto del presente Contratto per la durata di 12 (dodici) mesi dalla data di emissione del certificato di verifica di conformità. L'OPERATORE ECONOMICO si impegna a sostituire a sua cura e spese quelle parti della fornitura che, per difetto di lavorazione e/o qualità di materiale, risultassero non idonee o difettose, nonché ad effettuare tutte le prestazioni conseguenti.

**Art. Modificazioni negli assetti proprietari, nella struttura di impresa
e negli organismi tecnici e amministrativi**

Ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dal DPCM numero 187/1991, l'Aggiudicatario si impegna a comunicare a INAF-OAA:

- ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura di impresa e negli organismi tecnici e amministrativi;
- ove applicabile, le eventuali variazioni nella composizione societaria di entità superiore al 2% (due per cento) rispetto a quanto comunicato al momento della stipula del Contratto. L'inosservanza di tale obbligo determina la risoluzione di diritto del Contratto, salvo il risarcimento degli eventuali danni subiti dall'INAF.

Art. Risoluzione e recesso

L'INAF si riserva il diritto di risolvere il presente Contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile con comunicazione scritta da inviarsi con raccomandata con avviso di ricevimento (a/r) o mediante posta elettronica certificata (PEC), con un preavviso di 20 (venti) giorni, nei seguenti casi:

- a)** reiterati e aggravati inadempimenti imputabili all'OPERATORE ECONOMICO, comprovati da almeno 3 (tre) documenti di contestazione ufficiale;
- b)** qualora nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta l'emanazione di un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui all'art. 67 e seguenti del D.lgs. numero 159/2011 e successive modifiche ed integrazioni, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per frodi nei riguardi della Stazione Appaltante, di subcontraenti, di subappaltatori, di fornitori, di lavoratori o di altri soggetti comunque interessati all'appalto, nonché per violazioni gravi degli obblighi attinenti alla sicurezza sul lavoro;
- c)** per l'intervenuto accertamento in via definitiva di violazioni gravi alla normativa previdenziale ed assicurativa, nonché al pagamento di imposte e tasse. Restano in ogni caso impregiudicati i diritti dell'INAF al

risarcimento di eventuali ulteriori danni e all'incameramento della garanzia fideiussoria.

L'INAF si riserva la facoltà di risolvere il contratto in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

L'INAF si riserva, inoltre, il diritto di recedere unilateralmente dal Contratto in qualsiasi momento senza alcun onere a suo carico, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni solari, da comunicarsi all'OPERATORE ECONOMICO mediante raccomandata con avviso di ricevimento (a/r) o mediante posta elettronica certificata (PEC). In caso di recesso all'OPERATORE ECONOMICO, spetterà il corrispettivo nei limiti di quanto stabilito dalle norme di legge.

Art. Foro competente

Per qualunque controversia diretta o indiretta in ordine all'interpretazione o all'esecuzione del presente Contratto è competente, in via esclusiva, il Foro di Firenze

Art. Spese contrattuali

Sono a carico dell'OPERATORE ECONOMICO tutti gli oneri tributari e le spese contrattuali ivi comprese le spese relative all'imposta di bollo. Le spese per la registrazione, in caso d'uso, saranno a carico della parte richiedente. L'IVA nella misura di legge è a carico dell'INAF. Il presente Contratto è stipulato nella forma della scrittura privata, soggetta a registrazione in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. numero 131/86 e successive modifiche ed integrazioni.

Art. Esecuzione del contratto

- La funzione di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è affidata a Runa Antonio Briguglio Pellegrino dipendente dell'INAF in servizio presso l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri. La funzione di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) è affidata al Dott. Nicolò Azzaroli dipendente dell'INAF in servizio presso l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

Art. Monitoraggio

L'Operatore economico si impegna a raccogliere e a trasmettere i dati relativi all'esecuzione procedurale dell'opera, all'esecuzione procedurale, alla realizzazione fisica, e all'esecuzione finanziaria necessari al Soggetto Attuatore ai fini del caricamento sulla piattaforma ReGiS.

L'OPERATORE ECONOMICO conserva la relativa documentazione giustificativa su supporti informatici adeguati, al fine di assicurare la completa tracciabilità delle operazioni e la tenuta di un'apposita codificazione

contabile separata per l'utilizzo delle risorse Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza a norma dell'art. 9 comma 4 del D.L. 77 del 2021.

Art. Informazione e Pubblicità

Ai sensi dell'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241, le parti garantiscono adeguata visibilità ai risultati degli investimenti e al finanziamento dell'Unione europea, dando visibilità all'origine del finanziamento:

- mostrando correttamente e in modo visibile in tutte le attività di comunicazione a livello di progetto l'emblema dell'UE con un'appropriata dichiarazione di finanziamento che reciti "finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";
- garantendo il riconoscimento dell'origine dei fondi da parte dei destinatari finali;
- inserendo l'emblema dell'Unione Europea con lo stesso risalto e visibilità degli eventuali altri loghi
- utilizzando nei documenti il seguente disclaimer (valga quanto segue per il presente documento):
"Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU. I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea o della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi".

Art. Riservatezza

L'OPERATORE ECONOMICO ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso e comunque a conoscenza che siano classificati come tali; di non divulgarli in alcun modo e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'INAF ha la facoltà di dichiarare risolto il Contratto, fermo restando che l'OPERATORE ECONOMICO sarà tenuta a risarcire tutti gli ulteriori danni che dovessero derivare all'INAF.

[Eventuale: Art. Proprietà Intellettuale]

L'Amministrazione (INAF-OAA) e l'Operatore economico sono titolari di diritti di proprietà intellettuale e industriale. Salvo quanto strettamente necessario a dare esecuzione al presente contratto, le Parti si danno reciprocamente atto che nessun diritto relativo alle rispettive Proprietà Intellettuali diverse dal Foreground

definito qui di seguito è ceduto all'altra...]

Art. Trattamento dei Dati

L'OPERATORE ECONOMICO dichiara di essere stata informato in merito al trattamento dei dati raccolti in esecuzione del presente contratto e di aver informato ed acquisito, se necessario, il relativo consenso da parte degli interessati i cui dati personali sono forniti nell'ambito e per le finalità dello stesso. Nell'esecuzione del presente contratto, l'OPERATORE ECONOMICO e il proprio personale, in quanto autorizzato al trattamento dei dati personali, si impegnano al rispetto delle disposizioni contenute nel Regolamento UE numero 2016/679 e del D. Lgs. 196/03 e successive modifiche ed integrazioni nonché a trattare i soli dati funzionali, necessari e pertinenti all'esecuzione del presente contratto in modo lecito e secondo correttezza, nei limiti dell'oggetto e delle finalità descritte per lo stesso. In caso di designazione a Responsabile del trattamento dei dati, l'OPERATORE ECONOMICO si impegna ad accettare l'incarico e ad osservare gli obblighi contenuti nel documento denominato "contratto di designazione a responsabile dei dati" che, una volta sottoscritto, costituirà parte integrante del presente contratto. L'OPERATORE ECONOMICO dovrà garantire che i dati personali oggetto di trattamento, verranno gestiti nell'ambito dell'UE e che non sarà effettuato alcun trasferimento degli stessi verso un paese terzo se non alle condizioni previste nel Regolamento.

I dati personali saranno raccolti e trattati conformemente al "Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016, numero UE 2016/679, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, che abroga la Direttiva dell'Unione Europea del 24 ottobre 1995, numero 95/46/CE", denominato anche "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" (GDPR) e dalla normativa italiana vigente, esclusivamente ai fini del presente procedimento e secondo quanto indicato nell'informativa disponibile presso la seguente pagina web:

<http://www.inaf.it/it/privacy/informative/informativa-fornitori-beni-e-servizi/view>

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 email: rpd@inaf.it.

Art. Fatturazione

Ai fini della fatturazione dei corrispettivi, l'OPERATORE ECONOMICO prende atto che gli estremi della Stazione Appaltante sono i seguenti:

Intestazione: **INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri;**

Indirizzo: **Largo Enrico Fermi, 5 – 50125 FIRENZE;**

Codice Fiscale: **97220210583;**

Partita IVA: **06895721006;**

Codice e-fattura: **14CVDG.**

Ogni fattura dovrà riportare in oggetto: ".... fornitura di un interferometro e strumentazione ad esso accessoria - IR0000034 STILES - M4 - C2 - L.I.3.1", PNRR – WP5000 – Id. (rispettivamente **5102 Lotto 1 o 5103 Lotto 2**) CIG Lotto 1: B108779D97, CIG Lotto2: B10877AE6A - CUP: C33C22000640006"

Art. 26 Efficacia del contratto

Il presente Contratto viene sottoscritto digitalmente ad unico effetto e sarà efficace dopo la sottoscrizione di entrambe le parti, secondo le regole generali.

Firenze/....., nel giorno e nell'ora di apposizione dell'ultima sottoscrizione digitale.

Sig. _____--

L'Operatore Economico sottoscrivendo il presente Contratto, dichiara, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile, di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nel presente contratto e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole, in particolare, dichiara di

approvare espressamente i seguenti articoli:

- Penali;
- Verifica di conformità, fatturazione e pagamenti;
- Risoluzione e recesso;
- Foro competente.

Sig. -----