REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2023	**Pagina : 1 di 7**
Oggetto:	aggiudicazione e stipula del contratto n. 2023-21-I.0 tra ASI ed e-GEOS S.p.A. avente ad oggetto l'affidamento dei servizi inerenti alle Operazioni e Manutenzione delle infrastrutture di terra comuni tra le missioni di osservazione della Terra (Antenne in banda X) di Matera, in attuazione della delibera CdA n. 231/2020 del 18/12/2020, punto 1.c) – CIG 9097411D0A.

IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "*Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020, ed in particolare il par. 3 "*Settore Programmatico: Telecomunicazioni, Osservazione della Terra e Navigazione*", obiettivo 1.2 "*Capitalizzare, strutturare, migliorare e promuovere il downstream TLC/NAV/OT (Mid-Downstream)*";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, ed in particolare il par. 4.1 "*Telecomunicazioni, Osservazione della Terra e Navigazione (S1)*" – scheda S1-D "*COSMO-SkyMed, PRISMA e SAOCOM Mission Management*";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110/2023 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale facente funzioni";

VISTI gli artt. 4 e 158 del D.lgs. n. 50/2016;

VISTA la delibera del C.d.A. n. 231/2020 del 18 dicembre 2020, recante "*Approvazione dell'attivazione delle procedure per l'affidamento delle Operazioni relative alle Missioni COSMO-SkyMed, PRISMA e supporto alla Missione SAOCOM*" per un importo complessivo massimo presunto pari a € 79.000.000,00 (IVA inclusa ove applicabile) e una durata complessiva di 30 mesi rinnovabili, previa verifica della disponibilità dei fondi, per ulteriori 30 mesi; tali iniziative sono costituite da distinte procedure di affidamento così strutturate:

a) Operazioni relative alla Costellazione COSMO-SkyMed;
b) Operazioni relative alle missioni PRISMA e SAOCOM;
c) Manutenzione delle infrastrutture di terra comuni ai precedenti punti a) e b);
d) *Hosting* presso la base Telespazio del Fucino dei servizi ivi effettuati nell'ambito delle attività operative di cui ai primi due punti (controllo satellite/costellazione);

VISTA la relazione prot. CI-UIC-2023-57 del 20 marzo 2023, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- il provvedimento che si propone è necessario per garantire continuità al mantenimento ed alle operazioni delle antenne in banda X di Matera. Tali antenne rappresentano un'infrastruttura di terra comune alle missioni di osservazione della terra di ASI;
- tutte le attività relative al Mantenimento in Condizione Operative (MCO) delle Missioni COSMO-SkyMed, PRISMA e SAOCOM, ospitate da tempo presso il Centro Spaziale di Matera dell'ASI, sono state gestite nell'ambito del contratto n. 2013-044.I.0 sottoscritto da ASI e Telespazio S.p.A. e dei successivi Atti Aggiuntivi al contratto stesso;
- per ottemperare ad esigenze di razionalizzazione, con la delibera n. 231/2020 sopra citata è stata approvata l'attivazione di distinte procedure per l'affidamento delle attività elencate nella delibera stessa e sopra menzionate alle lett. da a) a d). L'iniziativa permette di strutturare in maniera organizzata le operazioni per le maggiori missioni scientifiche e di ricerca nazionali, ponendo le basi per una gestione moderna e flessibile della fruizione dei dati satellitari a beneficio della comunità scientifica e applicativa nazionale;
- in attuazione del punto 1.c) della sopra citata delibera n. 231/2020, con decreto del DG n. 326/2022 del 14 aprile 2022 avente ad oggetto "*determina a contrarre - Procedura selettiva aperta in attuazione degli artt. 158 e 4 del D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei servizi inerenti alle Operazioni e Manutenzione delle infrastrutture di terra comuni tra le missioni di osservazione della Terra (Antenne in banda X) di Matera, in attuazione della delibera CdA n. 231/2020 del 18/12/2020, punto 1.c)*", ASI ha avviato una procedura selettiva aperta in attuazione dell'art. 158 e dell'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. volta all'individuazione di un operatore economico al quale affidare i servizi relativi alle operazioni e manutenzione delle infrastrutture di terra comuni tra le missioni di Osservazione della Terra (Antenne in banda X) di Matera, prevedendo un importo massimo presunto a carico di ASI pari ad € 3.252.480,69 oltre IVA ove applicabile, pari ad € 367.929,73, per un importo complessivo presunto pari ad € 3.620.410,42, ed una durata delle attività pari a 30 mesi rinnovabili, previa verifica della disponibilità dei fondi, per ulteriori 30 mesi;

- l'importo di cui sopra era comprensivo di:
  - € 2.691.906,92 (oltre IVA ove applicabile) quale base d'asta soggetta a ribasso per le attività ricorrenti e non ricorrenti descritte nel capitolato tecnico;
  - € 40.000,00 (IVA non imponibile) per oneri della sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., non soggetto a ribasso;
  - € 435.573,77 (oltre IVA ove applicabile) quale plafond a rimborso costi (R.C.) da impiegarsi per eventuali attività di manutenzione straordinaria, recupero delle obsolescenze, acquisto di servizi aggiuntivi di acquisizione e per ogni altra necessità (sollevata dall'ASI o anche a valle di segnalazioni da parte del Contraente) volta ad assicurare la piena funzionalità del sistema di Antenne durante il periodo contrattuale, non soggetto a ribasso;
  - € 85.000,00 (oltre IVA ove applicabile) per le attività da svolgersi in un eventuale periodo di affiancamento al contraente uscente, da intendersi quale importo fisso, predeterminato e non ribassabile;
- il bando con i relativi allegati è stato pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia e sulla piattaforma telematica Net4Market in data 22/04/2022 con scadenza al 6/06/2022 h 12, ed entro il termine predetto è pervenuta una sola offerta da parte di e-GEOS S.p.A.;
- il seggio di gara, nominato con decreto DG n. 589/2022 del 24 giugno 2022, ha verificato la completezza e conformità della documentazione amministrativa prodotta rispetto alle prescrizioni del bando (cfr. Verbale n. 1 del 5 luglio 2022) per cui, con decreto DG n. 726/2022 del 5/08/2022, è stato approvato l'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 nonché la sussistenza dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali, presentata dalla ditta E-GEOS S.p.A. nell'ambito della procedura in oggetto, con conseguente ammissione alla successiva fase di valutazione dell'offerta del medesimo operatore economico;
- il RUP ha esaminato l'offerta tecnica al fine di verificarne la conformità a quanto richiesto nel bando e, all'esito dei riscontri forniti dall'offerente alle richieste di chiarimento formulate dallo stesso RUP (cfr. prot. ASI I. 0013381 del 28/10/2022 e I. 0015235 del 06/12/2022), con Verbale ASI n. 37 del 17 gennaio 2023 l'offerta tecnica è stata ritenuta coerente e soddisfacente in termini di rispondenza agli obiettivi e requisiti espressi dal Capitolato Tecnico allegato al bando di gara, per cui il RUP ha avviato i lavori della Commissione di Congruità, designata con il decreto DG n. 589/2022 del 24 giugno 2022 sopra citato;
- nelle more, la validità dell'offerta è stata complessivamente prorogata sino al 30/06/2023 su richiesta del RUP, cui e-GEOS ha dato riscontro positivo da ultimo con nota PEC prot. ingresso ASI n. 8122 del 13/06/2023;
- all'esito dei propri lavori, con relazione prot. n. 2654 dell'1/03/2023, la Commissione di congruità:
  - ha ritenuto congruo il prezzo di Euro 2.666.404,00 (IVA esclusa ove applicabile ed oneri di sicurezza interferenziali esclusi) per una configurazione a 9 satelliti;

- ha evidenziato che, per configurazioni con un numero di satelliti ridotto, il valore PFF ricorrente deve essere linearmente ridotto rispetto alla configurazione a 9 satelliti, mensilmente, del seguente valore: *riduzione_mensile = euro 40.960,0*(1-n/9)*, dove *n* è il numero di satelliti;
- ha chiarito, infine, che per eventuali configurazioni con un numero di satelliti superiore a 9 (laddove le caratteristiche tecniche dei nuovi satelliti o i concetti operativi associati alla loro gestione non introducano cambi sostanziali), il valore PFF ricorrente deve essere linearmente aumentato rispetto alla configurazione a 9 satelliti, mensilmente, del seguente valore: *aumento_mensile = euro 40.960,0*(n/9-1)*;

- tale prezzo è stato accettato dall'offerente con nota PEC prot. ingresso ASI n. 3672 del 17/03/2023 in riscontro alla comunicazione del RUP prot. n. 3160 dell'8/03/2023;
- le attività da contrattualizzare sono di seguito delineate:
  1. Attività ricorrenti:
     - Manutenzione delle Antenne presenti al CGS di Matera:
     - Antenna COSMO
     - Antenna CNM
     - Antenna CMAPS
     - Gestione contratto, Product Assurance a Configuration Management;
     - Manutenzione degli Station Computer e dei relativi Software di controllo;
     - Manutenzione del Sistema AS-M&C e delle Matrici IF;
     - Gestione delle scorte e dei consumabili;
     - Gestione delle Obsolescenze;
     - Attività Operative relative all'acquisizione dati in banda ; per mezzo delle Antenne del CGS di Matera;
  2. Attività non ricorrenti:
     - produzione dei prodotti operativi e manutentivi (Piani, Manuali e Procedure) e popolamento del tool di configurazione di sistema;
- si specifica, inoltre, che nel contratto sono debitamente ricomprese, in conformità a quanto previsto nel bando:
  a) le attività finanziabili a *plafond*, che potranno consistere in attività di manutenzione straordinarie, recupero delle obsolescenze, acquisto di servizi aggiuntivi di acquisizione e per ogni altra necessità (sollevata dall'ASI o anche a valle di segnalazioni da parte del Contraente) volta ad assicurare la piena funzionalità del sistema di Antenne durante il periodo contrattuale;
  b) gli oneri della sicurezza (pari ad € 40.000,00 non soggetti a ribasso);

TENUTO CONTO che, come evidenziato nella predetta relazione:

- nelle more della contrattualizzazione il numero dei satelliti in operazioni è stato ridotto a 8 ed alcune attività contenute nella proposta tecnica sono state ritenute non necessarie nell'attuale economia del contratto per cui le parti hanno concordato un aggiornamento del valore contrattuale secondo il prospetto di seguito riportato:

	A CARICO ASI				
e-GEOS S.p.A.	***baseline***		***opzioni***		**TOTALE ASI CONGRUO**
	PFF	***RC/CC***	***PFF***	***RC/CC***	
	A	**B**	**C**	**D**	**E = A+B+C+D**
Ricorrenti mensili	€ 2.009.695,00	€ 368.730,00	-	-	**€ 2.378.425,00**
Non Ricorrenti (da eseguire entro la prima milestone semestrale)	€ 124.674,00	-	-	-	**€ 124.674,00**
TOTALE					**€ 2.503.099,00**

- all'esito della contrattualizzazione delle prestazioni sopra elencate, in base alla congruità effettuata sull'offerta è stata realizzata un'economia di spesa rispetto alla previsione a base d'asta, nonché un'ulteriore economia di € 85.000,00 sul valore complessivo dell'appalto, conseguente all'eliminazione della fase di affiancamento di 4 mesi da parte del titolare "uscente" del servizio, prevista nel bando ma resa superflua dalla coincidenza tra i due soggetti interessati;
- appare opportuno incrementare l'importo del *plafond* indicato nel bando (pari a € 435.573,77 IVA esclusa) con le somme derivanti dall'economia di spesa complessivamente realizzata di cui sopra (pari a € 262.996,49 IVA esclusa), anche in considerazione della sopravvenuta necessità di impiegare in tempi molto stretti tale *plafond* per lo svolgimento di improrogabili ed urgenti lavori di manutenzione straordinaria dell'antenna CNM;
- il RUP propone pertanto l'aggiudicazione e stipula del contratto in oggetto in favore di e-GEOS S.p.A. per un importo complessivo, per l'esecuzione di tutte le attività oggetto del contratto, pari a € 3.603.718,64 IVA inclusa, di cui € 3.241.669,26 al netto dell'IVA ed € 362.049,38 per IVA, per una durata del contratto di 30 mesi, con possibilità di rinnovo per ulteriori 30 mesi, previa verifica della disponibilità dei relativi fondi;

CONSIDERATO, inoltre, che:

- le attività sono classificabili come servizi di ricerca e sviluppo appartenenti al CPV n. 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo le previsioni dell'art. 158, comma 1 del medesimo, in quanto pur mantenendo l'ASI la proprietà dei risultati dell'attività affidata, gli stessi saranno messi a disposizione della comunità industriale e scientifica al fine di consentirne l'utilizzazione per successive attività scientifiche e di sviluppo applicativi, con modalità, tempistica ed ambiti di diffusione che saranno definiti da ASI;
- essendo state completate con esito positivo le attività di verifica dei requisiti, il RUP attesta che il contraente possiede i requisiti necessari per procedere alla relativa stipula, fatta eccezione per la certificazione antimafia, in relazione alla quale, essendo trascorsi oltre trenta giorni dalla richiesta (prot. Prefettura PG_PR_MTUTG_Ingresso_0015051_20230317_1679058902213), è stata inserita nel contratto apposita clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. n. 159/2011;

- il RUP ha acquisito la documentazione propedeutica, ivi inclusa la garanzia fideiussoria definitiva, e ritiene di poter procedere con la stipula del contratto;
- non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 32, co. 9, del Codice dei contratti, in quanto alla procedura di gara ha partecipato un unico offerente;

TENUTO CONTO che il regime IVA applicabile alle attività oggetto della presente iniziativa è duplice in considerazione della tipologia delle prestazioni, in base alla normativa di seguito indicata:
- attività non imponibili ai fini I.V.A., ai sensi dell'art. 8 bis, lettere b) ed e) del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni;
- attività imponibili IVA nella misura del 22% ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

VISTI gli atti predisposti dai competenti uffici;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'aggiudicazione e la stipula del Contratto tra ASI ed e-GEOS S.p.A. n. 2023-21-I.0 avente ad oggetto "servizi inerenti alle Operazioni e Manutenzione delle infrastrutture di terra comuni tra le missioni di osservazione della Terra (Antenne in banda X) di Matera", per un importo complessivo a carico di ASI pari a € 3.604.318,64 (IVA inclusa ove applicabile), di cui € 3.241.669,26 al netto di IVA (pari ad € 362.049,38) per prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca ed € 600,00 per contributo ANAC, e una durata delle attività di 30 mesi rinnovabili, previa verifica della disponibilità dei relativi fondi, per ulteriori 30 mesi;
2. di impegnare l'importo di € 3.604.318,64 (IVA inclusa ove applicabile) così distribuito:
   a. Euro 1.516.875,58 (IVA inclusa) – di cui IVA Euro 273.534,94 - sul capitolo 1.03.02.11.009.04 "*Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA*"; C.R.A. 04.01.01 "*Direzione Programmi*"; OB.FU: 28.FOE.035 "*MCO di COSMO*" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e bilancio triennale 2023-2025, come di seguito ripartito:
      - Euro 516.177,17 sull'esercizio 2023;
      - Euro 515.043,32 sull'esercizio 2024;
      - Euro 485.655,09 sull'esercizio 2025;
   b. Euro 1.250.282,93 (IVA non imponibile) sul capitolo 1.03.02.11.009.06. *"Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis";* C.R.A. 04.01.01 *"Direzione Programmi";* OB.FU: 28.FOE.035 *"MCO di COSMO"* del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e bilancio triennale 2023-2025, come di seguito ripartito:
      - Euro 811.908,21 sull'esercizio 2023;
      - Euro 266.858,07 sull'esercizio 2024;
      - Euro 171.516,65 sull'esercizio 2025;

c. Euro 490.852,80 (IVA inclusa) – di cui IVA Euro 88.514,44 - sul capitolo 1.03.02.11.009.04 "*Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA*"; C.R.A. 04.01.01 "*Direzione Programmi*"; OB.FU: 28.FOE.036 "*MCO di PRISMA e SAOCOM*" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e bilancio triennale 2023-2025, come di seguito ripartito:
   - Euro 114.532,33 sull'esercizio 2023;
   - Euro 196.341,12 sull'esercizio 2024;
   - Euro 179.979,35 sull'esercizio 2025;

d. Euro 345.707,33 (IVA non imponibile) sul capitolo 1.03.02.11.009.06. "*Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis*"; C.R.A. 04.01.01 "*Direzione Programmi*"; OB.FU: 28.FOE.036 "*MCO di PRISMA e SAOCOM*" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e bilancio triennale 2023-2025, come di seguito ripartito:
   - Euro 80.665,05 sull'esercizio 2023;
   - Euro 138.282,93 sull'esercizio 2024;
   - Euro 126.759,35 sull'esercizio 2025;

e. Euro 600,00 a titolo di contributo ANAC, sul Capitolo 1.04.01.01.010 "*Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti*"; C.R.A. 02.01.01 "*Direzione Amministrazione e Finanza*"; OB.FU: 02.001.001 "*Affari Finanziari e Contabili*", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e bilancio triennale 2023-2025, a carico dell'esercizio 2023;

3. di dare mandato ai competenti Uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE