Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-18-I.0 tra ASI e RTI costituito tra Qascom S.r.l. (Mandataria) e Rina consulting S.p.a. (Mandante) per «Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato (RADIOBEACON) » (CUP F73D24000070001) relativo al LOTTO 4 del bando di selezione « Infrastrutture per la navigazione satellitare » CIG: 939228244C.

IL DIRETTORE GENERALE

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;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-18-I.0 tra ASI e RTI costituito tra Qascom S.r.l. (Mandataria) e Rina consulting S.p.a. (Mandante) per «Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato (RADIOBEACON) » (CUP F73D24000070001) relativo al LOTTO 4 del bando di selezione « Infrastrutture per la navigazione satellitare » CIG: 939228244C.

VISTO il d.lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) artt. 158 e 4 del e art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti con n. 161 del 26 gennaio 2022, con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche: Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra;

VISTO l'Accordo tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana stipulato il 27 dicembre 2021 ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990 e registrato alla Corte dei conti con n. 406 del 21 febbraio 2022, con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della L. n. 160/2019 ed in conformità a quanto stabilito con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTA la deliberazione del CdA n. 86 del 26/05/2022 che ha approvato l'affidamento di attività di studio e prototipazione di architetture/concetti/algoritmi/tecnologie innovativi nel campo delle infrastrutture/sistemi GNSS mediante l'emissione di un bando per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "Infrastrutture per la navigazione satellitare", prevedendo un importo massimo presunto di € 12.800.000,00 (IVA esclusa), corrispondente a € 15.616.000,00 (IVA inclusa) ed allocando le necessarie risorse finanziarie in relazione a n. 5 lotti, con un importo corrispondente al Lotto n. 4 - *Sistema di navigazione con beacon metropolitano*, dedicato pari ad € 1.800.000,00 (IVA esclusa), corrispondente a € 2.196.000,00 (IVA inclusa) ed una durata progettuale massima di 24 mesi, prevedendo, altresì, che la graduatoria finale delle proposte selezionate rimanga valida per 24 mesi, con facoltà di utilizzo da parte di ASI nel caso di interesse strategico tecnologico per l'Agenzia e di disponibilità delle necessarie risorse finanziarie;

VISTO il decreto del Direttore generale n. 972 del 28/10/2022 che, in attuazione della citata deliberazione, ha approvato l'indizione di una procedura ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 55 del vigente Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Infrastrutture per la navigazione satellitare" prevedendo un importo massimo presunto a carico di ASI pari a € 15.616.000,00 (IVA inclusa) ed un importo massimo stimato per il Lotto n. 4 - *Sistema*

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-18-I.0 tra ASI e RTI costituito tra Qascom S.r.l. (Mandataria) e Rina consulting S.p.a. (Mandante) per «Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato (RADIOBEACON) » (CUP F73D24000070001) relativo al LOTTO 4 del bando di selezione « Infrastrutture per la navigazione satellitare » CIG: 939228244C.

di navigazione con beacon metropolitano, pari ad € 2.196.000,00 (IVA inclusa) ed una durata di ciascun progetto non superiore a 24 mesi;

CONSIDERATO che ASI ha proceduto alla pubblicazione del predetto Bando sul sito istituzionale ASI e nella piattaforma telematica Net4Market in data 31/10/2022, con scadenza alle ore 12:00 del giorno 15/02/2023, successivamente prorogato fino le ore 12 del 8/3/2023;

VISTO il decreto direttoriale n. 445 del 2/5/2023, con il quale sono state nominate le due Commissioni giudicatrici delle offerte per la procedura sopracitata: una prima commissione (COM#1) è stata nominata per i Lotti 1 e 2; una seconda commissione (COM#2) è stata nominata per i Lotti 3,4 e 5;

VISTO il decreto direttoriale n. 80 del 2/2/2024, con il quale il Direttore generale ha approvato la graduatoria finale a seguito della valutazione della Commissione giudicatrice sopra citata in cui il R.T.I. costituendo tra Qascom S.r.l. (mandataria) e Rina Consulting S.p.A. (mandante) risulta aggiudicatario della suddetta graduatoria per il Lotto n. 4 - Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato con il progetto "RADIOBEACON";

VISTA la Relazione n. CI-UTN-2024-046 del 27/02/2024, presentata dalla Direzione Programmi, Unità Telecomunicazioni e Navigazione (UTN), nella quale il Responsabile Unico del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'obiettivo specifico del progetto RADIOBEACON è la realizzazione di una infrastruttura di Radio Beacon Metropolitano, complementare al GNSS, finalizzato alla navigazione robusta in ambiente urbano, alla navigazione all'interno degli edifici e al supporto alle attività di soccorso in situazioni di emergenza e catastrofe; il progetto si propone di progettare e realizzare anche il terminale utente per alcuni casi d'uso di interesse;
- il contratto prevede una durata di 24 mesi e un importo congruito a carico ASI pari ad € 1.796.321,65 al netto dell'IVA, corrispondente ad € 2.191.512,41 IVA inclusa, a prezzo fermo e fisso;
- l'ammontare del fondo incentivi per funzione tecniche relativo, come disciplinato dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'ASI, è pari complessivamente ad € 32.370,57;
- con comunicazione prot. ASI n. n. 0001813 dell'08/02/2024, è stata comunicata l'aggiudicazione del Lotto n. 4 del bando in oggetto alla Qascom s.r.l. e richiesta l'accettazione del prezzo congruito; nella medesima comunicazione veniva richiesta la conferma della validità dell'offerta presentata estendendone la validità fino al 30/06/2024;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-18-I.0 tra ASI e RTI costituito tra Qascom S.r.l. (Mandataria) e Rina consulting S.p.a. (Mandante) per «Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato (RADIOBEACON) » (CUP F73D24000070001) relativo al LOTTO 4 del bando di selezione « Infrastrutture per la navigazione satellitare » CIG: 939228244C.

- con comunicazione prot. ASI n. 1956 del 12/02/2024, la Qascom s.r.l., anche per conto di Rina Consulting Spa, dei Subappaltatori Seletech Engineering S.r.l. e Oversonic Robotics S.r.l., ha comunicato l'accettazione del prezzo e la proroga della validità dell'offerta fino al 30/6/2024;
- nella proposta 22054-FP dell' 8/3/2023 la Qascom s.r.l. ha richiesto un anticipo pari al 15% dell'importo congruito;
- l'aggiudicatario dell'appalto è stato sottoposto, con esito positivo, alle verifiche di cui agli artt. 32 co. 7 e 33 co. 2 del D. Lgs. 50/2016 e sono state avviate le verifiche antimafia per Rina Consulting S.p.a.: (PR_GEUTG_Ingresso_0019993_20240314) ed è stata rilasciata informativa liberatoria provvisoria relativamente a Qascom S.r.l. (PR_VIUTG_Ingresso_0016341_20240216) e Seletech Engineering S.r.l: (PR_MIUTG_Ingresso_0174431_20240524). Pertanto, si procede alla stipula del contratto sotto clausola risolutiva espressa;
- l'aggiudicatario ha consegnato ad ASI la garanzia per la corretta esecuzione dell'appalto, ai sensi dell'art.103 del D. Lgs. 50/2016 fidejussione n. 553130773 e la polizza assicurativa RC n. 418751881V.6 relativa alla responsabilità civile terzi, acquisite in ASI con prot. n. 7006 del 24/05/2024 e prot. n. 7133 del 27/05/2024;

CONSIDERATO che:

- come già sopra riferito, il bando per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "Infrastrutture per la navigazione satellitare" è stato pubblicato in data 31 Ottobre 2022 e, pertanto, al procedimento finalizzato alla stipula del contratto in oggetto continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, in ottemperanza all'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023;
- le attività derivanti dal presente provvedimento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi in deroga all'applicazione del codice dei contratti ai sensi dell'art. 158, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, poiché non ricorre il caso di cui alla lett. a), in quanto, pur mantenendo l'ASI la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata, gli stessi potranno essere messi a disposizione della comunità scientifica e tecnologica nazionale; ". I risultati del progetto in oggetto verranno, infatti, resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale;

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono assoggettate ad IVA a titolo di rivalsa ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-18-I.0 tra ASI e RTI costituito tra Qascom S.r.l. (Mandataria) e Rina consulting S.p.a. (Mandante) per «Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato (RADIOBEACON) » (CUP F73D24000070001) relativo al LOTTO 4 del bando di selezione « Infrastrutture per la navigazione satellitare » CIG: 939228244C.

VISTO l'art. 113 del D.Lgs 50/2016 e il vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" dell'ASI;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di approvare la stipula del contratto n. 2024-18-I.0, sotto clausola risolutiva espressa, fra ASI e RTI costituito tra Qascom S.r.l. (Mandataria) e Rina consulting S.p.a. (Mandante) per «*Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato (RADIOBEACON)*» (CUP F73D24000070001), relativo al LOTTO 4 del bando di selezione « Infrastrutture per la navigazione satellitare » CIG. 939228244C, che prevede un importo congruito di € 1.796.321,65 (al netto dell'IVA), corrispondente ad € 2.191.512,41 (IVA compresa), a prezzo fermo e fisso, per una durata di 24 mesi, oltre a € 32.370,57 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche", come disciplinato dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche";

2) di impegnare l'importo di € 2.191.512,41 (IVA inclusa) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.04. "Attrezzature scientifiche - Industria con IVA", C.R.A. 04.01.01. "Direzione Programmi", OB.FU. A02.01.01.PC3.03 "Infrastrutture per la navigazione", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, così suddiviso:
   - € 745.114,22 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 1.073.841,08 a carico dell'esercizio 2025;
   - € 372.557,11 a carico dell'esercizio 2026;

3) di accantonare l'importo di € 32.370,57 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche", a carico del capitolo 2.02.01.05.001.04. "Attrezzature scientifiche - Industria con IVA", C.R.A. 04.01.01. "Direzione

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Stipula del Contratto n. 2024-18-I.0 tra ASI e RTI costituito tra Qascom S.r.l. (Mandataria) e Rina consulting S.p.a. (Mandante) per «Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato (RADIOBEACON) » (CUP F73D24000070001) relativo al LOTTO 4 del bando di selezione « Infrastrutture per la navigazione satellitare » CIG: 939228244C.

Programmi", OB.FU. A02.01.01.PC3.03 "Infrastrutture per la navigazione", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:

- € 0,00 a valere sull'esercizio 2024;
- € 32.370,57 a valere sull'esercizio 2025;
- € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;

4) alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione, pari ad € 2.223.882,98 (IVA inclusa), si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della legge 27 dicembre 2019, n. 160;

5) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Agenzia Spaziale Italiana
Luca
Vincenzo
Maria
Salamone