

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|---|----------------|
| DECRETO N. /2021 | Data: |
| | Pagina: 1 di 4 |
| Oggetto: Affidamento e stipula del contratto fra ASI e Qascom s.r.l. per "Attività di Ricerca e Sviluppo di un ricevitore GNSS (GALILEO) da integrare in sistemi di volo autonomo a bordo di lanciatori/sounding rocket e razzi ad alta dinamica per sperimentazioni". | |

IL DIRETTORE GENERALE REGGENTE

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018;
- 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 2020-2022 (PTA 2020-2022) e l'annesso Piano Integrato della Performance 2020-2022, approvati dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 49/2020 del 26 febbraio 2020;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|---|----------------|
| DECRETO N. /2021 | Data: |
| | Pagina: 2 di 4 |
| Oggetto: Affidamento e stipula del contratto fra ASI e Qascom s.r.l. per "Attività di Ricerca e Sviluppo di un ricevitore GNSS (GALILEO) da integrare in sistemi di volo autonomo a bordo di lanciatori/sounding rocket e razzi ad alta dinamica per sperimentazioni". | |

Spaziale Italiana;

- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 153/2020 del 10 settembre 2020 avente ad oggetto: "Proroga, dal 1° ottobre 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 31 marzo 2021, dell'incarico di Direttore generale reggente conferito con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTI gli articoli 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 72/2020 del 15.04.2020 che ha approvato l'iniziativa relativa ad "Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti lo sviluppo di un ricevitore GNSS (GALILEO) da integrare in sistemi di volo autonomo a bordo di lanciatori/sounding rocket e razzi ad alta dinamica per sperimentazioni", da realizzarsi mediante l'indizione di un'indagine di mercato, che prevede un importo massimo presunto di € 400.000,00 per una durata di 12 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale ASI n. 341/2020 del 03/06/2020 che ha disposto l'approvazione dell'avviso di indagine di mercato per attività di "Ricerca e Sviluppo inerenti lo sviluppo di un ricevitore GNSS (GALILEO) da integrare in sistemi di volo autonomo a bordo di lanciatori/sounding rocket e razzi ad alta dinamica per sperimentazioni", finalizzato all'individuazione degli operatori in possesso della necessaria capacità tecnico-economica e finanziaria da invitare ad una eventuale successiva procedura negoziata di cui agli art. 4 e 158 del D. Lgs. n. 50/2016, per un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 400.000,00 (IVA non imponibile 8bis) e una durata delle attività pari a 12 mesi;

VISTA la relazione n. prot. DC-UTN-2020-075 del 14/12/2020 dell'Unità Telecomunicazioni e Navigazione - UTN, nella quale il Responsabile Unico del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- ASI ha proceduto alla pubblicazione sulla piattaforma telematica dell'avviso di indagine di mercato sopra menzionato in data 03/06/2020;
- alla data di scadenza, prevista entro le ore 12:00 del 18/06/2020, è pervenuta un'unica candidatura da parte della Società Qascom S.r.l. (ID 171);
- ASI ha nominato, con decreto del Direttore Generale n. 392/2020 del 24/06/2020, una Commissione con il compito di valutare le candidature pervenute; tale Commissione ha ritenuto che la proponente possedeva i requisiti minimi richiesti dall'Avviso di Indagine di Mercato e l'ha dichiarata ammissibile alla fase successiva (verbale prot. ASI n. 298 del 01/07/2020);
- con decreto del Direttore Generale n. 513/2020 del 14/08/2020 si è disposto, ai sensi di quanto previsto dall'art. dell'art. 158 e 4 del D.lg n. 50/2016, l'invio delle richieste di offerta per l'affidamento delle "Attività per la Ricerca e lo Sviluppo di un ricevitore GNSS (GALILEO) da integrare in sistemi di volo autonomo a bordo di lanciatori/sounding rocket e razzi ad alta dinamica per sperimentazioni" per un importo massimo presunto di € 400.000,00 (non imponibile ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e-bis e successivi rinnovi) e una durata non superiore a 12 mesi;

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|---|----------------|
| DECRETO N. /2021 | Data: |
| | Pagina: 3 di 4 |
| Oggetto: Affidamento e stipula del contratto fra ASI e Qascom s.r.l. per “Attività di Ricerca e Sviluppo di un ricevitore GNSS (GALILEO) da integrare in sistemi di volo autonomo a bordo di lanciatori/sounding rocket e razzi ad alta dinamica per sperimentazioni”. | |

- in data 14/8/2020, mediante piattaforma telematica, è pervenuta l’offerta presentata da Qascom S.r.l.;
- il 17/9/2020 si è svolta la seduta pubblica per l’apertura della “busta A”, convocata dal RUP il 16/09/2019 via e-mail (prot. ASI n. 7036 del 16/09/2020), in presenza dell’unico offerente Qascom S.r.l.; nella medesima seduta, in seguito all’esito positivo della verifica della documentazione amministrativa ex art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016, il RUP ha considerato la proposta ammissibile alle fasi successive;
- la Commissione di Congruità, nominata dal Direttore Generale con Decreto prot. ASI n. 547/2020 del 15/9/2020, ha valutato il soddisfacimento dei requisiti dell’offerta tecnica, ha proceduto alla congruità dell’offerta (DC-UTN-2020-64, prot. ASI n.534 del 25/11/2020) ed a conclusione dei propri lavori, ha ritenuto congruo il prezzo Fermo e Fisso di Euro 397.167,00 (IVA non imponibile 8bis);
- con nota prot. ASI n. 9197 del 26/11/2020, è stata richiesta l’accettazione del prezzo congruito a cui Qascom s.r.l. ha risposto il 27/11/2020 con lettera prot. ASI n. 9296, accettando la valutazione effettuata da ASI, per un importo prezzo fermo e fisso definitivo pari a € 397.167,00 (IVA non imponibile 8bis).

CONSIDERATO che le attività riguardanti lo sviluppo richiesto si articoleranno nei seguenti aspetti:

1. Sviluppo prototipo ricevitore GNSS e attività connesse: Definizione, sviluppo, verifica e validazione di un prototipo sperimentale di ricevitore GNSS SDR (Software Defined Radio) ottimizzato per applicazioni di volo autonomo, da integrare a bordo di lanciatori/sounding rocket/razzi ad alta dinamicità, con le caratteristiche sopra riportate. Analisi di possibili interferenti.
2. Futura missione in ambiente cislunare: fornire una valutazione preliminare di impatto in termini di requisiti p/l (generali, strutturali, funzionali, etc), progettazione e sviluppo HW/SW tenendo conto della missione in ambiente cislunare.
3. Campagna di sperimentazione: effettuazione delle attività tecniche necessarie per le integrazioni e il supporto alle operazioni di volo sperimentale su un Sounding Rocket per una campagna in situ (USA), comprensivo delle attività di analisi dati di dettaglio;

CONSIDERATO che, sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, il RUP è in grado di dichiarare la regolarità della procedura, si propone l’affidamento e la stipula del contratto per “Attività di ricerca e sviluppo inerenti lo sviluppo di un ricevitore GNSS (GALILEO) da integrare in sistemi di volo autonomo a bordo di lanciatori/sounding rocket e razzi ad alta dinamica per sperimentazioni”, che prevede un importo di € 397.167,00 (IVA non imponibile 8bis), suddiviso in € 367.167,00 per attività baseline ed € 30.000,00 per attività opzionali, per una durata di 12 mesi;

CONSIDERATO CHE sono state effettuate le necessarie e consuete attività di verifica del possesso dei requisiti auto dichiarati in sede di partecipazione alla procedura per la verifica dell’assenza delle cause di esclusione di cui all’art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, e si può pertanto procedere alla stipula.

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|---|----------------|
| DECRETO N. /2021 | Data: |
| | Pagina: 4 di 4 |
| Oggetto: Affidamento e stipula del contratto fra ASI e Qascom s.r.l. per "Attività di Ricerca e Sviluppo di un ricevitore GNSS (GALILEO) da integrare in sistemi di volo autonomo a bordo di lanciatori/sounding rocket e razzi ad alta dinamica per sperimentazioni". | |

CONSIDERATO che l'attività da svolgere rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, 73100000-3 "Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale" da considerarsi esclusi dall'applicazione del D. Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività". I risultati verranno resi disponibili dall'ASI agli enti preposti, ASI concorderà con tali enti le modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono non imponibili ai fini I.V.A. ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione, assiemaggio, allestimento, manutenzione di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis del D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- 1) l'affidamento delle attività e la stipula del contratto fra ASI e società Qascom S.r.l per "Ricerca e Sviluppo di un ricevitore GNSS (GALILEO) da integrare in sistemi di volo autonomo a bordo di lanciatori/sounding rocket e razzi ad alta dinamica per sperimentazioni", per un importo di € 397.167,00 (IVA non imponibile 8bis) ed una durata di 12 mesi;
- 2) di impegnare un importo di € 397.167,00 (IVA non imponibile 8bis) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06 Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis, 04.01.01, Direzione Programmi OBFU. 24.NAV.006 - Tecnologie per la Navigazione, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, sull'esercizio finanziario 2021;
- 3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone