

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 1 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1, per attività aggiuntive di fase B/C1 e attività di fase C2/D, al Contratto tra ASI e ARGOTEC S.r.l. per la realizzazione delle attività relative alla "Missione LICIACube - fase B/C1", CIG 808958263F.	

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 decennale dell'ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 adottato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 2019;
- 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 Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 65 del 8 ottobre 2019 in cui è stato conferito l'incarico di Direttore generale reggente dell'Agenzia Spaziale Italiana al dottor Santo Darko Grillo, nelle more del completamento della procedura per la nomina del nuovo Direttore generale;
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;

VISTO il Contratto n. 2018-11-I.0 tra ASI a ARGOTEC S.r.l. per la realizzazione delle attività relative alla "Missione LICIACube - fase B/C1", approvato con decreto direttoriale n. 868 del 19/12/2018 e

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 2 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1, per attività aggiuntive di fase B/C1 e attività di fase C2/D, al Contratto tra ASI e ARGOTEC S.r.l. per la realizzazione delle attività relative alla "Missione LICIACube - fase B/C1", CIG 808958263F.	

stipulato in data 19/12/2018, avente un importo a carico ASI pari a € 2.568.473,00 (non imponibile IVA) e una durata di 11 mesi;

CONSIDERATO che, essendosi tenuto il *kick-off* delle attività in data 21/12/2018, la scadenza delle stesse era prevista per il 21/11/2019;

VISTA la proroga non onerosa n. 2018-11-I.0.1-2019, approvata con decreto direttoriale n. 662 del 19/11/2019 e sottoscritta in data 20/11/2019, che ha esteso la durata del Contratto suddetto per un periodo di 3 mesi, cioè dal 21/11/2019 al 21/02/2020;

CONSIDERATO che con la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1, la proroga non onerosa sarà riassorbita nell'ambito della nuova pianificazione delle attività e relative *milestones* contrattuali;

VISTA la relazione prot. DC-EOS-2019-312 del 18/11/2019, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "EOS - Esplorazione e Osservazione dell'Universo", che descrive quanto segue:

- l'affidamento delle attività di fase C2/D è stato già posto a congruità (nota prot. n. DC-VUM-2018-127 del 26/11/2018) per un importo a carico ASI di € 2.374.402,00 (non imponibile IVA) e una durata di ulteriori 25 mesi, con le stesse modalità e sotto le stesse condizioni e garanzie stabilite nel decreto direttoriale di Aggiudicazione e Stipula n. 868 del 19/12/2018; detto importo è stato comunicato al Contraente con nota prot. ASI n. 12729 del 28/11/2018 ed è stato accettato con nota prot. ASI n. 12799 del 29/11/2018;
- il CdA dell'ASI nella seduta del 01/07/2019, con deliberazione n. 28/2019, ha approvato tra le altre l'iniziativa relativa alle attività aggiuntive al contratto stipulato tra ASI e ARGOTEC S.r.l. n. 2018-11-I.0 "Missione LICIACube - Fase B/C1", per un importo massimo presunto pari a € 1.400.000,00 (non imponibile IVA) e per una durata di 25 mesi in linea con le attività di fase C2/D, comunque nell'ambito della durata complessiva dell'iniziativa di 36 mesi. L'onere massimo presunto previsto per la presente iniziativa sarà oggetto di valutazione di congruità e andrà a sommarsi con l'importo del Contratto base e della fase C2/D già congruito. La stessa deliberazione ha stabilito che l'affidamento delle attività aggiuntive di fase B/C1 e delle attività di fase C2/D è subordinato alla stipula dell'*Implementing Arrangement* (I.A.);
- l'I.A., nell'ambito del programma NASA "*Double Asteroid Redirection Test (DART)*", approvato con decreto d'urgenza del Presidente ASI n. 19 del 16/10/2019, è stato sottoscritto in data 18/10/2019, ratificato dal CdA dell'ASI con deliberazione n. 89 del 12/11/2019 e rimarrà in vigore dalla data di sottoscrizione fino al 30/09/2023;
- ASI ha inviato la lettera di richiesta d'offerta al Contraente con nota prot. ASI n. 6747 del 07/08/2019, come da decreto del DG dell'ASI n. 487 del 07/08/2019;
- il Contraente, con lettera prot. ASI n. 6771 del 09/08/2019, ha richiesto una proroga dei termini dell'offerta di due settimane, concessa dal RUP dell'ASI con lettera prot. ASI n. 6788 del 09/08/2019;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 3 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1, per attività aggiuntive di fase B/C1 e attività di fase C2/D, al Contratto tra ASI e ARGOTEC S.r.l. per la realizzazione delle attività relative alla "Missione LICIACube - fase B/C1", CIG 808958263F.	

- il Contraente ha inviato in sua risposta l'offerta con comunicazione prot. ASI n. 7451 del 23/09/2019;
- il decreto DG n. 656 del 13/11/2019 ha nominato la Commissione di Congruità, la quale ha concluso la propria valutazione con nota prot. n. DC-EOS-2019-310 del 15/11/2019 stabilendo congruo, per le attività aggiuntive della fase B/C1, un importo di € 1.385.367,00 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso e una durata di 25 mesi;
- il RUP, con nota prot. ASI n. 9012 del 19/11/2019, ha inviato una lettera di richiesta di accettazione del sopra menzionato importo a ARGOTEC S.r.l., che lo ha accettato con nota prot. ASI n. 9017 del 19/11/2019;
- il presente Atto Aggiuntivo ingloberà anche le attività di fase C2/D, poste a congruità per un importo a carico ASI di € 2.374.402,00 (non imponibile IVA) in occasione dell'iter di stipula del Contratto base, per un impegno totale di € 3.759.769,00 (non imponibile IVA);
- il presente Atto Aggiuntivo è necessario per l'introduzione, oltre alle attività di fase C2/D congruite in occasione dell'iter che ha portato alla stipula del Contratto di fase B/C1, delle attività aggiuntive di fase B/C1. Queste ultime sono dettate dalla necessità di inserire i seguenti elementi addizionali, come riportati nella deliberazione del CdA n. 28 del 01/07/2019 e nel decreto direttoriale di RdO n. 487 del 07/08/2019:
 - *dispenser* commerciale di taglia 6U entro cui verrà alloggiato il *cubesat* e relativi servizi di integrazione e test
 - *DC/DC converter (External Battery Charger)* e relativo sistema di controllo termico, per la carica delle batterie durante la fase cruise
 - *payload* secondario, necessario per aumentare il ritorno scientifico della missione
 - sistema di comunicazione IRIS nella sua versione e quotazione attuale
 - conseguenti modifiche al design derivanti dai nuovi elementi di cui sopra;
- le attività oggetto del presente affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e, inoltre, sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art 16, comma 1, lettera a) dello stesso D. Lgs. 50/2016 che recita: "1. Le disposizioni del presente codice non si applicano agli appalti pubblici, ai concorsi di progettazione e alle concessioni che le stazioni appaltanti sono tenute ad aggiudicare o ad organizzare nel rispetto di procedure diverse da quelle previste dal presente codice e stabilite da: a) uno strumento giuridico che crei obblighi internazionali, quali un accordo internazionale, concluso in conformità dei trattati dell'Unione europea, tra lo Stato e uno o più Paesi terzi o relative articolazioni e riguardanti lavori, forniture, o servizi destinati alla realizzazione congiunta o alla gestione congiunta di un progetto da parte dei soggetti firmatari";
- per motivi tecnici ARGOTEC S.r.l., affidatario dell'attuale Contratto n. 2018-11-I.0, è l'unico operatore in grado di realizzare le attività addizionali di fase B/C1 e le attività di fase C2/D, entrambe oggetto del presente Atto Aggiuntivo, dato che sono parte delle attività in corso e non potrebbero essere svolte da altro soggetto;
- la conseguente ri-pianificazione delle *milestones* contrattuali sarà quella di seguito riportata:

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 4 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1, per attività aggiuntive di fase B/C1 e attività di fase C2/D, al Contratto tra ASI e ARGOTEC S.r.l. per la realizzazione delle attività relative alla "Missione LICIACube - fase B/C1", CIG 808958263F.	

Eventi	Pianificazione	Importo Contratto originario	Atto Aggiuntivo attività aggiuntive di fase B/C1	Atto Aggiuntivo attività di fase C2/D	Importo complessivo
KO (T0)	21/12/2018	€ 500.000,00	-	-	€ 500.000,00
RA1	27/02/2019	€ 700.000,00	-	-	€ 700.000,00
RA2	31/07/2019	€ 700.000,00	-	-	€ 700.000,00
RA3	T0+12m	€ 668.473,00	€ 800.000,00	€ 200.000,00	€ 1.668.473,00
RA4	T0+14m		€ 200.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.200.000,00
RA5	T0+22m		€ 300.000,00	€ 800.000,00	€ 1.100.000,00
RA6	T0+25m		€ 50.000,00	€ 100.000,00	€ 150.000,00
RF	T0+36m		€ 35.367,00	€ 274.402,00	€ 309.769,00
TOT.		€ 2.568.473,00	€ 1.385.367,00	€ 2.374.402,00	€ 6.328.242,00

- essendo state completate con esito positivo le attività di verifica dei requisiti, si dichiara che il contraente possiede i requisiti necessari per procedere alla relativa stipula a meno della certificazione antimafia, in assenza della quale si è prevista nell'Atto Aggiuntivo la clausola risolutiva espressa, come da normativa vigente. Infatti, relativamente alle verifiche antimafia attivate in data 20/11/2019 (prot. Prefettura n. 0200354), l'affidamento è urgente ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, in quanto occorre avviare al più presto le attività sia di fasi successive C2/D che quelle aggiuntive di fase B/C1 relative agli elementi integrativi (*dispenser, EBC, secondary payload*) e completare la realizzazione del *cubesat* per la consegna entro la data prevista dalla pianificazione congiunta ASI-NASA (marzo 2021). La mancata stipula in via d'urgenza comprometterebbe la consegna del satellite a NASA, con conseguente rinuncia all'opportunità di volo in sinergia con la missione DART; pertanto è necessario procedete alla stipula dell'Atto Aggiuntivo con ARGOTEC S.r.l. sotto condizione risolutiva;

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art.8 bis, lettera e), del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis 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);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 5 di 5
Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1, per attività aggiuntive di fase B/C1 e attività di fase C2/D, al Contratto tra ASI e ARGOTEC S.r.l. per la realizzazione delle attività relative alla "Missione LICIACube - fase B/C1", CIG 808958263F.	

DECRETA

1. di approvare la stipula in via d'urgenza e sotto clausola risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, dell'Atto Aggiuntivo n. 1, per attività aggiuntive di fase B/C1 e attività di fase C2/D, al Contratto n. 2018-11-I.0 tra ASI e ARGOTEC S.r.l. per la realizzazione delle attività relative alla "Missione LICIACube - fase B/C1", per un importo a carico ASI pari a € 3.759.769,00 (non imponibile IVA) e una durata di 25 mesi. L'importo totale del presente Atto Aggiuntivo tiene conto delle attività aggiuntive di fase B/C1 pari a € 1.385.367,00 (non imponibile IVA) e delle attività di fase C2/D per un valore di € 2.374.402,00 (non imponibile IVA), quest'ultime poste a congruità con le stesse modalità e sotto le stesse condizioni e garanzie stabilite nel decreto direttoriale di Aggiudicazione e Stipula n. 868 del 19/12/2018. In considerazione del Contratto base, l'importo complessivo delle attività è pari a € 6.328.242,00 (non imponibile IVA) e la durata totale rimane di 36 mesi a far data dal kick-off;
2. di impegnare l'importo di € 3.759.769,00 (non imponibile IVA), sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e sul bilancio triennale 2019-2021, suddiviso in:
 - € 1.385.367,00 (non imponibile IVA), a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRAM DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", OBFU 25.FOE.006 "Missione LICIACube-attività industriali", secondo la seguente ripartizione:
 - € 800.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2019
 - € 500.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020
 - € 85.367,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021
 - € 2.374.402,00 (non imponibile IVA), a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRAM DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", OBFU 25.NUI.003.01 "Nuove Iniziative OSU", secondo la seguente ripartizione:
 - € 200.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2019
 - € 1.800.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020
 - € 374.402,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021.

Santo Darko Grillo