

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 774 /2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 DECRETI_DGN
 Prot. n. 0000774 - 20/12/2019 -
 Pagina: 1 di 6 REGISTRAZIONE

Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2017-18-I.0 come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 e n.2 tra ASI e RTI composto da SITael S.p.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati - Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-2; C.I.G. 8143183F2E; C.U.P. F93D17000760005.

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, adottato 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



REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 774 /2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000774 - 20/12/2019 -
Pagina: 2 di 6 REGISTRAZIONE

Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2017-18-I.0 come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 e n.2 tra ASI e RTI composto da SITAEL S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati - Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-2; C.I.G. 8143183F2E; C.U.P. F93D17000760005.

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;
- l'art. 19, comma 1, lett. f) del d.lgs. n. 163/2006;
- l'art. 1, comma 372 della legge n. 208 del 28/12/2015 per lo sviluppo dell'industria sui piccoli satelliti;

VISTA la relazione Prot.: CI-UTI-2019-162 del 17/11/2019 che illustra le finalità del presente provvedimento:

il Programma PLATiNO: Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia ha l'obiettivo di definire e sviluppare delle tecnologie abilitanti le future missioni dell'ASI attraverso la realizzazione di una piattaforma standard multi-purpose (in grado quindi di imbarcare tutta una gamma di P/L scientifici e applicativi) e la qualifica in volo delle tecnologie su apparati di bordo. Con decreto n. 781 del 18.12.2017, il DG dell'ASI ha approvato il Contratto ASI n. 2017-18-I.0 tra ASI e RTI composto da SITAEL S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia): Attività industriali per la Fase degli Sviluppi Tecnologici - Fase ST per un importo a carico ASI di € 9.911.139,00 (non imponibile IVA) e una durata di 12 mesi.

Con delibera 15/18 del 06/02/2018, ASI ha approvato (al punto 1) l'iniziativa relativa alla seconda fase del programma, riguardante l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO, inclusiva della realizzazione delle 2 piattaforme e dei payload per le 2 missioni, di cui:

- a) una missione PLT-1 a tre anni dotata di un Payload Radar con requisiti di cooperazione con gli asset già esistenti (CSG) finalizzati alla realizzazione di una missione bistatica;
- b) una missione PLT-2 a cinque anni (così come approvato al punto 3 della deliberazione n. 205/2017), con due possibili opzioni, una che preveda l'utilizzo di un Thermal Infrared Payload e l'altra che preveda l'utilizzo di un payload Radar Fotonico;

prevedendo un importo massimo presunto di € 98.279.322,00 (non imponibile IVA), suddiviso in:

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 774 /2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 DECRETI_DGN
 Prot. n. 0000774 - 20/12/2019 -
 Pagina: 3 di 6 REGISTRAZIONE

Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2017-18-I.0 come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 e n.2 tra ASI e RTI composto da SITael S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati - Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-2; C.I.G. 8143183F2E; C.U.P. F93D17000760005.

- € 59.278.222,00 per il completamento delle fasi B/C/D/E1 di sviluppo delle piattaforme PLT-1 e PLT-2;
- € 39.001.100,00 come importo massimo presunto per l'acquisizione degli elementi necessari alla realizzazione dei Payload e delle 2 missioni PLT-1 e PLT-2.

Con decreto n.384/2018 dell'8/6/2018, ASI ha approvato la stipula dell'Atto Aggiuntivo 1 al Contratto n. 2017-18-I.0. L'Atto si riferisce a quanto specificato al punto a) della predetta delibera 15/2018 del 06/02/2018 e cioè al completamento delle fasi B/C/D/E1 di sviluppo delle piattaforme PLT-1 e PLT-2.

Con decreto n. 765 del 7/11/2018, ASI ha approvato la Richiesta d'offerta per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati.

Con la RdO, prot. ASI n. 11878 del 7/11/2018, ASI ha chiesto le seguenti attività a completamento della progettazione, realizzazione e commissioning delle due missioni PLT 1 e PLT2:

- PLT-1: realizzazione di un Payload SAR e della relativa missione fino a tutta la fase E1 in modalità bistatica con gli elementi della costellazione CSK/CSG e monostatica in orbita bassa;
- PLT-2: realizzazione di un Payload che ASI avrebbe selezionato tra una missione TIR (Thermal InfraRed) e SAR basata su un payload fotonico con operatività simultanea in due bande (C e X) tramite singola antenna; le offerte, alternative tra loro, avrebbero dovuto prevedere la quotazione fino alla fase E1 (compresa).

L'offerta è pervenuta in ASI con lettere di protocollo nn. n. 12881, 12889, 12890, 12891, 12892 e 12893 del 3/12/2018.

Il commissario straordinario, con proprio decreto n. 51 del 5/3/2019, ha selezionato la combinazione 1 (Missione PLT-1 basata su payload SAR e Missione PLT-2 basata su payload TIR).

La successiva verifica della conformità dell'offerta del 2/7/2019 sottoscritta dal RUP e da UPQ ha concluso che, stante la necessità di ulteriori approfondimenti tecnici relativamente alla proposta TIR l'offerta risultava congruibile soltanto in relazione alla quota parte relativa al payload SAR.

Con decreto n. 479/2019 del 2/8/2019, ASI ha approvato la stipula dell'Atto Aggiuntivo 2 al Contratto n. 2017-18-I.0. L'atto si riferisce all'avvio delle attività relative alla missione PLATiNO 1, il KO relativo si è tenuto in data 07/08/2019.

Con prot. ASI n. 7894 del 08/10/2019, n. 8233 del 21/10/2019 e successive integrazioni Prot. ASI n. 8445 del 28/10/2019 e n. 8757 del 08/11/2019 il RTI ha inviato un aggiornamento dell'offerta in base al consolidamento tecnico e l'offerta è stata quindi sottoposta ad una valutazione di congruità economica da parte della Commissione di Congruità già nominata con Decreto DG n. 194 del

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 774/2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 DECRETI_DGN
 Prot. n. 0000774 - 20/12/2019 -
 Pagina: 4 di 6 REGISTRAZIONE

Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2017-18-I.0 come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 e n.2 tra ASI e RTI composto da SITAEL S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati - Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-2; C.I.G. 8143183F2E; C.U.P. F93D17000760005.

04/04/2019. Sulla base della relazione di congruità Prot. ASI 385 del 13/12/2019 la quota parte relativa alla missione PLT-2 TIR è stata valutata pari ad € 17.177.325,0000, di cui € 303.400,00 a rimborso costi secondo la ripartizione descritta in ATG al § 15.6. Gli esiti di detta valutazione sono stati comunicati al contraente con nota prot. ASI n. 9768 del 12/12/2019 che li ha accettati con nota prot ASI n. 9831 del 16/12/2019.

CONSIDERATO che in base a quanto sopra, la suddetta relazione propone l'approvazione della stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2017-18-I.0 come modificato dagli Atti Aggiuntivi nn. 1 e 2, per la contrattualizzazione delle attività aggiuntive per la missione PLT-2. Le attività del contratto principale, come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 3, vengono ripianificate secondo le milestones contrattuali come segue:

| | | |
|--|---------------|--------------|
| System Design Review (PLT-2) | S-DR (PLT-2) | T0 + 42 mesi |
| System Critical Design Review (PLT-2) | S-CDR (PLT-2) | T0 + 44 mesi |
| System Qualification Review (PLT-2) | S-QR (PLT-2) | T0 + 52 mesi |
| System Acceptance Review (PLT-2) | S-AR (PLT-2) | T0 + 62 mesi |
| System Flight Readiness Review (PLT-2) | S-FRR (PLT-2) | T0 + 66 mesi |
| System Flight Qualification Review (PLT-2) | S-FQR (PLT-2) | T0 + 72 mesi |

In relazione agli operatori economici dell'RTI è stata verificata l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n.50/2016 a meno della certificazione antimafia in assenza della quale si è prevista nel contratto la clausola risolutiva espressa, come da normativa. Infatti, relativamente alle verifiche antimafia attivate:

- Leonardo Prot. Prefettura n. 0481161 del 20-12-19;
- Thales Prot. Prefettura n. 0481149 del 20-12-19;
- Sitael Prot. Prefettura n. 0134778 del 20-12-19;
- Airbus Non Applicabile perché l'importo relativo del presente Atto è € 0,00;

l'affidamento è urgente ai sensi dell'art. 92, comma 3 del D. Lgs. 159/2011 in quanto il mancato avvio delle attività in tempi brevi avrebbe negative conseguenze sulle attività già avviate

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 74 /2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000774 - 20/12/2019 -
Pagina: 5 di 6 REGISTRAZIONE

Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2017-18-I.0 come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 e n.2 tra ASI e RTI composto da SITAEL S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati - Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-2; C.I.G. 8143183F2E; C.U.P. F93D17000760005.

nell'ambito del Contratto Principale così come modificato dall'Atto Aggiuntivo 1 e potrebbe mettere a rischio gli aspetti strategici del programma il cui lancio è previsto entro il secondo semestre del 2021.

In vista della stipula del suddetto schema di Atto Aggiuntivo n. 2017-18-I.3 il RTI ha presentato (prot. ASI n. 10126 del 20/12/2019) la fidejussione 5552469-03 definitiva ai sensi dell'art. 113 del d.lgs. n. 163/2006.

Le attività del presente provvedimento sono riferite ad un appalto di servizi escluso dall'applicazione del D. Lgs. 163/2006 secondo le previsioni di cui all'art. 19 comma 1 lett. f) e dell'art. 27. Inoltre la concorrenza è di fatto assente per motivi tecnici, essendo il RTI l'unico operatore in grado di realizzare le attività oggetto del provvedimento richiesto in quanto affidatario delle fasi B/C/D/E1, trattandosi di attività temporalmente e tecnicamente inscindibili da quelle di un sistema con interfacce e prestazioni ancora in via di consolidamento degli elementi necessari alla realizzazione dei Payload e della missione PLT-2.

In virtù dei fondi dalla legge n. 208 del 28/12/2015, per lo sviluppo dell'industria sui piccoli satelliti, art. 1, comma 372, sussiste la necessaria copertura finanziaria di € 17.177.325,00 (non imponibile IVA) così ripartiti:

- € 3.435.465,00 su esercizio finanziario 2020;
- € 4.122.558,00 su esercizio finanziario 2021;
- € 3.263.691,75 su esercizio finanziario 2022
- € 6.355.610,25 su esercizio finanziario 2023.

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. Di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2017-18-I.0 come modificato dagli Atti Aggiuntivi nn. 1 e 2, per la realizzazione delle attività aggiuntive per la missione PLT-2 (TIR), per un importo di € 17.177.325,00 (non imponibile IVA);
2. Di prevedere un importo di € 17.177.325,00 (non imponibile IVA) così ripartiti:
 - € 3.435.465,00 su esercizio finanziario 2020;
 - € 4.122.558,00 su esercizio finanziario 2021;
 - € 3.263.691,75 su esercizio finanziario 2022;



Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 774 /2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000774 - 20/12/2019 -
Pagina: 6 di 6 REGISTRAZIONE

Oggetto: Atto Aggiuntivo n. 3 al Contratto n. 2017-18-I.0 come modificato dall'Atto Aggiuntivo n. 1 e n.2 tra ASI e RTI composto da SITAEL S.P.A. (impresa mandataria del RTI), Thales Alenia Space S.p.a. (mandante), Leonardo S.p.A. (mandante), Space Engineering S.p.a. (mandante) per l'avvio definitivo dell'intero Programma PLATiNO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta TecNOlogia) inclusivo della realizzazione delle due missioni e dei payload associati - Approvazione stipula attività aggiuntive per la missione PLT-2; C.I.G. 8143183F2E; C.U.P. F93D17000760005.

- € 6.355.610,25 su esercizio finanziario 2023.

i fondi derivano dalla legge n. 208 del 28/12/2015 comma 372 Art. 1 per lo sviluppo dell'industria sui piccoli satelliti.

Da bilancio corrente i fondi disponibili (Capitolo 2.02.01.05.001.06 Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis, C.R.A.: DGN.06.UTI Tecnologie e Ingegneria, OB.FU.: 28.SAT.001 Piccoli satelliti ad alta tecnologia) sono così distribuiti:

a) prenotato da impegnare (su PLT-2)

- € 12.500.571,60 su esercizio finanziario 2020

- € 5.003.386,40 su esercizio finanziario 2021 e successivi

Per un totale parziale di € 17.503.958,00

b) disponibilità provvisoria:

- € 720.678,00 su esercizio finanziario 2020

- € 5.335.039,98 su esercizio finanziario 2021 e successivi

Per un totale parziale di € 6.055.717,98

Il totale dei fondi disponibili a) + b) è pertanto € 23.559.675,98.

La corretta distribuzione dei fondi sarà assicurata con la prima variazione di bilancio triennale 2020-2022;

3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Santo Darko Grillo

