

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 723 /2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 DECRETI_DGN
 Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 -
 Pagina: 1 di 12 REGISTRAZIONE

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG

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

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 723/2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 -
Pagina: 2 di 12 REGISTRAZIONE

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG

2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;

VISTA la delibera del CDA di ASI n. 52 del 25/7/2019 recante "Attività aggiuntive relative al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG: adeguamento a CSRS" con la quale si è disposto:

- 1) di autorizzare il trasferimento dei fondi dal progetto "bando TRL Low" al progetto "SICUREZZA CSG", per un ammontare di € 2.300.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021;
- 2) di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, le attività industriali per attività aggiuntive relative al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI, costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG. In particolare le attività riguardano i seguenti ambiti:
 - a) Attività opzionali relative a "Predisposizione all'Integrazione dei Terminali Utente", già offerte e congruite nell'ambito dell'istruttoria per l'AA n. 4 ma non contrattualizzate, per un importo pari ad € 488.996,00 (non imponibile IVA);
 - b) Adeguamento del Sistema CSG alle direttive di sicurezza riportate nel documento Earth Observation (EO) Systems Community Security Requirements Statement (CSRS) issue 1.0 - 2018 edition per un importo pari ad € 4.600.000,00 (non imponibile IVA);
 - c) Riconoscimento su base rimborso costi degli oneri fiscali introdotti recentemente dal Governo Argentino sulle merci di importazione estera, relativamente agli apparati CSG da installare presso la stazione di Cordoba, per un importo pari ad € 20.000,00.L'importo massimo complessivo previsto per le attività di cui ai punti a), b), c) è pari a € 5.108.996,00 (non imponibile IVA); le suddette attività dovranno essere svolte mantenendo inalterata l'attuale tempistica contrattuale.
- 3) di prevedere un importo massimo presunto di € 5.108.996,00 (non imponibile IVA - 8 bis), distinti in:
 - a) € 2.300.296,00 sull'esercizio finanziario 2019
 - b) € 508.700,00 sull'esercizio finanziario 2020;
 - c) € 2.300.000,00 sull'esercizio finanziario 2021;

llle

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 723/2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 -
Pagina: 3 di 12 REGISTRAZIONE

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG

imputati nel modo seguente:

- capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature Scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRAM DGN.06.UTI "Unità Tecnologie e Ingegneria", OBFU 28.FOE.024 "Innovazioni CSG", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:
 - € 300.296,00 a carico dell'esercizio finanziario 2019;
- capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8bis", CRAM DGN.06.UTI "Unità Tecnologie e Ingegneria", OB.FU. n. 28.SKY.002 " CSG on VEGA C", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:
 - € 104.083,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020;
- capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8bis", CRAM DGN.06.UTI "Unità Tecnologie e Ingegneria", OB.FU. n. 28.FOE.027 "SICUREZZA CSG ", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:
 - € 2.000.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2019;
 - € 404.617,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020;
- capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca - Industria non imponibile 8bis", CRAM DGN.06.UTI "Unità Tecnologie e Ingegneria", OB.FU. n. 28.FOE.027 "SICUREZZA CSG ", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:
 - € 2.300.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021;

VISTO il decreto n. 482 del 6.8.2019 con il quale si è disposta, in attuazione della delibera n.52 del 25/7/2019, relativamente alle attività previste al punto 2b), l'approvazione dell'invio della Richiesta d'Offerta (RdO) a Thales Alenia Space Italia S.p.A. per attività aggiuntive relative al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI, costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG, volte ad assicurare l'adeguamento del Sistema CSG alle direttive di sicurezza riportate nel documento Earth Observation (EO) Systems Community Security Requirements Statement (CSRS) issue 1.0 - 2018 edition. In particolare le attività richieste, che dovranno essere svolte senza impatti sull'attuale tempistica di progetto, riguardano i seguenti ambiti:

- Modifica del Sistema Controllo Satellite
- Modifica interfacce di controllo e trasmissione
- Valutazione, certificazione ed omologazione degli elementi interessati

llle

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 723 /2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 -
Pagina: 4 di 12 REGISTRAZIONE

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG

- Aggiornamento documentazione, procedure, manualistica

L'importo massimo complessivo per le suddette attività è pari a € 4.600.000,00 (non imponibile IVA).

VISTA la relazione prot. n. CI-UTI-2019-134 del 14/11/2019 del Responsabile del Procedimento dell'Unità Tecnologie e Ingegneria che illustra le finalità del presente provvedimento ed in particolare segnala che:

- Il programma CSG, promosso dal 2009, permette all'Italia di poter continuare a disporre di un'infrastruttura duale nazionale per l'osservazione satellitare della Terra "ogni-tempo". La disponibilità della Seconda Generazione di COSMO-SkyMed garantirà un vero e proprio salto generazionale in termini di tecnologia, prestazioni e vita operativa del sistema e di conseguenza sarà rafforzata la leadership italiana a livello mondiale nel settore dell'Osservazione della Terra.
- Il programma è stato attivato sulla base dell'Accordo Esecutivo ASI-Difesa N. A/020/08/0 del 5/12/2008 (controfirmato da AD il 12/2/2009) che prevede una co-partnership e un co-finanziamento da parte di ASI e dell'Amministrazione Difesa.
- In data 6 agosto 2014 è stato stipulato, fra ASI e la RTI composto da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (Mandataria) e Telespazio S.p.A. (Mandante), il Contratto ASI N. 2014-030-I.0 denominato "Contratto per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione (CSG)" e prevede un importo pari a 66.597.345,62 (non imponibile IVA).
- In data 30/07/2015 è stato sottoscritto, fra ASI e la RTI, l'Atto Aggiuntivo 1, N. 2014-030-I.1-2015 al suddetto Contratto, che prevede un importo di € 181.708.842,50 (non imponibile IVA), una durata di 29 mesi a partire dalla stipula fino alla milestone SAR#1, per l'attivazione della fase C4/ D1 del Programma e il proseguimento e completamento delle successive fasi subordinato alla copertura economico/finanziaria delle stesse.
- In data 25/10/2016 è stato sottoscritto, fra ASI e il RTI, l'Atto Aggiuntivo 2, N. 2014-030-I.2-2016 al suddetto Contratto, che prevede un importo di € 77.787.567,11 (non imponibile IVA) per svolgere le attività di Fasi D2/E1 che completano le attività di sviluppo, realizzazione e messa in opera del sistema CSG fino al commissioning e consegna in orbita dell'intera costellazione, prevedendo il termine delle attività contrattuali il 11/4/2020 e portando pertanto la durata complessiva del contratto a 67 mesi.
- ASI ha sottoscritto, in data 11/09/2017, con il RTI l'Atto Aggiuntivo 3, N. 2014-030-I.3-2017 al suddetto Contratto, che prevede un importo di € 100.000.000,00 (non imponibile IVA), per svolgere le attività connesse ai servizi di lancio, prevedendo di estendere, ai soli fini di coprire

lll

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 723 /2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 -

Pagina: 5 di 12 REGISTRAZIONE

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG

il completamento delle attività dei servizi di lancio, la validità del contratto non oltre il mese di novembre 2020 (30 novembre 2020), in coerenza con le date della finestra di lancio del secondo satellite.

- In data 18 febbraio 2019 è stato stipulato, fra ASI e il RTI, l'Atto Aggiuntivo 4, N. 2014-030-I.4-2019 al suddetto Contratto, che prevede un ulteriore importo di € 6.545.621,00 (non imponibile IVA), per svolgere le attività relative all'introduzione di 4 funzionalità aggiuntive ed attività volte ad assicurare la compatibilità del satellite CSG FM-2 al lanciatore VEGA C, estendendo la validità del contratto fino al 24/12/2020.

CONSIDERATO che, per quanto riportato nella predetta relazione:

- Il 4/12/2018 è stato inviato ad ASI dalle Autorità di Sicurezza il documento *Earth Observation (EO) Systems Community Security Requirements Statement (CSRS) issue 1.0 - 2018 edition*, il quale è stato successivamente oggetto di valutazione da parte degli Uffici interessati dell'Agenzia e della gestione di Programma CSG ASI/Difesa. Sulla base di un'analisi preliminare di tale documento, nell'ambito delle premesse dell'AA n.4 è stato riportato "Tenuto conto.... x) Che gli eventuali impatti derivanti dall'aggiornamento dei requisiti di sicurezza, ritenuti applicabili dal Committente a seguito dell'emissione del Community Security Requirement Statement (CSRS) (che definisce gli standard di sicurezza minimi che devono essere rispettati dalla "comunità" dei sistemi CIS), saranno considerati in un successivo Atto Aggiuntivo".
- Il 03/04/2019 è stata trasmessa al Contraente la Project Directive (PD) DC-UTI-2019-024 relativa all'applicabilità dei requisiti CSRS al Programma CSG. Il Contraente ha risposto alla PD con comunicazione Prot. 4057 del 07/05/2019, evidenziando l'intenzione di produrre una proposta in merito. Il giorno 10/6/2019 si è svolto un incontro che ha visto coinvolti rappresentanti ASI, SMD II e IV, SGD IV, PCM, TELEDIFE, TPZ e TAS-I (rif. verbale trasmesso con lettera M_D GSGDNA REG2019 0048496 25-06-2019 - Prot ASI n. 5353 del 26/6/2019); nel corso di tale riunione sono state decise le linee di attività da implementare per rendere il sistema CSG conforme alle direttive del CSRS.
- La stima preliminare del prezzo, comunicata da Telespazio ad ASI/Difesa, per la realizzazione delle attività di adeguamento del Sistema CSG alle direttive CSRS, è pari a € 4.604.000,00. Il 16/7/2019 il RTI ha presentato l'Engineering Change Proposal (prot. 6055 del 22/7/2019) in risposta alla PD, confermando l'importo stimato in precedenza. Il 17/7/2019 si è svolto il Change Review Board (CRB) per la valutazione dell'ECP; nel valutarne positivamente la conformità a quanto previsto dalla PD, il CRB ha ridotto a €4.600.000,00 l'importo massimo complessivo. Incontri tenutisi presso Segredifesa il 17/6/2019, con la partecipazione di rappresentanti ASI e Difesa, hanno rivisto l'importo di cui sopra e stabilito che gli interventi di adeguamento al CSRS riguardano parti comuni del Sistema CSG, e che pertanto gli oneri totali

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 723 /2019

Data :

asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 -

Pagina: 6 di 12 REGISTRAZIONE

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG

presunti pari a € 4.600.000,00 sono ripartiti al 50% fra ASI e Difesa.

TENUTO CONTO che, per quanto riportato nella citata relazione,

- è necessario pervenire alla contrattualizzazione delle attività di allineamento alle direttive di sicurezza, riportate nel documento *Earth Observation (EO) Systems Community Security Requirements Statement (CSRS) issue 1.0 - 2018 edition*, prima del lancio del satellite CSG PFM, previsto il 17 dicembre 2019.
- Con lettera Prot. n. 7610 del 26/9/2019 lo Stato Maggiore Difesa ha comunicato l'approvazione del nuovo profilo finanziario che tiene conto degli interventi necessari a soddisfare i requisiti introdotti dal Community Security Requirement Statement, per un importo pari a € 2.323.000,00 (inclusivi della quota del 1% per oneri amministrativi di ASI) allocato sul 2021. Si evidenzia che nell'ambito della Delibera n. 52 del 25/7/2019 veniva garantita dall'ASI la copertura della quota Difesa con i fondi destinati ai bandi TRL Low, nelle more del completamento dell'iter approvativo da parte dello Stato Maggiore Difesa della propria quota di fondi dedicati alle attività di adeguamento al CSRS.

CONSIDERATO che, come riportato nella predetta relazione:

- in data 07/08/2019 con lettera prot. 6743 è stata inviata a Thales Alenia Space Italia S.p.A. la Richiesta d'Offerta (RdO) per attività aggiuntive relative al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI, costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG, volte ad assicurare l'adeguamento del Sistema CSG alle direttive di sicurezza riportate nel documento *Earth Observation (EO) Systems Community Security Requirements Statement (CSRS) issue 1.0 - 2018 edition*. L'importo massimo complessivo per le suddette attività è pari a € 4.600.000,00 (non imponibile IVA).
- con lettera prot. n.7074 del 06/09/2019 il Contraente ha inviato la propria offerta
- con decreto n. 567/2019 del 14/10/2019 è stata nominata la Commissione di congruità che ha valutato congruo il prezzo di euro 4.378.342,00 (non imponibile IVA) di cui € 4.300.706,00 per le attività baseline e € 77.636,00 per quelle opzionali (verbale prot. ASI n.292 del 31/10/2019). Tale importo comunicato al RTI via pec (prot n 8590 del 31/10/2019) è stato accettato dal contraente con lettera prot. n. 8795 del 11/11/2019

TENUTO CONTO, altresì, per quanto ancora riportato nella citata relazione, che è necessario dare attuazione anche agli altri due punti della deliberazione n. 52/2019, relativamente a:

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 723/2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
 AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
 DECRETI_DGN
 Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 -
 Pagina: 7 di 12 REGISTRAZIONE

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG

- a) Attività opzionali relative a "Predisposizione all'Integrazione dei Terminali Utente", già offerte e congruite nell'ambito dell'istruttoria per l'AA n. 4 ma non contrattualizzate, per un importo pari ad € 488.996,00 (non imponibile IVA);
- c) Riconoscimento su base rimborso costi degli oneri fiscali introdotti recentemente dal Governo Argentino sulle merci di importazione estera, relativamente agli apparati CSG da installare presso la stazione di Cordoba, per un importo pari ad € 20.000,00;

laddove:

- per il punto a), con Verbale prot. ASI n. 8310 del 31/07/2018 la Commissione di Congruità, nominata dal Direttore Generale con decreto prot. ASI n. 322 del 23/05/2018, ha proceduto a congruire, per il prezzo suindicato, le attività offerte come opzionali nell'ambito dell'offerta inviata dal RTI in data 20/04/2018 con prot. ASI n. 4429. Tale importo risulta tuttora valido in quanto RTI con Nota prot. ASI n. 8533 del 30/10/2019 ha confermato che l'offerta e la conseguente accettazione della congruità inviata in data 09/08/2018 (con prot. ASI 8642). Si rende quindi necessario dare attuazione a quanto deliberato, procedendo ad affidare e attivare le attività relative a "Predisposizione all'Integrazione dei Terminali Utente" per un importo pari ad € 488.996,00 (non imponibile IVA) nell'ambito dell'Atto aggiuntivo n. 05 in corso di stipula;
- per il punto c) è necessario provvedere ad inserire nell'Atto aggiuntivo n. 05, come quota a rimborso costi, quale spesa imprevista non contemplata dal contratto in essere, il pagamento degli oneri fiscali introdotti recentemente dal Governo Argentino sulle merci di importazione estera, relativamente agli apparati CSG da installare presso la stazione di Cordoba, per un importo pari ad € 20.000,00.

CONSIDERATO anche, come riportato in relazione, che a fronte di pregressa situazione di ritardo evidenziata da RTI con nota prot. ASI n. 935 del 31/01/2019, introdotta dal fornitore dei servizi di lancio ArianeSpace per ragioni di sicurezza del sito di Kourou e che ha determinato lo spostamento della finestra di lancio del satellite PFM nel periodo 15 ottobre -14 novembre 2019, come risulta dalla minuta MIN-CSG-2062-TASI del 12/11/2018, stante il permanere di tale situazione di ritardo del fornitore suddetto, si rende necessario provvedere nell'Atto Aggiuntivo n. 5 ad una nuova programmazione degli eventi chiave contrattuali dipendenti dalla disponibilità del servizio di lancio come di seguito riportato:

N. E TITOLO DELLA MILESTONE	ACRON.	DATA ORIGINALE	DATA RIPIANIFICATA
24. Flight Readiness Review 1	FRR#1	giugno 2019	ottobre 2019

lll

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 723 /2019	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 - Pagina: 8 di 12 REGISTRAZIONE
Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG	

25. Commissioning Completion Review 1 Step2 (IOT)	CCR#1-Step2	settembre 2019	gennaio 2020
26. Commissioning Completion Review 1 Step3 (OQ)	CCR#1-Step3	dicembre 2019	aprile 2020
27. System Acceptance Review 2	S-AR#2	marzo 2020	luglio 2020
28. Flight Readiness Review 2	FRR#2	giugno 2020	ottobre 2020
29. Commissioning Completion Review 2 Step2 (IOT)	CCR#2-Step2	settembre 2020	gennaio 2021
30. Commissioning Completion Review 2 Step3 (OQ)	CCR#2-Step3	dicembre 2020	aprile 2021
31. System pre-Operative Review#1/ System-In flight Final Acceptance Review	S-preOR#1 / S-IFAR	24 dicembre 2020	24 aprile 2021

TENUTO CONTO che per quanto sopra detto, nella medesima relazione:

- si chiarisce che il suddetto ritardo, determinato da motivi tecnici causati dal divieto di lancio del Soyuz nelle traiettorie compatibili con quelle necessarie per raggiungere le orbite della tipologia prevista dai satelliti CSG, non è peraltro riconducibile a responsabilità addebitabile alla RTI;
- si sottolinea che dalla data di comunicazione della problematica tecnica incontrata dal Team Arianespace, ASI ha cercato di minimizzare l'impatto, stante l'obsolescenza della costellazione CSK, anticipando la data di lancio per quanto possibile; ciononostante, i vincoli di sicurezza imposti al lanciatore non hanno permesso un'anticipazione dello spostamento della data di lancio;
- la proroga non è onerosa in quanto non genera costi aggiuntivi né è riconducibile a inadempienza della RTI, pertanto è implementabile attraverso decreto del DG. Si coglie pertanto l'opportunità della stipula dell'AA n.5 per l'implementazione dei requisiti CSRS anche per capitalizzare la nuova data di disponibilità del provider Arianespace per il lancio di CSG 1, evitando la duplicazione del procedimento amministrativo.

CONSIDERATO in conclusione che:

- L'importo complessivo del contratto, come modificato con gli Atti Aggiuntivi n. 01, n. 02, n. 03 e n. 04, ammonta a Euro 437.449.078,23 (non imponibile IVA), suddiviso in € 313.227.468,93 a PFF, € 23.761.109,30 a RC e € 100.460.500,00 per i servizi di lancio, ed ha una durata

lll

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 723 /2019	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 - Pagina: 9 di 12 REGISTRAZIONE
Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG	

complessiva di 75,5 mesi fissando la scadenza al 24/12/2020;

- L'Atto Aggiuntivo n. 05 include anche la necessaria e non onerosa rimodulazione degli eventi contrattuali scaturita dalla differente disponibilità del provider Arianespace per il lancio di CSG 1, per cui la durata si sposta da 75,5 mesi dell'AA n. 4 con scadenza al 24/12/2020 a 79,5 mesi e scadenza al 24/4/2021. Tale proroga della data di lancio deriva dalla modifica dei requisiti di sicurezza imposti dal CNES a Arianespace per il lancio di Soyuz.
- Il medesimo AA n. 5 include anche la correzione di refusi, la rimodulazione del contributo Difesa a saldi invariati e la modifica a maggior tutela dell'ASI degli Art. 18.3 e 18.8.

TENUTO CONTO, inoltre, 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 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 il trasferimento dei fondi dal progetto "bando TRL Low" al progetto "SICUREZZA CSG", per un ammontare di € 2.300.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021, così come disposto dalla Delibera del CdA n. 52 del 25/7/2019, ha avuto luogo;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- 1) l'approvazione e la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI, costituito da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG, che:
 - a) in attuazione della delibera n.52 del 25/7/2019 introduce:
 - le attività necessarie a garantire la rispondenza del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione a quanto richiesto nel documento *Earth Observation (EO) Systems*

lll

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 723/2019

Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana*
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 -
Pagina: 10 di 12 REGISTRAZIONE

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG

Community Security Requirements Statement (CSRS) issue 1.0 - 2018 edition.

In particolare le attività richieste, che dovranno essere svolte senza impatti sulla tempistica di progetto, riguardano i seguenti ambiti:

- modifica del Sistema Controllo Satellite
- modifica interfacce di controllo e trasmissione
- valutazione, certificazione ed omologazione degli elementi interessati
- aggiornamento documentazione, procedure, manualistica

per un importo complessivo per le suddette attività pari a € 4.300.706,00 (non imponibile IVA);

- le attività opzionali, offerte e congruite nell'ambito dell'istruttoria per l'AA n. 4, relative a "Predisposizione all'Integrazione dei Terminali Utente" per un importo pari ad € 488.996,00 (non imponibile IVA);

- il riconoscimento a rimborso costi degli oneri fiscali introdotti dal Governo Argentino sulle merci di importazione estera, relativamente agli apparati CSG da installare presso la stazione di Cordoba, per un importo pari ad € 20.000,00;

b) determina la necessaria e non onerosa rimodulazione degli eventi contrattuali scaturita dalla differente disponibilità del provider Arianespace per il lancio di CSG 1, per cui la durata si sposta da 75,5 mesi dell'AA n. 4 con scadenza al 24/12/2020 a 79,5 mesi e scadenza al 24/4/2021. Tale proroga della data di lancio deriva dalla modifica dei requisiti di sicurezza imposti dal CNES a Arianespace per il lancio di Soyuz.

c) include anche la correzione di refusi, la rimodulazione del contributo Difesa a saldi invariati e la modifica a maggior tutela dell'ASI degli Art. 18.3 e 18.8.

2) L'importo complessivo delle nuove attività introdotte dall'Atto Aggiuntivo n. 05 è pari a € 4.809.702,00 (non imponibile IVA) così ripartito:

- € 2.300.296,00 sull'esercizio finanziario 2019;
- € 359.053,00 sull'esercizio finanziario 2020;
- € 2.150.353,00 sull'esercizio finanziario 2021;

L'importo complessivo del contratto, come modificato con gli Atti Aggiuntivi n.01, n.02, n. 03, n.04 e con il presente atto aggiuntivo, ammonta pertanto a Euro 437.449.078,23 (non imponibile IVA), suddiviso in € 313.227.468,93 a PFF, € 23.761.109,30 a RC e € 100.460.500,00 per i servizi di lancio.

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 73 /2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 -
Pagina: 11 di 12 REGISTRAZIONE

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG

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 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).

3) L'importo di cui sopra sarà posto a carico del:

a) capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8bis", CRAM DGN.06.UTI "Unità Tecnologie e Ingegneria", OB.FU. n. 28.FOE.027 "SICUREZZA CSG", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:

- € 2.000.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2019;
- € 254.970,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020;

b) capitolo 1.03.02.11.009.06. "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca - Industria non imponibile 8bis", CRAM DGN.06.UTI "Unità Tecnologie e Ingegneria", OB.FU. n. 28.FOE.027 "SICUREZZA CSG", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:

- € 2.150.353,00 a carico dell'esercizio finanziario 2021;

l'impegno di tali fondi viene disposto nelle more dell'accertamento delle attività entro fine contratto e della disponibilità della lettera dello Stato Maggiore della Difesa di impegno dei fondi per l'adeguamento del sistema ai nuovi requisiti di sicurezza introdotti con il Commonuty Security Requirement Statement.

c) capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8bis", CRAM DGN.06.UTI "Unità Tecnologie e Ingegneria", centro di costo T.03, OB.FU. n. 28.FOE.024 "INNOVAZIONI CSG", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:

- € 300.296,00 a carico dell'esercizio finanziario 2019;

d) capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8bis", CRAM DGN.06.UTI "Unità Tecnologie e Ingegneria", centro di costo T.03, OB.FU. n. 28.SKY.002 "CSG ON VEGA C", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:

- € 104.083,00 a carico dell'esercizio finanziario 2020.

lll

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N.723 /2019

Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
DECRETI_DGN
Prot. n. 0000723 - 11/12/2019 -
Pagina: 12 di 12 REGISTRAZIONE

Oggetto: Approvazione e stipula dell'Atto aggiuntivo n. 05 al Contratto n. 2014-030-1.0 e successivi A.A. tra l'ASI e il RTI formato da Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di Seconda Generazione - CSG

Santo Darko Grillo



lll