

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 1 di 5
Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e Thales Alenia Space-Italia S.p.A. relativo a "Studio di pre-fattibilità per Moduli e Sistemi Lunari". CIG 82687937D7.	

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, Cap. 8: Settore Programmatico: Esplorazione robotica, Cap. 9: Settore Programmatico: Esplorazione umana dello spazio.
- 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, Cap. Esplorazione robotica (S6), scheda S6-B, Esplorazione umana dello spazio (S7), scheda S7-A;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 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

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 2 di 5
Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e Thales Alenia Space-Italia S.p.A. relativo a "Studio di pre-fattibilità per Moduli e Sistemi Lunari". CIG 82687937D7.	

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 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";

VISTA la relazione prot. ASI n. CI-UIC-2020-003 del 23/12/2020 che illustra quanto segue:

- il decreto di urgenza del Presidente dell'ASI n. 26 del 25/11/2019 ha disposto di approvare l'iniziativa strategica relativa allo "Studio di pre-fattibilità per Moduli e Sistemi Lunari" per un importo massimo presunto di € 5.000.000,00 (IVA inclusa) e di prevedere la conclusione delle attività di studio e ricerca entro un periodo massimo di 6 mesi, al termine del quale dovrà essere elaborata dal contraente da selezionare una *Mission Definition Review*;
- la deliberazione del CdA dell'ASI n. 128 del 20/12/2019 ha ratificato il decreto di urgenza del presidente sopra indicato;
- ASI ha approvato con decreto DG n. 707 del 04/12/2019 l'avvio di un'indagine di mercato e la pubblicazione sul proprio portale per il sopra menzionato studio per un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 3.900.000 (IVA esclusa) e una durata complessiva di 6 mesi; detto avviso è stato pubblicato in data 04/12/2019 e la scadenza per la presentazione delle candidature era prevista per il 19/12/2019;
- l'avviso è stato pubblicato anche sulla piattaforma per la gestione telematica della procedura di gara gestita da Net4Market S.r.l. ed entro la scadenza risultava lì pervenuta la sola candidatura della ditta Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I);
- la Commissione di Valutazione della candidatura, nominata con decreto direttoriale n. 14 del 17/01/2020, ha ammesso TAS-I alla fase successiva di invio di una richiesta di offerta (verbale prot. ASI n. R.0000037 del 24/01/2020);
- il decreto DG n. 379 del 17/06/2020 ha approvato detto invio, prevedendo un importo massimo a carico ASI di € 3.900.000,00 (IVA esclusa), corrispondente ad un importo massimo presunto di € 4.758.000,00 (IVA al 22% inclusa), per una durata di 6 mesi;
- TAS-I ha presentato la propria offerta in data 21/07/2020 sul portale acquisti dell'ASI (di cui ha comunicato l'estensione della validità fino al 30/06/2021);
- il decreto DG n. 481 del 28/7/2020 ha disposto la nomina dei componenti della Commissione Giudicatrice dell'offerta pervenuta;
- il decreto DG n. 487 del 03/08/2020 ha disposto l'ammissione dell'offerta di TAS-I alla fase di valutazione e comunicandolo alla TAS-I ai sensi dell'art. 76, commi 2-bis e 5 del D. Lgs. n. 50/2016;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 3 di 5
Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e Thales Alenia Space-Italia S.p.A. relativo a "Studio di pre-fattibilità per Moduli e Sistemi Lunari". CIG 82687937D7.	

- la Commissione ha valutato positivamente l'offerta ed effettuando la valutazione di congruità, come previsto nel caso di singola offerta; la relazione di congruità (Verbale n. 488 del 09/11/2020), ha determinato il valore congruo pari a € 3.589.513,90 (IVA esclusa), € 4.379.206,96 (IVA al 22% inclusa), così suddiviso:

Ente/ Ditta/ Università	baseline		opzioni		TOTALE
	PFF	RC/CC	PFF	RC/CC	
	A	B	C	D	E= A+B+C+D
TAS-I	2.616.540,00	0,00	0,00	0,00	2.616.540,00
Argotec	286.805,00				
NanoRacks Space Outpost	41.584,00				
ALTEC	100.000,00				
Telespazio	60.000,00				
Leonardo Divisione Aerostrutture	150.000,00				
AIKO	45.000,00				
Design Gang	24.750,00				
Merlo Group	76.796,90				
Prima Industrie	80.000,00				
PIECO	11.768,00				
A.T.I. ENEL GREEN POWER Spa ed ENEL-X Srl	96.270,00				
TOTALE	3.589.513,90	0,00	0,00	0,00	3.589.513,90

- il RUP con nota prot. ASI n. 8750 del 11/11/2020 ha trasmesso al Contraente i risultati della congruità;
- il Contraente ha accettato quanto ritenuto congruo dall'ASI con nota prot. ASI n. 8996 del 19/11/2020 e successiva integrazione prot. ASI n. 10003 del 17/12/2020;
- vengono identificati i seguenti eventi chiave, con relativi pagamenti associati:

Eventi a Contratto	Data	Importo da corrispondere (+IVA)
K.O.M.	T0	€ 0,00
RA1	T0 + 1,5 mesi	€ 889.513,90
RA2	T0 + 4,5 mesi	€ 1.800.000,00
RF	T0 + 6 mesi	€ 900.000,00
TOTALE		€ 3.589.513,90

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 4 di 5
Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e Thales Alenia Space-Italia S.p.A. relativo a "Studio di pre-fattibilità per Moduli e Sistemi Lunari". CIG 82687937D7.	

- l'affidamento finalizzato allo studio di pre-fattibilità relativo a Moduli e Sistemi Lunari, non impegna ASI all'assegnazione delle eventuali successive Fasi, relative ai risultati di detto Studio ritenuti di interesse per l'Agenzia, allo stesso affidatario del presente Contratto;

CONSIDERATO, inoltre, che da detta relazione si evince che:

- le attività oggetto dell'affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo" e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 co. 1 del medesimo, 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 del servizio in oggetto vengono, infatti, resi disponibili dall'ASI alla NASA (ed eventuali altre agenzie spaziali nell'ambito della collaborazione internazionale per l'esplorazione umana della Luna e in orbita cislunare) e alla comunità scientifica e industriale; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti dall'ASI;
- vengono rispettati i principi di cui all'art. 4 del D. Lgs. 50/2016, vale a dire i principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tutela dell'ambiente ed efficienza energetica;

CONSIDERATO inoltre che:

- il presente progetto vuole rendere l'Italia competitivo nel settore dell'esplorazione lunare, al fine di essere promotori di una possibile evoluzione del Programma NASA "Artemis";
- l'eventuale coinvolgimento di aziende italiane in "Artemis" può portare enormi benefici al sistema paese in quanto:
 - consentirebbe all'Italia di avere un ruolo di primaria rilevanza sull'esplorazione lunare, che oggi è prevalentemente appannaggio di altri paesi extra europei non essendo adeguatamente supportata dall'ESA
 - consoliderebbe la *primeship* e l'*heritage* dell'industria nazionale sui moduli pressurizzati per esplorazione dello spazio;
- qualora la collaborazione con NASA dovesse concretizzarsi nella realizzazione da parte di ASI di Moduli di allunaggio, Moduli abitati o altri Sistemi per l'esplorazione lunare, il ritorno di immagine per l'Italia e per l'ASI sarebbe di enorme livello e potrebbe essere un significativo incentivo ad aumentare gli investimenti nel settore spaziale, con i conseguenti benefici per l'economia italiana, visto lo straordinario rendimento (come volano per l'economia) degli investimenti in campo spaziale attestati dagli studi effettuati in ambito europeo. Lo studio in oggetto, consentirà al COMINT di elaborare ulteriormente le linee strategiche governative del settore spaziale e aerospaziale, promuovendo i necessari processi di internazionalizzazione delle capacità nazionali, individuando le esigenze capacitive nel settore spaziale e aerospaziale indicate dalle amministrazioni interessate, favorendo lo sviluppo e il potenziamento tecnologico delle piccole e medie imprese, l'utilizzo delle tecnologie spaziali e aerospaziali negli altri

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data :
	Pagina: 5 di 5
Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto tra ASI e Thales Alenia Space-Italia S.p.A. relativo a "Studio di pre-fattibilità per Moduli e Sistemi Lunari". CIG 82687937D7.	

comparti dell'industria e dei servizi nazionali, nonché i trasferimenti di conoscenze dal settore della ricerca;

TENUTO CONTO che il RUP ha proposto di procedere con la stipula:

- successivamente alla richiesta dell'informativa antimafia (nn. PR_RMUTG_Ingresso_0072964_20200225 per TAS-I, PR_TOUTG_Ingresso_0204767_20201217 per Argotec S.r.l., PR_RMUTG_Ingresso_0442101_20201217 per Leonardo S.p.A.);
- sotto clausola risolutiva espressa, nelle more dell'acquisizione completa dei certificati dei requisiti richiesti per la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono assoggettate ad IVA a titolo di rivalsa ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26/10/1972, n. 633 che sarà corrisposta dall'ASI;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'aggiudicazione e la stipula, sotto clausola risolutiva espressa nelle more dell'acquisizione completa dei certificati di verifica dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici e autodichiarati dal Contraente, del Contratto fra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A., avente come oggetto lo "Studio di pre-fattibilità per Moduli e Sistemi Lunari", che prevede un importo a carico ASI pari a € 3.589.513,90 (IVA esclusa) e una durata di 6 mesi;
2. di impegnare un importo di € 4.379.206,96 (IVA inclusa), a carico del capitolo n. 1.03.02.11.009.04. "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca -Industria con IVA", C.R.A. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E RICERCA", Ob.Fu. 32.FOE.023 "Esperimenti umani e robotici sulla Luna" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e del bilancio triennale 2021-2023, sull'esercizio finanziario 2021.

Fabrizio Tosone