

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 1 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al Contratto tra ASI e RTI (Argotec S.r.l. mandataria e Telespazio S.p.A. mandante) n. 2018-3-I.0 per « Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2) ».</b>	

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, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell'art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- 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 approvato 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;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 2 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al Contratto tra ASI e RTI (Argotec S.r.l. mandataria e Telespazio S.p.A. mandante) n. 2018-3-I.0 per « Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2) ».</b>	

VISTO il Contratto n. 2018-3-I.0 tra ASI e RTI formato da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) per "Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)", approvato con decreto DG n. 211 del 09/04/2018, avente un importo a carico ASI pari a € 2.012.549,00 (non imponibile IVA) e una durata di 39 mesi a partire dal *kick-off*, tenutosi in data 25/05/2018, con scadenza fissata quindi al 25/08/2021;

VISTO il decreto DG n. 238 del 24/04/2019 che ha approvato l'invio, al RTI composto da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante), della richiesta di offerta (RdO) relativa alle attività aggiuntive al contratto n. 2018-3-I.0 per "Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)", riguardanti il rientro del *payload* ELITE-S2 e il supporto alle operazioni e al rientro del *payload* LIDAL, senza previsione di ulteriori oneri né diversa durata;

VISTA la relazione n. CI-VUM-2019-112 del 08/10/2019 a firma del responsabile dell'Unità Volo Umano e Microgravità (VUM), che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- dando attuazione al sopra menzionato decreto DG n. 238 ASI, con propria lettera prot. n. 3935 del 30/04/2019, ha inviato al RTI la RdO per il supporto al rientro del *payload* ELITE-S2 e il supporto alle operazioni e al rientro del *payload* LIDAL a seguito della Project Directive n. 1 al Contratto n. 2018-3-I.0, ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50/2016;
- il RTI ha inviato la propria offerta con lettera prot. ASI n. 4514 del 23/05/2019. Come risulta dall'offerta, l'RTI per il *payload* LIDAL ha richiesto il supporto per le seguenti attività:
  - supporto al manifesto del *payload*
  - integrazione di LIDAL alla missione e alla ISS
  - sviluppo prodotti a supporto delle operazioni di LIDAL
  - supporto alle operazioni dell'esperimento LIDAL in orbita per 18 mesi nei giorni lavorativi
  - acquisizione e diffusione dei risultati
  - definizione ed allestimento UHB, dove per UHB si intende quello sviluppato per ALTEA e disponibile presso Tor Vergata:
    - supporto ai dry run con l'UHB
    - realizzazione delle interfacce di *monitor & control* per LIDAL
  - supporto logistico alla spedizione e al rientro di LIDAL
  - addestramento astronauti e operatori di terra;
- come concordato in sede di CRB, nel caso di *shift* della data di lancio di LIDAL, il RTI si impegnerà in offerta a coprire le attività operative per 18 mesi a partire dall'inizio delle operazioni, senza prevedere ulteriori oneri;
- nel caso in cui lo *shift* della data di lancio sia tale per cui la fine delle operazioni di LIDAL sarà successiva alla data di chiusura del Contratto base, l'Atto Aggiuntivo dovrà prevedere:

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 3 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al Contratto tra ASI e RTI (Argotec S.r.l. mandataria e Telespazio S.p.A. mandante) n. 2018-3-I.0 per « Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2) ».</b>	

- la possibilità di collaudare parzialmente tutte le attività concluse del Contratto base alla data attualmente prevista per la RF (T0+39 mesi)
- un collaudo finale del solo pacco di lavoro relativo alle operazioni di LIDAL;
- come da offerta, per il *payload* ELITE-S2 è necessario prevedere, diversamente a quanto specificato nel WP 2.2-1 dell'ATG al Contratto base, le seguenti attività:
  - supporto al manifesto del *payload* - rientro
  - supporto logistico al rientro del *payload* presso ASI.

In RdO questa ultima attività (rientro *payload* ELITE-S2) è stata richiesta come opzionale, in quanto l'unità VUM sta valutando con NASA se sia possibile effettuare il rientro del *payload* ELITE-S2 con il diretto supporto NASA;
- in sede di CRB, la modifica dell'ATG è stata concordata come non onerosa per ASI, in quanto viene introdotta a invarianza del prezzo contrattuale, sostituendo delle prestazioni con altre stimate di pari importo (i fondi necessari a coprire queste attività saranno reperiti eliminando alcuni WP per i quali non è più prevista l'accensione);
- la sostituzione di pacchi di lavoro WP1 standard con i pacchi di lavoro per il supporto a LIDAL/ELITE-S2 non avrà impatti sulle attività di utilizzo della ISS;
- con decreto DG n. 331 del 13/06/2019 è stata nominata la Commissione di congruità e con lettera prot. ASI n. 5179 del 18/06/2019 il RUP ha inviato al RTI una richiesta di integrazione dell'offerta, il quale ha risposto con nota prot. ASI n. 5470 del 01/07/2019;
- la Commissione di congruità ha trasmesso al RUP la propria relazione (prot. ASI n. R. 175 del 11/07/2019), ritenendo congruo un importo di € 259.284,00 (non imponibile IVA), comprensivo di supporto al *payload* LIDAL per € 246.632,00 e supporto al rientro del *payload* ELITE-S2 (opzionale) per € 12.652,00;
- il RUP ha inviato al RTI la lettera di accettazione del prezzo posto a congruità, prot. ASI n. 5792 del 11/07/2019, mentre il RTI ha accettato il prezzo ritenuto congruo da ASI con lettera prot ASI n. 5901 del 16/07/2019. L'offerta include anche l'opzione di supporto al rientro del *payload* ELITE-S2;
- il prezzo complessivo sarà assorbito dal Contratto attraverso l'eliminazione di pacchi di lavoro di supporto ai nuovi *payload*. Da Contratto base ognuno di questi pacchi di lavoro ha un valore complessivo pari a € 83.496,07 per i primi 13 *payloads* e € 83.496,09 per l'ultimo *payload*;
- con la nuova programmazione delle attività contrattuali, saranno soppressi 4 pacchi di lavoro (WPs 11,12,13 e 14) e il nuovo prezzo complessivo a carico ASI del Contratto sarà pari a € 1.937.848,70 (non imponibile IVA), invece di € 2.012.549,00 (non imponibile IVA), suddivisi in:
  - attività base: € 843.604,00
  - 10 pacchi supporto ai nuovi *payloads* (€ 83.496,07 ciascuno), per un totale di € 834.960,70
  - pacco di lavoro LIDAL: € 246.632,00
  - pacco di lavoro ELITE-S2: € 12.652,00;
  - con lettera prot. ASI 7145 del 10/09/2019 il RUP ha inviato ad RTI la richiesta di accettazione del prezzo contrattuale a seguito della Accettazione della valutazione dell'Offerta per

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 4 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al Contratto tra ASI e RTI (Argotec S.r.l. mandataria e Telespazio S.p.A. mandante) n. 2018-3-I.0 per « Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2) ».</b>	

“Supporto al rientro del payload ELITE-S2 e supporto alle operazioni e al rientro del payload LIDAL a seguito della Project Directive # 1 al contratto n. 2018-3-I.0 UTISS”; il RTI ha accettato il prezzo contrattuale con lettera 7298 del 17/09/2019;

- in sostituzione dei 4 pacchi di lavoro suddetti (totale pari a € 333.984,30) si aggiungono le nuove attività per i WPs LIDAL e ELITE-S2, per un totale di € 259.284,00;
- il piano dei pagamenti congruo per il pacco di lavoro relativo a LIDAL è di seguito riportato:

Evento contrattuale	Descrizione	Data evento	Importo a carico ASI (in Euro)
PM1	Riunione di avanzamento 1	T <sub>0</sub> + 4 mesi	73.989,60
PM 2	Riunione di avanzamento 2	T <sub>0</sub> + 8 mesi	61.658,00
PM 3	Riunione di avanzamento 3	T <sub>0</sub> + 18 mesi	73.989,60
RF	Riunione Finale	T <sub>0</sub> + 22 mesi	36.994,80
	<b>Totale</b>		<b>246.632,00</b>

- il piano dei pagamenti congruo per l'opzione è di seguito riportato:

Evento contrattuale	Descrizione	Data evento	Importo a carico ASI (in Euro)
KOM	Kick Off Meeting opzione	T <sub>0</sub>	2.530,40
RF	Riunione Finale opzione	T <sub>0</sub> + 4 mesi	10.121,60
	<b>Totale</b>		<b>12.652,00</b>

- il prezzo che l'ASI verserà al Contraente per l'esecuzione di tutte le attività è così suddiviso:

Ditta	PFF
ARGOTEC	1.083.948,45
TELESPAZIO	853.900,25
<b>TOTALE</b>	<b>1.937.848,70</b>

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 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione e allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 2 marzo 1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2019	Data :
	Pagina: 5 di 5
<b>Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al Contratto tra ASI e RTI (Argotec S.r.l. mandataria e Telespazio S.p.A. mandante) n. 2018-3-I.0 per « Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2) ».</b>	

CONSIDERATO che il presente atto non comporta oneri aggiuntivi a carico ASI;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al Contratto tra ASI e RTI (Argotec S.r.l. mandataria e Telespazio S.p.A. mandante) n. 2018-3-I.0 per «Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS2)», senza ulteriori oneri a carico ASI e mantenendo invariata la durata contrattuale, fatta salva la pianificazione del payload LIDAL. Con la nuova programmazione delle attività contrattuali, saranno soppressi 4 pacchi di lavoro (WPs 11,12,13 e 14) e il prezzo complessivo a carico ASI del Contratto sarà pari a € 1.937.848,70 (non imponibile IVA), invece di € 2.012.549,00 (non imponibile IVA). In sostituzione dei 4 pacchi di lavoro suddetti (totale pari a € 333.984,30) si aggiungono le nuove attività per i WPs LIDAL e ELITE-S2, per un totale di € 259.284,00;
2. di portare in economia l'importo di € 74.700,03, derivante dalla soppressione dei 4 pacchi di lavoro (WPs 11,12,13 ,14).

Santo Darko Grillo