

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 1 di 4

Oggetto: Attività industriali di Fase D1 per TOU (Telescope Optical Unit) su PLATO - Aggiudicazione e Stipula.

IL DIRETTORE GENERALE

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 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1/2021 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240/2017 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86/2017 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4/2018 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;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13/2021 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 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 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. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: *“Nomina del Direttore Generale dell’Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto”*;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 2 di 4

Oggetto: Attività industriali di Fase D1 per TOU (Telescope Optical Unit) su PLATO - Aggiudicazione e Stipula.

VISTI gli artt. 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 141/2020 del 15 luglio 2020, recante "Approvazione delle "Attività industriali di Fase D1 dei TOU (Telescope Optical Unit) per la missione PLATO" per un importo massimo presunto a carico dell'ASI pari a € 12.000.000,00 e una durata di 24 mesi;

VISTO il decreto direttoriale n. 758/2020 del 23 novembre 2020, recante "Attività industriali di Fase D1 per TOU (Telescope Optical Unit) per la missione PLATO". Determina a contrarre e invio della Richiesta d'Offerta", con cui si è provveduto ad approvare l'invio di una richiesta di offerta al RTI costituito dalla mandataria Leonardo S.p.A. e dalle mandanti Thales Alena Space S.p.A. e Medialario S.r.l. avente ad oggetto le "Attività industriali di Fase D1 dei TOU (Telescope Optical Unit) per la missione PLATO" per un importo massimo presunto a carico dell'ASI pari a € 12.000.000,00 (fuori campo IVA) e una durata di 24 mesi;

VISTO il decreto direttoriale n. 8/2021 del 13 gennaio 2021 recante "Nomina dei componenti della commissione di congruità relativa alla Richiesta d'Offerta per Attività industriali di Fase D1 per TOU (Telescope Optical Unit) per la missione PLATO";

VISTA la relazione n. prot. DC-UVS-2021-074 del 15 marzo 2021, presentata dal Responsabile Unico del Procedimento, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- con lettera prot. ASI n. 9082 del 23/11/2020 l'ASI ha inviato al RTI contraente la richiesta di offerta per le attività dettagliate nel Capitolato Tecnico ad essa allegato;
- il RTI costituendo ha presentato l'Offerta "LED/Space/20/542" acquisita agli atti con prot. ASI n. 9741 dell'11/12/2020;
- la commissione di congruità nominata ha ultimato i propri lavori di valutazione dell'Offerta, elaborando la relazione DC-USR-2021-5 (prot. ASI n. 1454 del 22/02/2021) in cui ha ritenuto congruo il prezzo totale di € 11.445.540,33 (non imponibile IVA), dettagliato come di seguito indicato:

Ente/Ditta/ Università	A CARICO ASI				TOTALE ASI
	baseline		opzioni		
	PFF	RC/CC	PFF	RC/CC	CONGRUO
	A	B	C	D	E = A+B+C+D
LEONARDO	9.720.085,00	0,00	0,00	0,00	9.720.085,00
TAS-I	561.027,00	0,00	0,00	0,00	561.027,00
MEDIALARIO	528.300,00	0,00	0,00	0,00	528.300,00
GESTIONE SILO	309.161,00	13.000,00	0,00	0,00	322.161,00
HST	296.567,33	17.400,00	0,00	0,00	313.967,33
TOTALE	11.415.140,33	30.400,00	0,00	0,00	11.445.540,33

- l'importo da sottoporre a rimborso/controllo (già compreso nella tabella di dettaglio del prezzo congruito) è così dettagliato:

Agensia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 3 di 4

Oggetto: Attività industriali di Fase D1 per TOU (Telescope Optical Unit) su PLATO - Aggiudicazione e Stipula.

WP	Ditta/Ente Responsabile WP	Baseline (B) / Opzioni (O)	Voce del PSS-A3	Importo (€)	Eventuale ricarico (€)	eventuale Utile (€)	TOTALE IMPORTO DA SOTTOPORRE A RC/CC (€)
				<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D=A+B+C</i>
11-1B12	SILO	B	External Major Products	13.000,00	0,00	0,00	13.000,00
11-1B14	HST	B	Miscellaneous	11.000,00	0,00	0,00	11.000,00
11-1B14	HST	B	Material Costs	6.400,00	0,00	0,00	6.400,00
TOTALE				30.400,00	0,00	0,00	30.400,00

- il RUP ha inviato la lettera di richiesta di accettazione del prezzo al Contraente con prot. 1688 del 01/03/2021;
- il RTI Contraente ha risposto accettando il prezzo così congruito con lettera trasmessa via PEC e acquisita agli atti con prot. ASI n. 2098 del 11/03/2021;

CONSIDERATO dunque che, da quanto si evince da detta relazione, è necessario procedere all'aggiudicazione della procedura negoziata e alla contestuale stipula del contratto avente a oggetto le attività industriali di Fase D1 per TOU (Telescope Optical Unit) su PLATO, per un importo complessivo di € 11.445.540,33 (non imponibile IVA) di cui € 30.400,00 (non imponibile IVA) a rimborso costi e una durata delle attività di 24 mesi, aventi ad oggetto:

1. attività di supporto (Project Office) - nel periodo di riferimento andrà supportata la Critical Milestone;
2. acquisto di 40 kit di *blank* lenti L1, L2, L3, L4, L5, L6 e finestre (LLI per completare i 26 FM e i 2 FS) da acquistare all'inizio del 2021;
3. lavorazione col processo costruttivo sviluppato nella fase C2 delle lenti L2-L6 FM-like - con l'obiettivo minimo di produrre i set di lenti per 2 QM e 2 FM;
4. lavorazione col processo costruttivo sviluppato nella fase C2 della lente L1 e della finestra, procurement delle attrezzature necessarie (interferometro dedicato) - costruzione di almeno 4 lenti L1 e altrettante finestre (2 QM e 2 FM);
5. applicazione dei coating appropriati su ciascuna tipologia di Lente per tutte le lenti FM prodotte;
6. costruzione di due *baffle* per QM, qualifiche dei baffle;
7. sistema di tracciabilità per la customizzazione dei Kit di montaggio e implementazione dell'analisi ottica nel flusso di integrazione;
8. progetto delle attrezzature di test per i modelli FM (delta rispetto EM);
9. sviluppo / *procurement* di tutte le attrezzature di integrazione e test per i modelli FM (tra cui annoverare una seconda macchina centratrice, due forni per bake out, cappe, armadi per storage in azoto), integrazione e validazione delle attrezzature di test per i modelli FM (incluso SW di automazione);
10. AIT dei 2 Modelli TOU QM e di 2 Modelli FM (1 Fast TOU e 1 Normal TOU);

PRESO ATTO che il RUP:

- attesta l'esito positivo delle verifiche del possesso dei requisiti, di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016, che riguardano le certificazioni previste per tutti i componenti del RTI e dei subappaltatori per la stipula dei contratti pubblici;
- relativamente alle certificazioni antimafia, evidenzia che:
 - per MediaLario, Gestione SILO e HST è pervenuta l'informazione antimafia liberatoria.

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2021

Pagina : 4 di 4

Oggetto: Attività industriali di Fase D1 per TOU (Telescope Optical Unit) su PLATO - Aggiudicazione e Stipula.

- per Leonardo la richiesta è stata inviata in data 18/03/2021 (prot. Prefettura n. 104139), per THALES Italia inviata in data 18/03/2021 (prot. Prefettura n. 104116). Essendo comunque decorsi trenta giorni dalla richiesta e poiché 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 in quanto il mancato avvio delle attività in tempi brevi avrebbe come conseguenza lo slittamento della pianificazione delle attività di responsabilità dell'Italia - che creerebbe un inevitabile un ritardo nella schedula della missione PLATO - è necessario procedere alla stipula del contratto di cui in oggetto, sotto condizione risolutiva;

TENUTO CONTO che, come si evince dalla suddetta relazione, tali attività rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi esclusi dall'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158, comma 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 all'ESA ed alla comunità scientifica e industriale;

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto non sono assoggettate ad IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1. di approvare l'aggiudicazione e la stipula, sotto clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art. 92, comma 3 del D. Lgs. n. 159/2011, del Contratto ASI- RTI costituito dalla mandataria Leonardo S.p.A. e dalle mandanti Thales Alenia Space S.p.A. e Medialario S.r.l. avente ad oggetto le "Attività industriali di Fase D1 per TOU (Telescope Optical Unit) su PLATO" per un importo a carico ASI pari a € 11.445.540,33 (non imponibile IVA), e per una durata di 24 mesi;
2. di impegnare un importo di € 11.445.540,33 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca -Industria non imponibile 8 bis" CRA 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E RICERCA" ObFu 25.ESS.032 "PLATO" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023, secondo la seguente ripartizione:
 - € 5.445.540,33 su esercizio finanziario 2021;
 - € 5.850.000,00 su esercizio finanziario 2022;
 - € 150.000,00 su esercizio finanziario 2023;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone