

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	2020	Pagina: 1 di 5
Oggetto: Aggiudicazione della procedura di gara e stipula del contratto tra ASI e ALTEC S.p.A., ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, relativo all'affidamento delle attività per la "Progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid" (CIG n. 796253079E).		

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;
- 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;
- il preventivo finanziario decisionale 2020 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2020 ed il bilancio triennale 2020-2022;
- 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;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 67 del 24 marzo 2020 avente ad oggetto: "Conferimento dell'incarico di Direttore generale reggente, dal 1° aprile 2020 sino alla nomina del nuovo Direttore generale e comunque non oltre il 30 settembre 2020, al dott. Fabrizio Tosone, Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	2020	Pagina: 2 di 5
Oggetto: Aggiudicazione della procedura di gara e stipula del contratto tra ASI e ALTEC S.p.A., ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, relativo all'affidamento delle attività per la "Progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid" (CIG n. 796253079E).		

VISTO il decreto del Commissario Straordinario n. 3 del 24/01/2019 che ha approvato, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa "Affidamento industriale per la progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid", per un importo massimo presunto a carico ASI pari a € 2.500.000,00 (non imponibile IVA 8 bis) e una durata di 24 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 110/2019 del 06/03/2019, che ha approvato l'avvio di una indagine di mercato per l'individuazione degli operatori economici in possesso della necessaria capacità tecnico-economica da invitare ad una eventuale successiva procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando per l'affidamento industriale per la progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid, per un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 2.500.000,00 (non imponibile IVA) e una durata di 24 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 551/2019 del 30/09/2019, che ha autorizzato l'invio delle richieste di offerta alle ditte ALTEC S.p.A., EXPRIVIA e TELESPAZIO S.p.A., per la prosecuzione della selezione relativa alla procedura negoziata indetta ai sensi dell'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento dell'attività industriale per la "Progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid", per un importo massimo presunto di € 2.500.000,00 (IVA esclusa) e una durata di 24 mesi;

VISTA la relazione prot. CI-EOS-2020-055 del 26/03/2020, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "EOS - Esplorazione Osservazione dell'Universo", che illustra quanto segue:

- il RUP ha inviato la RdO relativa alle attività per la progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid tramite piattaforma telematica in data 30/09/2019, con scadenza per la presentazione delle offerte fissata al 30/10/2019. A tale data sono risultate pervenute due offerte, inviate rispettivamente da ALTEC S.p.A. e dal costituendo RTI formato da Telespazio S.p.A. (mandataria) e Serco Italia S.p.A. (mandante);
- in data 13/11/2019 si è tenuta la seduta pubblica per la verifica della conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto dalla RdO. La verifica ha dato esito positivo per quanto riguarda la ditta ALTEC S.p.A., mentre richiedeva un approfondimento per quanto riguarda la presentazione della garanzia da parte del costituendo RTI, come risulta dal verbale prot. ASI n. R.0000315 del 13/11/2019;
- in data 18/11/2019 ALTEC S.p.A. ha segnalato al RUP l'inammissibilità della partecipazione in raggruppamento verticale del RTI costituendo. A seguito di tale segnalazione il RUP, in data 20/11/2019, ha chiesto un parere all'Ufficio Legale dell'ASI, il quale in data 2/12/2019 ha prodotto la CI-UAL-2019-218 dove, dopo ampia dissertazione, ha concluso che "RTI di tipo verticale non possano essere ammessi a partecipare alla procedura in oggetto, stante il carattere unitario e omogeneo delle prestazioni oggetto dell'appalto e la conseguente mancata individuazione di prestazioni principali e prestazioni secondarie";

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	2020	Pagina: 3 di 5
Oggetto: Aggiudicazione della procedura di gara e stipula del contratto tra ASI e ALTEC S.p.A., ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, relativo all'affidamento delle attività per la "Progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid" (CIG n. 796253079E).		

- il decreto direttoriale n. 785 del 24/12/2019, a seguito dell'esito della verifica della documentazione amministrativa, degli approfondimenti e dei pareri ricevuti, ha dunque escluso il costituendo RTI e ammesso la ditta ALTEC S.p.A. alla successiva fase di apertura delle offerte; In data 05/02/2020, Telespazio S.p.A. ha presentato ricorso al TAR del Lazio contro il decreto di esclusione, che ha rigettato il ricorso con sentenza n. 2752 del 03/03/2020;
- il decreto direttoriale n. 57 del 03/02/2020 ha nominato la Commissione Giudicatrice che, riunita in data 20/02/2020, in seduta pubblica ha provveduto all'apertura, sulla piattaforma digitale, del plico contenente l'Offerta tecnica di ALTEC S.p.A. e ha verificato la presenza dei documenti richiesti (verbale prot. n. CI-UPQ-2020-003 del 20/02/2020);
- successivamente la Commissione Giudicatrice, riunita in seduta riservata per effettuare la valutazione dell'offerta tecnica pervenuta, ha ammesso la proposta di ALTEC S.p.A. alla successiva fase di valutazione dell'offerta economica, avendo superato il limite minimo previsto di 40/70 (verbale prot. n. CI-UPQ-2020-004 del 20/02/2020 trasmesso con lettera prot. ASI n.2420 del 06/03/2020);
- in data 12/03/2020 la Commissione Giudicatrice, riunita in seduta pubblica, ha provveduto ad aprire, sulla piattaforma digitale, il plico contenente l'Offerta Economica di ALTEC S.p.A., constatandone la conformità a quanto prescritto della RdO. Nella stessa riunione la Commissione ha comunicato l'accettazione dell'offerta e, essendo l'unica, la sua valutazione a congruità, come previsto dalla RdO (verbale prot. n. CI-UPQ-2020-006 del 12/03/2020 trasmesso con lettera prot. ASI n.2660 del 12/03/2020);
- la Commissione Giudicatrice, a conclusione dei propri lavori (relazione prot. n DC-UPQ-2020-006 del 20/03/2020 trasmessa con lettera prot. ASI n.2942 del 25/03/2020), ha ritenuto congrui una durata di 24 mesi e un importo totale a carico ASI di € 1.688.050,00 (non imponibile IVA), quest'ultimo così suddiviso:

Ente/ Ditta/ Università	baseline		opzioni		TOTALE ASI CONGRUO
	PFF	RC/CC	PFF	RC/CC	
	A	B	C	D	E = A+B+C+D
ALTEC SpA	1.688.050,00	0,00	0,00	0,00	1.688.050,00
TOTALE	1.688.050,00	0,00	0,00	0,00	1.688.050,00

- il RUP ha inviato ad ALTEC S.p.A., con nota prot. ASI n. 2949 del 25/03/2020, la richiesta di accettazione prezzo, alla quale la ditta ha risposto positivamente con nota prot. ASI n. 2957 del 25/03/2020;
- il contratto prevede il seguente piano dei lavori e dei pagamenti:

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	2020	Pagina: 4 di 5
Oggetto: Aggiudicazione della procedura di gara e stipula del contratto tra ASI e ALTEC S.p.A., ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, relativo all'affidamento delle attività per la "Progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid" (CIG n. 796253079E).		

Riunione	Pianificazione	Rata (€)
KO	T0	--
RA1	entro T0 + 6 mesi	500.000,00
RA2	entro T0 + 12 mesi	719.245,00
RA3	entro T0 + 18 mesi	300.000,00
RF	entro T0 + 24 mesi	168.805,00
TOTALE		1.688.050,00

- le attività da svolgere sono le seguenti:
 - produrre l'architettura finale del SDC-IT, sulla base dei requisiti e del disegno preliminare definito da INAF, definendo le risorse di calcolo necessarie per la piattaforma di produzione (cioè tutte le infrastrutture hardware e software necessarie all'esecuzione dell'intera fase operativa della missione Euclid) e definendo l'infrastruttura di test necessaria per l'esecuzione delle fasi di verifica e validazione tecniche delle modifiche apportate ai software;
 - collaborare all'attività di validazione delle *processing function* NIR, SIR e MER al fine di garantire la qualità del software;
 - sviluppare e validare la pipeline di Livello 1 (LE1 *Processing Function*) per lo strumento NISP;
 - partecipare alla attività del *System Team* (ST) di Euclid;

CONSIDERATO, inoltre, che:

- le attività oggetto del presente affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73300000-5 "*Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*";
- le attività del presente provvedimento sono riferite ad un appalto di servizi escluso dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 poiché non ricorre il caso di cui al comma 1 lett. a), "*i cui risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, affinché li usi nell'esercizio della sua attività*". Infatti, i risultati delle attività vengono resi disponibili tramite pubblicazioni scientifiche alla comunità industriale e scientifica secondo la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti da ASI;
- tale iniziativa rispetta inoltre i principi di cui all'art. 4 del D. Lgs. 50/16, vale a dire i principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;
- il Contraente ha presentato, con nota prot. ASI n. 3306 del 08/04/2020, la garanzia fideiussoria n. 1627920 emessa in data 07/04/2020 da Elba Assicurazioni S.p.A. per un importo pari a € 84.403,00;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	2020	Pagina: 5 di 5
Oggetto: Aggiudicazione della procedura di gara e stipula del contratto tra ASI e ALTEC S.p.A., ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti, relativo all'affidamento delle attività per la "Progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid" (CIG n. 796253079E).		

- essendo state completate con esito positivo le attività di verifica dei requisiti, si dichiara che il Contraente ALTEC S.p.A. possiede i requisiti necessari per procedere alla relativa stipula a meno della certificazione antimafia, in assenza della quale si è prevista nel Contratto la clausola risolutiva espressa, come da normativa vigente. Infatti, relativamente alle verifiche antimafia attivate in data 30/03/2020 (prot. Prefettura n. 0054447), l'affidamento è urgente ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, in quanto il protrarsi della procedura di gara ha reso impellente l'inizio delle attività che, per essere compatibili con la programmazione ESA a livello di missione, devono avviarsi al più presto;

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. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento 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 sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- 1) di approvare l'aggiudicazione e la stipula in via d'urgenza e sotto clausola risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 92, c. 3 del D. Lgs. 159/2011, del contratto tra ASI e ALTEC S.p.A. relativo alla "Progettazione del Science Data Center italiano della missione Euclid", per un importo a carico ASI pari a € 1.688.050,00 (non imponibile IVA) e una durata delle attività pari a 24 mesi;
- 2) di impegnare un importo a carico ASI pari a € 1.688.050,00 (non imponibile IVA), a carico del capitolo n. 2.02.01.05.001.06 "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis", CRAM DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", OBFU 25.PRE.010. "Supporto al team scientifico di CHEOPS per la fase E", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e del bilancio triennale 2020-2022, così ripartito:
 - € 500.000,00 sull'esercizio finanziario 2020;
 - € 1.019.245,00 sull'esercizio finanziario 2021;
 - € 168.805,00 sull'esercizio finanziario 2022.

L'onere del contratto è da considerarsi rilevante ai fini patrimoniali. Il cespite da realizzare è lo sviluppo e validazione di s/w di analisi dei dati.

Si segnala che il presente provvedimento trova finanziamento attraverso la Premialità indistinta.

Fabrizio Tosone