asi.AOO_ASI_2.DECRETI_DGN.R.0000190.27-03-2020

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data : Pagina: 1 di 6
Oggetto: Aggiudicazione della procedura di gara e stipula del contratto tra ASI e OHB Italia S.p.A., ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti, relativo all'affidamento delle attività per il "Trasferimento di competenze per la fase A della missione LISA", CIG 787753290C.	

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 Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 19 dell'11 febbraio 2020 di Ratifica del Decreto del Presidente n. 2/2020 del 30 gennaio 2020 avente ad oggetto: "Decreto di urgenza ai sensi dell'art. 6, comma 2, lett. c) dello Statuto dell'ASI concernente il differimento del termine di conclusione della procedura comparativa finalizzata alla nomina del Direttore generale dell'ASI. Modifica della deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 115/2019 del 12 novembre 2019";
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 20 dell'11 febbraio 2020 avente ad oggetto "Determinazioni relative all'incarico di Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana", con la

quale è stato confermato l'incarico di Direttore generale reggente dell'Agenzia Spaziale Italiana al dottor Santo Darko Grillo fino al 30 settembre 2020;

VISTA la delibera del CDA ASI n. 118 dell'11/06/2018, la quale dispone:

- l'approvazione dell'iniziativa congiunta ASI-INFN per il Progetto Premiale 2015 "FIGARO (*Fostering Italian Leadership In The Field Of Gravitational Wave Astrophysics*)";
- che gli oneri connessi alle attività di responsabilità dell'ASI saranno interamente coperti dalle quote dei progetti premiali assegnate con Decreto Ministeriale MIUR n. 462 del 4 agosto 2016 all'INFN per l'anno 2015 e trasferite all'ASI, che ne trasferirà una quota alle altre parti coinvolte nella fase A della missione LISA, ad attività che si rendono necessarie nei prossimi mesi riguardanti il trasferimento delle competenze scientifiche e tecnologiche acquisite durante la realizzazione e le operazioni di LISA *Pathfinder* al progetto LISA;

VISTO il decreto del Direttore Generale ASI n. 7 del 09/01/2019 che dispone:

- di autorizzare 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 delle attività di "Trasferimento di competenze per la fase A della missione LISA", per un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 300.000,00 (non imponibile IVA) e una durata di 12 mesi;
- di pubblicare un Avviso di indagine di mercato propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dagli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti) per l'affidamento delle attività di "Trasferimento di competenze per la fase A della missione LISA" per un onere massimo presunto a carico ASI di € 300.000,00 (non imponibile IVA) per una durata massima presunta di 12 mesi; la pubblicazione avverrà sul sito Internet dell'Agenzia per la durata di 30 giorni;
- di prevedere l'onere massimo di € 300.000,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca – Industria non imponibile 8 bis", CRAM DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", OBFU 25.PRE.004 "FIGARO" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e del bilancio triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:
- € 270.000,00 su esercizio finanziario 2019;
- € 30.000,00 su esercizio finanziario 2020;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 364 del 24/06/2019, che dispone:

- l'invio delle richieste di offerta alle ditte Thales Alenia Space Italia S.p.A. e OHB Italia 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 delle attività relative al "Trasferimento di competenze per

la fase A della missione LISA", per un importo massimo presunto di € 300.000,00 (IVA esclusa) e una durata di 12 mesi;

- di prevedere l'onere massimo di € 300.000,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca – Industria non imponibile 8 bis", CRAM DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", OBFU 25.PRE.004 "FIGARO" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e del bilancio triennale 2019-2021, secondo la seguente ripartizione:
  - € 270.000,00 su esercizio finanziario 2019;
  - € 30.000,00 su esercizio finanziario 2020;

VISTA la relazione prot. CI-EOS-2020-045 del 03/03/2020, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità "EOS - Esplorazione Osservazione dell'Universo", che illustra quanto segue:

- il campo delle onde gravitazionali è stato scelto da ESA nel 2013 come tema della terza *Large Missione* (L3) del suo programma scientifico "*Cosmic Vision 2015- 2025*". Dopo il successo del precursore *LISA Pathfinder* (LISA-PF), le cui misure hanno dimostrato, oltre ogni ottimistica previsione, che è possibile ottenere nello spazio un moto inerziale puro (la caduta libera), sono partite le attività di definizione della nuova missione. ESA ha emesso la *Call of Proposal* nell'autunno del 2016 e un consorzio di istituti europei guidati da un PI tedesco ha risposto proponendo il concetto di LISA (*Laser Interferometer Space Antenna*) che prevede la realizzazione di una costellazione di satelliti con masse in caduta libera distanti milioni di chilometri. Il concetto di missione è stato selezionato e il LISA *Consortium* ha iniziato a lavorare allo studio di fase A condotto da ESA. Per progettare la nuova missione è necessario innanzitutto consolidare i risultati di LISA-PF, partendo da una profonda conoscenza dei suoi sistemi; contemporaneamente, in sinergia con la definizione degli obiettivi scientifici, è necessario rafforzare il concetto di missione e definire i requisiti;
- visto il fondamentale contributo dato dall'Italia a LISA-PF, il ruolo della comunità scientifica e industriale nazionale all'interno del LISA *Consortium* è cruciale. Il Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento è membro del consorzio e sta fornendo il suo contributo alla definizione dell'architettura complessiva di LISA, alle attività del *System Engineering Office* di ESA e alla progettazione del sensore inerziale per la missione, il *Gravitational Reference Sensor* (GRS), basato su quello di LISA-PF, che è stato progettato e realizzato in Italia. Nell'ambito di questa attività, è necessario il contributo dell'industria per lo sviluppo di modelli e relative analisi e la redazione di documentazione tecnica richiesta dal consorzio e da ESA;

CONSIDERATO, inoltre, che:

DECRETO N. /2020	Data : Pagina: 4 di 6
Oggetto: Aggiudicazione della procedura di gara e stipula del contratto tra ASI e OHB Italia S.p.A., ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti, relativo all'affidamento delle attività per il "Trasferimento di competenze per la fase A della missione LISA", CIG 787753290C.	

- le richieste d'offerta sono state inviate tramite piattaforma telematica in data 01/07/2019, con scadenza il 30/07/2019. A tale data è risultata pervenuta solo l'offerta di OHB Italia S.p.A.;
- in data 10/9/2019 si è tenuta la seduta pubblica per la verifica della conformità della documentazione amministrativa, secondo quanto richiesto dalla RdO. Come riportato nel verbale di tale seduta (prot. ASI n. 229 del 19/09/2019), tutta la documentazione è risultata consona alla richiesta;
- il decreto direttoriale n. 764 del 19/12/2019 ha nominato la Commissione Giudicatrice;
- il decreto direttoriale n. 776 del 20/12/2019 ha approvato l'esito della verifica della documentazione, ammettendo OHB Italia S.p.A. alla successiva fase di apertura dell'offerta. In data 17/01/2020 la Commissione Giudicatrice si è riunita in seduta pubblica per l'apertura, sulla piattaforma digitale, del plico contenente l'offerta tecnica di OHB Italia S.p.A. e ha verificato la presenza dei documenti richiesti (verbale prot. n. CI-USP-2020-002 trasmesso con lettera prot. ASI n. 676 del 27/01/2020);
- in data 27/01/2020 la Commissione giudicatrice si è riunita in seduta riservata per effettuare la valutazione dell'offerta tecnica pervenuta dall'unico offerente OHB Italia S.p.A. La proposta è stata ammessa alla successiva fase di valutazione dell'offerta economica avendo superato il limite minimo previsto di 40/80 (verbale prot. n. CI-USP-2020-004 del 27/01/2020 trasmesso con lettera prot. ASI n. 868 del 31/01/2020);
- in data 18 febbraio 2020 la Commissione Giudicatrice si è riunita in seduta pubblica per l'apertura, sulla piattaforma digitale, del plico contenente l'offerta economica di OHB Italia S.p.A. e ha constatato la conformità dell'offerta a quanto indicato nella RdO. Nella stessa riunione la Commissione ha comunicato che l'offerta era accettata e che sarebbe stata sottoposta a congruità, come previsto dalla RdO (verbale prot. n. CI-USP-2020-005 del 18/02/2020 trasmesso con lettera prot. ASI n. 1667 del 19/02/2020);
- la Commissione Giudicatrice, che ha anche svolto la congruità, a conclusione dei propri lavori (relazione prot. n DC-USP-2020-001 del 28/02/2020 trasmessa con lettera prot. ASI n. 2089 del 03/03/2020), ha ritenuto congrui una durata di 7 mesi e un importo totale a carico ASI di € 290.748,00 (non imponibile IVA), quest'ultimo così suddiviso:

DECRETO N. /2020	Data : Pagina: 5 di 6
Oggetto: Aggiudicazione della procedura di gara e stipula del contratto tra ASI e OHB Italia S.p.A., ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e 4 del D. Lgs. 50/16 Codice dei Contratti, relativo all'affidamento delle attività per il "Trasferimento di competenze per la fase A della missione LISA", CIG 787753290C.	

Ente/ Ditta/ Università	*baseline*		*opzioni*		TOTALE ASI CONGRUO
	PFF	*RC/CC*	*PFF*	*RC/CC*	
	A	B	C	D	E = A+B+C+D
OHB Italia SpA	261.546,00	0,00	0,00	0,00	**261.546,00**
TAS-I S.p.A.	29.202,00	0,00	0,00	0,00	**29.202,00**
TOTALE	**290.748,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**290.748,00**

- il RUP, con lettera prot. 2166 del 04/03/2020, ha inviato ad OHB Italia S.p.A. la richiesta di accettazione prezzo. Nella stessa lettera ASI ha anche richiesto la riduzione della durata delle attività da 12 a 7 mesi, precisando che le attività dovranno essere svolte nella loro interezza ma in un periodo di tempo minore, cioè entro la fine della fase A della missione LISA prevista per dicembre 2020;
- OHB S.p.A. ha accettato l'importo e la durata delle attività contrattuali, posti a congruità con nota prot. ASI n. 2389 del 05/03/2020;

CONSIDERATO che le attività tecniche e programmatiche, le quali dovranno essere realizzate dal Contraente OHB Italia S.p.A. e dal suo subcontraente TAS-I S.p.A., sono le seguenti:
- studio delle modifiche necessarie alle specifiche e al disegno del GRS di LPF per adattarlo alla configurazione e ai requisiti di LISA;
- gestione delle interfacce con gli altri sottosistemi del *payload*;
- analisi delle specifiche di bilanciamento gravitazionale per LISA e delle strategie di bilanciamento per le diverse configurazioni per LISA studiate in fase A;
- valutazione dei requisiti di vuoto del GRS e strategie per il controllo della pressione residua, redazione della documentazione di programma richiesta dal LISA *Consortium* e ESA relativa alle suddette attività;

TENUTO CONTO che OHB Italia S.p.A., affidatario della suddetta fase, si dovrà impegnare su richiesta di ASI a garantire il proseguimento delle attività anche per le fasi successive B/C/D/E, in accordo ai risultati delle fasi precedenti;

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;
- essendo state completate con esito positivo le attività di verifica dei requisiti, si dichiara che il Contraente OHB Italia 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 04/03/2020 (prot. Prefettura n. 0052297), 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 e concludersi entro dicembre 2020, quando è prevista la fine della fase A della missione LISA;

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 OHB-Italia S.p.A. relativo al "Trasferimento di competenze per la fase A della missione LISA", per un importo a carico ASI pari a € 290.748,00 (non imponibile IVA) e una durata delle attività pari a 7 mesi;

2) di impegnare un importo a carico ASI pari a € 290.748,00 (non imponibile IVA), a carico del capitolo n. 1.03.02.11.009.06, "Prestazioni tecnico-scientifiche ai fini di ricerca – Industria non imponibile 8 bis", CRAM DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo", OBFU 25.PRE.004 "FIGARO", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e del bilancio triennale 2020-2022, sull'esercizio finanziario 2020.

Santo Darko Grillo

GRILLO SANTO DARKO
27.03.2020
10:49:28 UTC