REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 782 /2017	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000782** - 19/12/2017 - **Pagina: 1 di 5** REGISTRAZIONE
Oggetto: Procedura per l'affidamento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50 del 18/4/2016, delle attività relative al progetto "Sistema di rientro da orbita bassa: IPERDRONE.0". Aggiudicazione e stipula. CIG 683465688C.	

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213 recante Riordino degli enti di ricerca;
- 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";
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione entrato in vigore il 27 novembre 2012;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità entrato in vigore il 16 aprile 2012;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 13 gennaio 2017;
- il Piano Triennale di Attività 2017-2019 deliberato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 14 febbraio 2017 con deliberazione n. 22/2017, approvato dal Ministero vigilante con nota acquisita in atti da ASI con prot. n. 7509 del 1 agosto 2017;
- il preventivo finanziario decisionale 2017, con allegato il preventivo finanziario gestionale 2017 ed il bilancio triennale 2017-2019;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 42/2015 del 28 aprile 2015 di nomina della Dott.ssa Anna Sirica a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana;

VISTA la relazione prot. n. CI-LTP-2017-63 del 13/10/2017, rev. B del 15/11/2017, sottoscritta dal responsabile del procedimento, che illustra le finalità del presente provvedimento e dalla quale si evince che:

- con delibera n. 44/2016 del 21/03/2016, preso atto della natura e del contesto dell'iniziativa, il Consiglio di Amministrazione dell'ASI, verificata la coerenza dell'iniziativa con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, ha approvato il progetto "Sistema di rientro da orbita bassa: IPERDRONE.0", che prevede un importo massimo presunto pari a € 2.700.000,00 (non imponibile IVA), una durata di riferimento di 18 mesi e ha come oggetto:
  1) la missione denominata "missione IPERDRONE.0", che prevede la realizzazione del velivolo, il rilascio in prossimità della ISS, le operazioni con coinvolgimento della ISS, *de-commissioning e disposal* secondo le norme internazionali di mitigazione dei *debris* spaziali;
  2) lo studio di fattibilità della missione successiva, che prevede il rientro da LEO a Terra e il recupero del velivolo (Missione IPERDRONE.1);
  3) l'avvio di sviluppi tecnologici abilitanti per l'implementazione della capacità di rientro a terra;
- l'attività rientra tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73100000-3 "Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale";
- i risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili ai fini di consentire l'utilizzazione dei risultati della sperimentazione per successivi

A.A.

futuri sviluppi di piccoli sistemi di trasporto, manovrabili e con capacità di rientro controllato, da utilizzare per future missioni spaziali;

- le attività sopra descritte sono da considerarsi pertanto escluse dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016, secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1 dello stesso D. Lgs., in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a), ma nel rispetto dei principi di cui all'articolo 4 del D. Lgs. 50/2016;
- con proprio decreto n. 223 del 18/05/2016, al fine di garantire una adeguata trasparenza e pubblicità, è stata autorizzata la pubblicazione sul sito dell'Agenzia, avvenuta in data 30/05/2016, di un avviso di indagine di mercato per l'affidamento del progetto "Sistema di rientro da orbita bassa: IPERDRONE.0" per un importo massimo di € 2.700.000,00 e una durata massima di 18 mesi;
- con decreto del Direttore Generale n. 370 del 26/07/2016 è stata poi nominata la Commissione di valutazione, con il compito di esaminare la manifestazione di interesse pervenuta;
- con lettera di trasmissione prot. ASI n. 8205 del 15/09/2016 la Commissione ha trasmesso al responsabile del procedimento i verbali delle riunioni n. 1 del 08/09/2016 e n. 2 del 12/09/2016, durante le quali ha svolto i propri lavori; da tali verbali, si evince che i mittenti dei due plichi pervenuti sono:
  - plico n. 1 (prot. ASI n. 5524 del 04/07/2016): RTI CIRA s.c.p.a. (mandataria), Tyvak International e S.r.l. e Kayser Italia S.r.l. (mandanti);
  - plico n. 2 (prot. ASI n. 5556 del 05/07/2016): RTI Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. e Argotech S.r.l. e ALTEC S.p.A. (mandanti);
- entrambe le sopra menzionate proposte sono state ammesse alla fase successiva;
- con proprio decreto n. 720 del 23/12/2016 è stato disposto l'invio delle richieste di offerta, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, a:
  - RTI CIRA s.c.p.a. (mandataria), Tyvak International e S.r.l. e Kayser Italia S.r.l. (mandanti), prot. ASI n. 193 del 12/01/2017;
  - RTI Thales Alenia Space Italia S.p.A. (mandataria), Telespazio S.p.A. e Argotech S.r.l. e ALTEC S.p.A (mandanti), prot. ASI n. 194 del 12/01/2017;
- il termine ultimo di presentazione dell'offerta era previsto per le ore 12 del 16/02/2017, poi posticipato al 03/03/2017 con nota prot. ASI n. 1090 e 1092 del 06/02/2017;
- sono pervenute in ASI le offerte presentate da:
  - costituendo RTI composto da CIRA s.c.p.a., Tyvak International S.r.l., Kayser Italia S.r.l., prot. ASI n. 2173 del 3/03/2017;
  - costituendo RTI composto da Alenia Space S.p.A. (TASI); AL TEC S.p.A., ARGOTEC S.r.l., TELESPAZIO S.p.A. (TPZ), prot. ASI n. 2198 del 3/03/2017;
- con proprio decreto n. 153 del 13/3/2017 è stata nominata la Commissione per la Valutazione delle sopra menzionate offerte, la quale ha proposto (vedi verbali n. 1 del 27/03/2017, n. 2

A.A.

DECRETO N.782 /2017	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000782** - 19/12/2017 - **Pagina: 3 di 5** REGISTRAZIONE
Oggetto: Procedura per l'affidamento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50 del 18/4/2016, delle attività relative al progetto "Sistema di rientro da orbita bassa: IPERDRONE.0". Aggiudicazione e stipula. CIG 683465688C.	

del03/04/2017, n. 3 del 07/04/2017 trasmessi con prot. ASI 3572 del 07/04/2017, n. 4 del 12/04/2017 prot. ASI 0003758 del 12/04/17 e n. 5 del 19/04/2017 prot. ASI 3998 del 19/04/2017):

- l'esclusione del RTI composto da Alenia Space S.p.A. (TASI); ALTEC S.p.A., ARGOTEC S.r.l., TELESPAZIO S.p.A. (TPZ), in quanto:
  - nel corso dell'esame dell'offerta tecnica è stata riscontrata la presenza di un allegato (Allegato B) che riporta la quotazione di dettaglio delle attività di una Società menzionata fra i subappaltatori, sia per la baseline di progetto sia la parte opzionale (sono inseriti i PSS di tutti i pacchi di lavoro);
  - nel modulo DGUE contenuto nella Busta "A", tali attività sono quantificate in termini percentuali del totale dell'offerta, permettendo plausibilmente di risalire all'importo totale offerto dalla RTI proponente;
  - pertanto, come da verbali 2 e 3, l'Offerta Tecnica (contenuto busta "B") non è ritenuta idonea, in quanto non ottempera all'Art. 9 pag. 19 della richiesta di offerta, che dispone che *"i costi della offerta non dovranno in alcun modo comparire nella documentazione contenuta nella Busta B, pena esclusione dell'offerta medesima"*;
  - l'esclusione è stata comunicata al RTI con comunicazione del responsabile del procedimento prot. ASI n. 3655 del 14/04/2017;
- la proposta di aggiudicazione al Costituendo RTI, composto da CIRA s.c.p.a., Tyvak International S.r.l., Kayser Italia S.p.A. a seguito alla valutazione dell'offerta, che ha avuto come esito un punteggio pari a 81/100;

- essendo in presenza di un'unica offerta, la Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione di congruità della stessa, i cui esiti sono riportati nella relazione DC-UTI-2017-039, prot. ASI n. 7204 del 25/07/2017;
- con lettera prot. ASI n. 7524 del 01/08/2017, il responsabile del procedimento ha richiesto a CIRA s.c.p.a. la richiesta di accettazione del prezzo ritenuto congruo dalla Commissione, pari a € 2.481.605,00 (IVA esclusa), di cui € 1.826.315,00 a prezzo fermo e fisso e € 655.290,00 a rimborso costi per una durata di 18 mesi, così suddiviso:

Ente/ Ditta/ Università	*baseline*		TOTALE ASI
	PFF	*RC/CC*	
CIRA	419.625,00	14.790,00	**434.415,00**
Tyvak International	1.053.769,00	640.500,00	**1.694.269,00**
Kayser Italia	352.921,00	0,00	**352.921,00**
TOTALE	**1.826.315,00**	**655.290,00**	**2.481.605,00**

A.A.

- con lettera prot. ASI n. 0008269 del 11/09/2017 CIRA s.c.p.a. ha comunicato la propria accettazione di tale prezzo;
- l'importo da considerare ai fini patrimoniali per il programma è di € 1.081.605,00, che costituisce la somma congruita per l'approvvigionamento dell'hardware destinato al lancio;

VISTA la comunicazione da parte del responsabile del procedimento, inserita nell'ambito della relazione sopra citata, nella quale lo stesso prende atto della documentazione relativa alla procedura e dei verbali della commissione di valutazione, che attesta la regolarità formale di detti atti ed invita alla prosecuzione del necessario iter amministrativo;

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;

VISTA la proposta di contratto e del relativo allegato tecnico gestionale;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1) di aggiudicare la procedura per l'affidamento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50 del 18/4/2016, delle attività relative al progetto "Sistema di rientro da orbita bassa: IPERDRONE.0" al RTI, con mandataria CIRA s.c.p.a. e mandanti Tyvak International S.r.l., Kayser Italia S.p.A.;

2) di stipulare, al termine delle necessarie e consuete attività di verifica del possesso dei requisiti delle società componenti il RTI autodichiarati in sede di partecipazione alla procedura, il relativo contratto tra ASI e RTI per una durata di 18 mesi e un importo a carico ASI pari a € 2.481.605,00 (non imponibile IVA), di cui € 1.826.315,00 a prezzo fermo e fisso e € 655.290,00 a rimborso costi, così suddiviso:

Ditta	Baseline		TOTALE ASI
	PFF	RC/CC	
CIRA	419.625,00	14.790,00	**434.415,00**
Tyvak International	1.053.769,00	640.500,00	**1.694.269,00**
Kayser Italia	352.921,00	0,00	**352.921,00**

A.A.

DECRETO N.782/2017	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000782** - 19/12/2017 - **Pagina: 5 di 5** REGISTRAZIONE
Oggetto: Procedura per l'affidamento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50 del 18/4/2016, delle attività relative al progetto "Sistema di rientro da orbita bassa: IPERDRONE.0". Aggiudicazione e stipula. CIG 683465688C.	

TOTALE	**1.826.315,00**	**655.290,00**	**2.481.605,00**

3) di imputare l'onere complessivo di € 2.481.605,00 (non imponibile IVA), a carico del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2017 e triennale 2017-2019, ripartito come segue:

CRAM	CAPITOLO	OBFU	2018	2019	Totale
DGN.06.LTP.	1.03.02.11.009.06.	27.LAF.009.02	-	500.000,00	500.000,00
DGN.06.LTP.	1.03.02.11.009.,06	27.NUI.002.01	900.000,00	-	900.000,00
DGN.06.LTP.	2.02.01.05.001.06	27.NUI.002.01	1.081.605,00	-	1.081.605,00
TOTALE			**1.981.605,00**	**500.000,00**	**2.481.605,00**

dove:
DGN.06.LTP 'LANCIATORI TRASPORTO SPAZIALE E PROGRAMMA PRORA'
1.03.02.11.009.06. identifica i fondi destinati a 'Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis'
2.02.01.05.001.06 identifica i fondi destinati ad 'Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis
27.LAF.009.02 identifica i fondi appartenenti alla voce 'DIMOSTRATORI DI RIENTRO - QUOTA PREMIALI
27.NUI.002.01 identifica i fondi appartenenti alla voce 'NUOVE INIZIATIVE LANCIATORI E TRASPORTO SPAZIALE - QUOTA FOE

L'importo da considerare ai fini patrimoniali per il programma è di € 1.081.605,00, che costituisce la somma congruita per l'approvvigionamento dell'hardware destinato al lancio.

[redacted]

[redacted]

A.A.