

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 1 di 5
Oggetto: approvazione dell'indizione di un avviso di indagine di mercato, propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016, Codice dei Contratti, relativo all'affidamento dei "Servizi di supporto alle attività di Utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS 3)", in attuazione della deliberazione del CdA n. 75 del 15/04/2020.	

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,

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 2 di 5
<p>Oggetto: approvazione dell'indizione di un avviso di indagine di mercato, propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016, Codice dei Contratti, relativo all'affidamento dei "Servizi di supporto alle attività di Utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS 3)", in attuazione della deliberazione del CdA n. 75 del 15/04/2020.</p>	

Dirigente tecnologo di ruolo dell'Agenzia Spaziale Italiana";

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione ASI n. 75 del 15/04/2020, di approvazione dell'iniziativa relativa ai "Servizi di supporto alle attività di Utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS 3)", che prevede un importo massimo presunto a carico dell'ASI pari a € 2.600.000,00 e una durata massima di 39 mesi, da realizzarsi mediante l'indizione di una gara di servizi industriali previa pubblicazione di avviso di indagine di mercato;

VISTA la relazione prot. CI-VUM-2020-51 del 12/05/2020, sottoscritta dal Responsabile dell'Unità Volo Umano e Microgravità, con la quale si propone di approvare 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 dei "Servizi di supporto alle attività di Utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS 3)", per un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 2.600.000,00 (non imponibile IVA) e una durata massima di 39 mesi;

CONSIDERATO che con la suddetta relazione CI-VUM-2020-51 si rappresenta quanto segue:

- l'ASI ha stipulato con NASA, il 9 ottobre 1997, il "Memorandum of Understanding for the design, development, operation and utilisation of three Mini Pressurised Logistics Modules (MPLM) for the International Space Station (ISS)" (MoU), sulla base del quale ha fornito tre moduli pressurizzati Multi Purpose Logistics Module (MPLM), destinati alla logistica della Stazione Spaziale Internazionale (ISS); il MoU è entrato in vigore a seguito dello scambio di Note diplomatiche tra il Governo Italiano e il Governo degli Stati Uniti in data rispettivamente 18 aprile 2001 e 11 gennaio 2005;
- in cambio della fornitura dei moduli MPLM, NASA assicura ad ASI l'accesso all'utilizzazione della ISS per una quota parte delle proprie allocazioni;
- l'ASI, in forza del sopra citato MoU, ha acquisito dalla NASA il diritto ad utilizzare lo 0.85% delle risorse NASA della ISS (equivalente allo 0.6% delle risorse del segmento USOS). L'ASI promuove pertanto le opportunità nazionali di utilizzo della ISS derivanti dal MoU, mediante il Piano nazionale di utilizzazione ISS periodicamente aggiornato e concordato con NASA, e la selezione di progetti scientifici e tecnologici attraverso Bandi o in Joint Venture contrattuali;
- inoltre, l'ASI ha stipulato con ESA l'accordo di cooperazione per lo sviluppo e le operazioni di tre esperimenti nell'ambito della missione *Beyond*, grazie al quale ASI utilizza parte delle risorse ESA destinate alle coppie di incrementi 59/60 e 61/62. Accordi simili potranno sempre essere stipulati da ASI con ESA anche in assenza di astronauti italiani a bordo;
- al fine dell'implementazione degli esperimenti selezionati nei piani di utilizzo della ISS e della loro realizzazione in orbita, ASI necessita di servizi di supporto ingegneristico e logistico, cui sia assicurata la necessaria continuità. A tal fine, in data 18 maggio 2018 è stato stipulato tra ASI e il

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 3 di 5
<p>Oggetto: approvazione dell'indizione di un avviso di indagine di mercato, propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016, Codice dei Contratti, relativo all'affidamento dei "Servizi di supporto alle attività di Utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS 3)", in attuazione della deliberazione del CdA n. 75 del 15/04/2020.</p>	

Raggruppamento temporaneo di Imprese (RTI) composto da Argotec S.r.l. (mandataria) e Telespazio S.p.A. (mandante) il Contratto n. 2018-3-I.0 per i "Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS 2)", che prevede un importo massimo di € 2.012.549,00 (non imponibile IVA) e una durata di 39 mesi. La data di avvio delle attività è stata il 25 maggio 2018 (data del KOM), con scadenza prevista entro il 25 agosto 2021;

- le attività previste si dividono in Attività base e Attività di supporto a un massimo di 14 Nuovi esperimenti; successivamente sono sopraggiunte ulteriori esigenze di supporto per gli esperimenti LIDAL ed ELITE S2, con specificità non previste dal Contratto, pertanto è stato avviato l'iter per una modifica contrattuale. L'AA1 è stato firmato da ASI il 17 ottobre 2019 e controfirmato da RTI il 23 ottobre 2019. Con l'AA1 si prevede anche il supporto a un massimo di 10 pacchi di lavoro, contro i 14 del Contratto base;
- si rende ora necessario implementare i piani di utilizzazione che saranno discussi con NASA ed ESA a valle della selezione dei nuovi esperimenti, selezionati mediante il nuovo bando VUS-3 di prossima pubblicazione, nell'arco di tempo compreso tra il 25 agosto 2021, data immediatamente successiva al termine del contratto in essere, e il 24 novembre 2024, con particolare riferimento alle attività di preparazione ed esecuzione di un massimo di 14 nuovi esperimenti che si svolgeranno sulla ISS in attuazione del piano pluriennale ASI di utilizzazione della ISS, che sarà concordato con NASA nell'ambito del MoU ASI-NASA e aggiornato annualmente nel corso di bilaterali dedicati e con ESA nell'ambito di possibili futuri accordi analoghi a quello stipulato per la missione *Beyond*;

CONSIDERATO che nella sopra citata relazione si specifica che le principali attività da svolgere sono le seguenti:

Nuovi esperimenti:

- a. Supporto allo sviluppo, integrazione e operazioni *pre*, in e *post* volo (missione) di un massimo di 14 nuovi esperimenti, per ognuno dei quali andranno condotte le seguenti attività:
 1. Supporto allo sviluppo e alla realizzazione degli esperimenti;
 2. Supporto all'integrazione ingegneristica e di missione e alla certificazione dell'*hardware* sperimentale;
 3. Gestione del processo di *Safety*;
 4. Supporto alle operazioni di terra (comprese attività a terra *pre* e *post flight*) e a bordo;
 5. Supporto Logistico.

Attività Base:

- b. Supporto alle operazioni e al mantenimento degli esperimenti in orbita ovvero:
 - supporto alle eventuali operazioni, e/o mantenimento in orbita fino ad eventuale nuovo uso e/o rientro a terra e eventuale spedizione in Italia di *payload* già a bordo della ISS (come *In-Situ*) e selezionati da ASI in corso d'opera. Sono da escludersi i *payload* LIDAL, NUTRISS e *Acoustic Diagnostics*;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 4 di 5
<p>Oggetto: approvazione dell'indizione di un avviso di indagine di mercato, propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016, Codice dei Contratti, relativo all'affidamento dei "Servizi di supporto alle attività di Utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS 3)", in attuazione della deliberazione del CdA n. 75 del 15/04/2020.</p>	

- supporto ad AMS (se ancora operativo).
- c. Supporto all'attività di divulgazione scientifica e di disseminazione dei risultati
 - Definizione e mantenimento di un piano di divulgazione e promozione delle attività di utilizzazione ASI;
 - Supporto ad ASI alla preparazione di articoli scientifici e divulgativi;
 - Supporto alla partecipazione/presentazione dei risultati dell'Utilizzazione ASI presso convegni, seminari, *workshop*;
 - Mantenimento/aggiornamento dell'archivio ASI on-line IREST/ISPARC/ISD (sia interfaccia *web*, che *database SQL*) contenente tracciamento dell'uso delle risorse di bordo assegnate ad ASI (IREST), descrizione degli esperimenti e elenco delle pubblicazioni (ISPARC) e elenco dei dati collezionati durante le sperimentazioni (ISD).
- d. Supporto alla funzione ASI di Utilizzazione della ISS
 - Revisione delle modifiche ingegneristiche alla documentazione NASA che interessano attività sugli esperimenti, su ISS e attività di utilizzazione (come ad es. CR, CE, CD, PPD, DEV, RFW, MD distribuite dal CM NASA e gestite tramite i *tool online* della NASA e tramite *email*);
 - Supporto al mantenimento del conteggio delle risorse utilizzate da ASI e supporto alla revisione del *Technical Understanding* ASI-NASA aggiornato periodicamente;
 - Report periodico sull'uso delle risorse ASI e statistiche associate;
 - Supporto alla revisione degli *input* al PSF (es *report* periodici per coppie di incrementi, dati di utilizzazione aggregati, supporto a revisione presentazioni, etc);
 - Supporto alla revisione dei dati ASI discussi con MRPWG e IHRCWG;

CONSIDERATO che tutte le attività da svolgere rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV 73000000-2 "Servizi di ricerca e sviluppo, nonché servizi di consulenza affini" e sono da considerarsi esclusi dall'applicazione del D. Lgs. 50/2016, secondo le previsioni di cui all'art. 158, in quanto non ricorre il caso di cui al comma 1, lettera a), che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività". Infatti, i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica; la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti dall'ASI;

TENUTO CONTO che le attività 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 e 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;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2020	Data :
	Pagina: 5 di 5
Oggetto: approvazione dell'indizione di un avviso di indagine di mercato, propedeutico all'avvio di una procedura negoziata ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016, Codice dei Contratti, relativo all'affidamento dei "Servizi di supporto alle attività di Utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS 3)", in attuazione della deliberazione del CdA n. 75 del 15/04/2020.	

VISTO il testo dell'avviso di indagine di mercato predisposto dai competenti Uffici;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare 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 dei "Servizi di supporto alle attività di Utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale (UTISS 3)", per un importo massimo presunto a carico ASI pari ad € 2.600.000,00 (non imponibile IVA) e una durata massima di 39 mesi;
2. di prevedere un importo di € 2.600.000,00 (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", CRAM: DGN.06.VUM. "Volo Umano e Microgravità", Ob.Fu.: 32.FOE.008. "UTISS" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2020 e del bilancio triennale 2020-2022, come sotto riportato:
 - € 333.333,00 sull'esercizio finanziario 2021;
 - € 2.266.667,00 sull'esercizio finanziario 2022;
3. di autorizzare la pubblicazione dell'Avviso sul sito istituzionale dell'ASI nonché sulla piattaforma per la gestione telematica delle procedure di gara, in applicazione dei principi di cui all'articolo 4 dello stesso D. Lgs. 50/2016, per una durata di 15 giorni;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone