REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 547/2016	Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000547** - 27/10/2016 - **Pagina: 1 di 4** REGISTRAZIONE
Oggetto: Determina a contrarre - Atto Aggiuntivo n. 1 al contratto n. I/022/11/0 tra ASI e Dipartimento di Fisica di Sapienza - Università di Roma per le attività relative a "Large Scale Polarization Explorer (LSPE)". Approvazione dell'invio di richiesta di offerta.	

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213 recante Riordino degli enti di ricerca;
- 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 1° maggio 2012;
- il Piano Triennale di Attività 2015-2017 deliberato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 14 novembre 2014 con deliberazione n. 103/2014, e la relativa riformulazione secondo le richieste del Ministero vigilante, deliberata dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 28 luglio 2015 con deliberazione n. 127/2015, approvati dal Ministero vigilante con nota acquisita in atti da ASI con prot. n. 11368 del 2 dicembre 2015;
- il Piano Triennale di Attività 2016-2018 deliberato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 22 dicembre 2015 con deliberazione n. 213/2015, come aggiornato, per adeguamento alle previsioni normative, con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 65/2016 del 23 maggio 2016, in corso di approvazione da parte del Ministero vigilante;
- il preventivo finanziario decisionale 2016, con allegato il preventivo finanziario gestionale 2016 ed il bilancio triennale 2016-2018;

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 delibera n. 136/2016 del 25 luglio 2016, che dispone:
1. di approvare, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa che prevede la variazione e l'estensione di 12 mesi delle attività di realizzazione dell' esperimento" Large Scale Polarization Explorer (LSPE)";
2. di prevedere un importo massimo presunto di € 450.000,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.03 "Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis", CRAM DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo" OB.FU. 25.COS.015 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2016 e bilancio triennale 2016-2018, secondo la seguente ripartizione:
   - € 200.000,00a carico dell'esercizio finanziario 2016;
   - € 150.000,00a carico dell'esercizio finanziario 2017;
   - € 100.000,00a carico dell'esercizio finanziario 2018;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 547 /2016	Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000547** - 27/10/2016 - **Pagina: 2 di 4** REGISTRAZIONE
Oggetto: Determina a contrarre - Atto Aggiuntivo n. 1 al contratto n. I/022/11/0 tra ASI e Dipartimento di Fisica di Sapienza - Università di Roma per le attività relative a "Large Scale Polarization Explorer (LSPE)". Approvazione dell'invio di richiesta di offerta.	

VISTA la relazione prot. n. CI-EOS-2016-118 del 05/09/2016, rev. B del 23/09/2016, sottoscritta in data 27/09/2016 dal responsabile del procedimento, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che :

- "Large Scale Polarization Explorer (LSPE)" è un programma italiano che ha come obiettivo lo studio della polarizzazione del fondo cosmico a microonde a grandi scale con altissima precisione e prevedeva inizialmente il volo notturno circumpolare su pallone stratosferico di due strumenti (STRIP e SWIPE), dedicati rispettivamente all'osservazione delle basse e alte frequenze dello spettro delle microonde;
- a seguito delle difficoltà incontrate da ASI nell'organizzare le campagne di volo, il programma ha subito dei ritardi e, recentemente, ASI ha deciso di operare lo strumento STRIP a terra e di far volare solo lo strumento SWIPE;
- le variazioni alle attività devono prevedere:
  a) progetto e realizzazione delle modifiche allo strumento STRIP, necessarie per installare e operare lo strumento a terra in un sito idoneo;
  b) progetto e realizzazione di una diversa navicella per il volo notturno dalle isole Svalbard, adatta a ospitare il solo strumento SWIPE;
  c) nuova pianificazione delle attività di realizzazione degli strumenti, compatibile con Y operatività di STRIP dall' inizio del 2018 e il lancio di SWIPE a dicembre 2018;

PRESO ATTO che:

- il contratto originario n. I/022/11/0, sottoscritto fra ASI e Università di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Fisica in data 11/04/2011, prevedeva le attività di progettazione, realizzazione, integrazione e supporto di LSPE da parte del Dipartimento di Fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma, in collaborazione con altri enti di ricerca, per un importo pari a € 3.422.793,00 (non imponibile IVA) a carico di ASI e un cofinanziamento degli enti partecipanti di € 2.515.093,00 per una durata di 36 mesi a partire dal Kick-Off, tenutosi il 29 aprile 2011;
- in data 14 marzo 2014 è stata sottoscritta la proroga n. 1 (1/022/11/0/P1) di 22 mesi, non onerosa, motivata dal fatto che la campagna di volo deve svolgersi nel periodo invernale e che ASI aveva incontrato difficoltà nell'organizzare la campagna nell'inverno 2014-2015. La nuova scadenza era quindi prevista per il 29 febbraio 2016, compatibile con un volo nell'inverno 2015-2016;
- a seguito del perdurare delle difficoltà di ASI nell' organizzazione della campagna, ASI ha chiesto al team di LSPE di analizzare la possibilità di far volare solo lo strumento SWIPE e operare lo strumento STRIP a terra. In questo modo il payload del pallone stratosferico sarebbe stato più leggero e compatibile per un lancio in collaborazione con il CNES;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N.547/2016	Data : asi - Agenzia Spaziale Italiana AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000547** - 27/10/2016 - **Pagina: 3 di 4**REGISTRAZIONE
Oggetto: Determina a contrarre - Atto Aggiuntivo n. 1 al contratto n. I/022/11/0 tra ASI e Dipartimento di Fisica di Sapienza - Università di Roma per le attività relative a "Large Scale Polarization Explorer (LSPE)". Approvazione dell'invio di richiesta di offerta.	

- in data 26 febbraio 2016 è stata sottoscritta la proroga n. 2 (1/022/11/0.2_2016) di quattro mesi, non onerosa, fino al 28/6/2016 nelle more della definizione di un atto aggiuntivo da redigere a valle della definizione della strategia di lancio;
- il CNES, solo in data 30/05/2016, ha dato una risposta negativa alle richieste di ASI circa la possibilità di una collaborazione per lanciare SWIPE. A seguito di tale risposta, è stato deciso che STRIP sarà comunque operato da terra mentre SWIPE volerà dalle Isole Svalbard a dicembre 2018 con una campagna organizzata da ASI;
- in data 28/06/2016 è stata sottoscritta la proroga n. 3 di massimo sei mesi, non onerosa, nelle more della preparazione dell' atto aggiuntivo per la formalizzazione della variazione delle attività;
- con delibera n. 157/2016 del 22/09/2016 il CdA ASI ha approvato la rettifica della durata dell'estensione delle attività di cui all'oggetto, erroneamente indicata pari a 12 mesi invece che 24 nella propria delibera n. 136/2016 del 25 luglio 2016;

CONSIDERATO che sussistono le condizioni per l'applicazione dell'art. 57 comma 5 lettera a), di cui al D. Lgs. 163/2006 (Vecchio Codice Appalti) e ss.mm.ii., che prevede che le stazioni appaltanti possono aggiudicare contratti pubblici mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara:

a) per i lavori o i servizi complementari, non compresi nel progetto iniziale né nel contratto iniziale, che, a seguito di una circostanza imprevista, sono divenuti necessari all'esecuzione dell'opera o del servizio oggetto del progetto o del contratto iniziale, purché aggiudicati all'operatore economico che presta tale servizio o esegue tale opera, nel rispetto delle seguenti condizioni:

a.1) tali lavori o servizi complementari non possono essere separati, sotto il profilo tecnico o economico, dal contratto iniziale, senza recare gravi inconvenienti alla stazione appaltante, ovvero pur essendo separabili dall'esecuzione del contratto iniziale, sono strettamente necessari al suo perfezionamento;

a.2) il valore complessivo stimato dei contratti aggiudicati per lavori o servizi complementari non supera il cinquanta per cento dell'importo del contratto iniziale;

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini I.V.A. 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);

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N.547 /2016	Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000547** - 27/10/2016 - **Pagina: 4 di 4**REGISTRAZIONE
Oggetto: Determina a contrarre - Atto Aggiuntivo n. 1 al contratto n. I/022/11/0 tra ASI e Dipartimento di Fisica di Sapienza - Università di Roma per le attività relative a "Large Scale Polarization Explorer (LSPE)". Approvazione dell'invio di richiesta di offerta.	

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di € 450.000,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.03"Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis", CRAM DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo" OB.FU. 25.COS.015 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2016 e triennale 2016-2018;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare, ai sensi dell'art. 57 comma 5 lettera a), di cui al D. Lgs. 163/2006 (Vecchio Codice Appalti) e ss.mm.ii., l'invio della Richiesta di Offerta al Dipartimento di Fisica di Sapienza - Università di Roma per le variazioni alle attività che riguardano la realizzazione dei due strumenti previste nel contratto n. I/022/11/0 tra ASI e Dipartimento di Fisica di Sapienza - Università di Roma con oggetto "Large Scale Polarization Explorer (LSPE)", per un importo massimo presunto a carico ASI di € 450.000,00 (non imponibile IVA) e una durata di 24 mesi;
2. di prevedere un importo massimo presunto di € 450.000,00 (non imponibile IVA) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.03 "Attrezzature scientifiche - Enti non imponibile 8 bis", CRAM DGN.06.EOS "Esplorazione ed Osservazione dell'Universo" OB.FU. 25.COS.015 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2016 e bilancio triennale 2016-2018, secondo la seguente ripartizione:
    - € 200.000,00 a carico dell' esercizio finanziario 2016;
    - € 150.000,00 a carico dell' esercizio finanziario 2017;
    - € 100.000,00 a carico dell' esercizio finanziario 2018.

[redacted]

[redacted]