REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. 276 /2017	Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000276** - 05/05/2017 - **Pagina: 1 di 5** REGISTRAZIONE
Oggetto : Approvazione dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al Contratto n. 2015-050-R.0, "Esercizio operativo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera-Attività di geodesia per il periodo 1/1/2016-30/6/2017" relativo alle operazioni del telescopio SPADE e del MLRO per attività di Space Surveillance and Tracking (SST) coperte da GA n. 203/G/GRO/COPE/15/7987 - progetto 1SST2015	

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 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, approvato dal Ministero vigilante con nota acquisita in atti da ASI con prot. n. 9680 del 2 novembre 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2017-2019 deliberato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 14 febbraio 2017 con deliberazione n. 22/2017, in corso di approvazione da parte del Ministero vigilante;
- 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;

VISTI:

- la delibera 222/2016 del 19.12.2016, con la quale si è approvata, verificata la coerenza con gli atti di indirizzo e programmazione dell'Agenzia, l'iniziativa relativa alle Operazioni del telescopio SPADE (SPAce Debris) e del sistema MLRO (Matera Laser Ranging Observatory), localizzati al CGS di Matera, per attività di Space Surveillance and Tracking (SST), per una durata di 7 mesi e un importo pari ad euro 153.300,00 (non assoggettato ad IVA ai sensi art. 72 del DPR 633/1972 c.1 lett.c);
- il decreto n. 78 del 17/2/2017 con il quale il direttore generale ha approvato l'invio della richiesta di offerta per l'esecuzione delle attività relative all'utilizzo del telescopio SPADE (SPAceDebris) e del MLRO(Matera Laser Ranging Observatory), localizzati al CGS di Matera,

per attività di Space Surveillance and Tracking (SST), alla società e-GEOS s.p.a. , affidataria del contratto n. 2015-050-R.0, "Esercizio operativo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera-Attività di geodesia per il periodo 1/1/2016-30/6/2017", per un importo massimo presunto pari ad euro 150.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/1972 c.l lett.c) e una durata delle attività stimata in 4 mesi, ma in ogni caso non superiore a quella determinata dalla data di scadenza del citato contratto.

- La lettera Prot. n. 0001646 del 20/02/2017 con cui l'ASI ha inviato la richiesta di offerta, per un importo massimo presunto a PFF pari a € 90.000,00 e indicando che sarà previsto un importo a RC per acquisto di materiali o parti di ricambio per il ripristino della operatività di SPADE e MLRO in caso di guasti pari a € 60.000.
- Il documento CMM-PRO-17-019 del 27/2/2017 con il quale la società e-GEOS ha inviato la sua proposta per l'effettuazione delle attività richieste, articolate su due pacchi di lavoro WP2700 e WP3280, da aggiungere a quelli già previsti a contratto.
- Il documento prot. N. DC-CGS-2017-013 del 24/3/2017 con il quale la commissione di congruità incaricata ha valutato congruo un prezzo Fermo e Fisso di € 89.416,00 per 4 mesi di attività, corrispondente al prezzo mensile di Euro 22.354,00.
- La lettera prot. 3333 del 31/3/2017 con la quale la società e-Geos ha accettato la valutazione di Congruità (trasmessa con lettera prot. 3310 del 30/3/2017 dal RUP).

VISTA la Relazione prot. CI-CGS-2017-039 del 02.05.2017 presentata dall'Unità CGS - Centro di Geodesia Spaziale - CGS di Matera che propone, in base a quanto sopra riportato, la stipula dell'atto aggiuntivo n. 1 al contratto n. 2015-050-R.0, per lo svolgimento delle operazioni di SST dal CGS di Matera.

In particolare si descrive che:

a) le attività operative relative al progetto 1SST2015, che prevedono l'utilizzo del telescopio SPADE (SPAceDebris) e del MLRO(Matera Laser Ranging Observatory) localizzati al CGS di Matera, sono coperte dal Grant Agreement n. 203/G/GRO/COPE/15/7987 assegnato dalla Commissione Europea al consorzio di SST, di cui ASI fa parte;
b) il Grant Agreement SST prevede il rimborso dell'intera quota a PFF, mentre per l'acquisto di beni durevoli (RC) viene rimborsata dalla CE la quota di ammortamento del bene, nel caso specifico il 14% annuo per spese riguardanti il segmento di terra (spese per parti di ricambio per SPADE e MLRO); la quota di spesa restante (determinata, tenuto conto del periodo di ammortamento di 2,5 mesi, vista la scadenza del 30/6/2017, in Euro 58.615,00), potrà essere

coperta dal rimborso, da parte CE, del costo del personale ASI a Tempo Indeterminato assegnato al progetto, stimato in € 130.434,00;

c) L'importo dell'atto aggiuntivo, è pari a € 115.885,00 (non imponibile IVA), ed è così determinato:
   - PFF : € 55.885,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72 c.1 lett. c) DPR 633/72), calcolato su una durata stimata di 2,5 mesi, tenuto conto della scadenza del 30/6/2017;
   - tetto massimo a RC : € 60.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72 c.1 lett. c) del DPR 633/1972 per la quota di costo che graverà sul contributo comunitario e ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, 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) per la quota di costo restante).

d) Riguardo alle modalità di pagamento si precisa quanto segue:

- il PFF è a quota fissa mensile di Euro 22.354,00 e sarà corrisposto in misura proporzionale all'effettiva durata delle attività, sulla base della data di stipula dell'Atto Aggiuntivo;
- il prezzo a RC sarà corrisposto sulla base della documentazione di spesa relativa ad acquisto di materiali o parti di ricambio per il ripristino della operatività di SPADE e MLRO in caso di guasti;
- Il Grant Agreement n. 203/G/GRO/COPE/15/7987 prevede che tutte le attività abbiano termine entro il 30 giugno 2017 e che entro tale data siano emesse tutte le fatture che dovranno essere presentate alla Commissione quale rendiconto delle spese sostenute. E' necessario pertanto prevedere i tempi per la fatturazione completa, da parte del contraente, della quota dovuta per le attività oggetto di questo atto aggiuntivo, entro la data del 30/6/2017, inserendo una specifica milestone contrattuale dedicata alle attività oggetto dell'atto aggiuntivo.

CONSIDERATO che per effetto dell'Atto aggiuntivo l'importo del contratto ASI N. 2015-050-R.0 per l' "Esercizio Operativo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera" - Attività di geodesia per il periodo 1/1/2016-30/6/2017" che era pari a € **5.101.515,76** (+IVA), di cui:

a) € **4.591.364,18** (+ IVA) quale quota a prezzo fermo e fisso.
b) € **510.151,58** (+ IVA) quale tetto massimo di spesa, soggetto a rimborso costi,

si modifica e diventa per il PFF pari ad **euro 4.647.249,18** (+ IVA ove applicabile) e per il prezzo a RC pari ad **euro 570.151,58** (+ IVA ove applicabile) per un totale di **euro 5.217.400,76** (+ IVA ove applicabile, tenendo conto che l'importo dell'Atto aggiuntivo è non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72 c.1 lett. c) DPR 633/72, e dell'art. 8 bis , lettera e) del D.P.R. 26/10/1972 n. 633).

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N.276 /2017	Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000276** - 05/05/2017 - **Pagina: 4 di 5**REGISTRAZIONE
Oggetto : Approvazione dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al Contratto n. 2015-050-R.0, "Esercizio operativo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera-Attività di geodesia per il periodo 1/1/2016-30/6/2017" relativo alle operazioni del telescopio SPADE e del MLRO per attività di Space Surveillance and Tracking (SST) coperte da GA n. 203/G/GRO/COPE/15/7987 - progetto 1SST2015	

TENUTO CONTO che l'onere finanziario complessivo pari ad € 115.885,00 (non imponibile IVA) è coperto dall'entrata accertata con il decreto del DG 195/2016, versata dalla Commissione Europea ;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di € 115.885,00 Euro ripartita in:

- € 55.855,00 a carico del capitolo 1.03.02.11.009.05 "Prestazioni tecnico scientifiche ai fini di ricerca industria senza IVA"- C.R.A.: DGN.06.UTN Telecomunicazioni e Navigazione Obiettivo Funzione: 23.PUE.003 "Fondo Progetto 1SST2015 (referente Claudio Portelli)" (non imponibile IVA ai sensi art. 72 del DPR 633/1972 c.1 lett.c);
- € 60.000,00 a carico del capitolo 2.02.01.05.001.08. "Altre attrezzature scientifiche" CRAM DGN.06.UTN "TELECOMUNICAZIONI E NAVIGAZIONE, OB.FU 23.PUE.003 "Fondo Progetto 1SST (referente Claudio Portelli)" (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72 c.1 lett. c) DPR 633/72 per la quota di costo che graverà sul contributo comunitario e ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, 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 otto) per la parte restante);

sull'esercizio finanziario 2017;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al contratto n. 2015-050-R.0 **"Esercizio operativo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera-Attività di geodesia per il periodo 1/1/2016-30/6/2017"** relativo alle operazioni del telescopio SPADE e del MLRO per attività di Space Surveillance and Tracking (SST) coperte da GA n. 203/G/GRO/COPE/15/7987 - progetto 1SST2015, che prevede un importo totale pari ad euro 115.885,00 e una durata delle attività da concludersi entro il 30.6.2017, data di scadenza del contratto principale. L'importo è così determinato:
   - PFF : € 55.885,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72 c.1 lett. c) DPR 633/72), calcolato su una durata stimata di 2,5 mesi, tenuto conto della scadenza del 30/6/2017, tenuto conto che sarà corrisposto in misura proporzionale all'effettiva durata delle attività, sulla base di una quota fissa mensile di Euro 22.354,00;

DECRETO N.276 /2017	Data : *asi - Agenzia Spaziale Italiana* AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana DECRETI_DGN Prot. n. **0000276** - 05/05/2017 - **Pagina: 5 di 5**REGISTRAZIONE
Oggetto : Approvazione dell'Atto Aggiuntivo n. 1 al Contratto n. 2015-050-R.0, "Esercizio operativo del Centro di Geodesia Spaziale di Matera-Attività di geodesia per il periodo 1/1/2016-30/6/2017" relativo alle operazioni del telescopio SPADE e del MLRO per attività di Space Surveillance and Tracking (SST) coperte da GA n. 203/G/GRO/COPE/15/7987 - progetto 1SST2015	

- tetto massimo a RC : € 60.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 72 c.1 lett. c) DPR 633/72 per la quota di costo che graverà sul contributo comunitario e ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e) del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, 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 otto), per la parte restante);

2. di impegnare l' onere di Euro 55.885,00 a carico del capitolo 1.03.02.11.009.05 "Prestazioni tecnico scientifiche ai fini di ricerca industria senza IVA"- C.R.A.: DGN.06.UTN Telecomunicazioni e Navigazione Obiettivo Funzione: 23.PUE.003 "Fondo Progetto 1SST2015 (referente Claudio Portelli)" sull'esercizio finanziario 2017, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2017 e triennale 2017-2019;

3. di impegnare l' onere di Euro 60.000,00 a carico del capitolo 2.02.01.05.001.08. "Altre attrezzature scientifiche" CRAM DGN.06.UTN "TELECOMUNICAZIONI E NAVIGAZIONE, OB.FU 23.PUE.003 "Fondo Progetto 1SST (referente Claudio Portelli)" sull'esercizio finanziario 2017, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2017 e triennale 2017-2019;

4. di mandare ai competenti uffici dell'Agenzia perché si provveda ai conseguenti atti.

[redacted]

[redacted]

[redacted]