Agenzia Spaziale Italiana

**Oggetto:** Servizio per il pagamento della fase statunitense del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" - "Photoacoustic spectroscopy sensor for trace gas detection and method for trace gas detection" – CIG B21EFD91F4 - Istruttoria n. 127/2024

## IL RESPONSABILE DELEGATO

**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;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- 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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

**Oggetto:** Servizio per il pagamento della fase statunitense del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" - "Photoacoustic spectroscopy sensor for trace gas detection and method for trace gas detection" – CIG B21EFD91F4 - Istruttoria n. 127/2024

- il D. Lgs. n. 36/2023 recante "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.*";

**VISTO** il Decreto del Direttore Generale n. 1117 del 20 novembre 2023 concernente il conferimento di delega al Dott. Orazio De Angelis alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui al D.Lgs. n. 36/2023, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso la piattaforma CONSIP per l'utilizzazione dei relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico), finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

**VISTA** la nota CI-UTC-2024-0116 del 5/06/2024 a firma del RUP Marco Di Clemente, con la quale si richiede di provvedere per il servizio di pagamento della fase statunitense del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" - "Photoacoustic spectroscopy sensor for trace gas detection and method for trace gas detection", di cui l'Agenzia Spaziale Italiana è co-titolare al 20% assieme al CNR, quale co-titolare del restante 80%";

**TENUTO CONTO** che, come illustrato nella sopracitata nota si evince che:

- con decreto del Direttore Generale pro tempore n. 720 del 12/11/2020, è stata approvata la stipula di un accordo tra l'ASI ed il CNR per il deposito, la gestione, l'utilizzo e lo sfruttamento patrimoniale dell'invenzione dal titolo provvisorio "MEPAS (Mems Enhanced Photoacoustic Spectroscopy)";
- in data 20/01/2021 l'ASI ed il CNR hanno stipulato un apposito accordo (2020-16-HH.0) per disciplinare le modalità di deposito, gestione, utilizzo e sfruttamento patrimoniale del brevetto in questione, disponendo una ripartizione delle quote di titolarità e degli oneri in capo all'ASI e al CNR nella misura rispettivamente del 20% e dell'80%;
- che l'art. 2, comma 1 del suddetto Accordo ASI-CNR riporta: "*La titolarità del Brevetto è suddivisa tra le Parti nelle seguenti quote: 20% ASI, 80% CNR. Le Parti stabiliscono sin da ora che tutte le spese di deposito, ottenimento, mantenimento ed estensione del Brevetto, sono ripartite tra le stesse in misura proporzionale alle rispettive quote di proprietà*."
- con lettera Prot. ASI n. 234 del 12/01/2022, la società Cantaluppi & Partners SRL ha trasmesso all'ASI tutta la documentazione relativa al deposito in Italia del brevetto con domanda di brevetto italiana n. 102021000033143, come si evince dalla Ricevuta di presentazione al Ministero dello Sviluppo Economico;

**Oggetto:** Servizio per il pagamento della fase statunitense del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" - "Photoacoustic spectroscopy sensor for trace gas detection and method for trace gas detection" – CIG B21EFD91F4 - Istruttoria n. 127/2024

**TENUTO CONTO** che, sempre nella sopra richiamata nota a firma del RUP, viene ulteriormente precisato:

- di procedere mediante Trattativa Diretta attraverso la piattaforma del MePA di Consip, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023, nei confronti della società Cantaluppi & Partners SRL per lo svolgimento del servizio per il pagamento della fase statunitense del brevetto in questione;
- che l'affidamento nei confronti della società Cantaluppi & Partners SRL viene richiesto in quanto la medesima società ha di fatto curato le fasi precedenti e che, pertanto, per coerenza di mandato e per assicurare una gestione unica dell'evoluzione brevettuale nel tempo e nelle modalità, dalla genesi iniziale alla prosecuzione del brevetto in oggetto, si ritiene opportuno affidarle il servizio per il pagamento della tassa brevettuale in oggetto;
- che l'importo presunto di spesa, pari al 20% del pro quota a carico dell'Agenzia Spaziale Italiana, è pari ad Euro 1.000,00, oltre IVA al 22%;
- che l'importo presunto di spesa da corrispondere è congruo ed in linea con il mercato di riferimento;

**CONSIDERATO** che, per il processo di acquisizione del servizio richiesto, così come richiesto dal RUP, è stata effettuata in data 17/06/2024 la Trattativa Diretta n. 4444820, utilizzando il Mercato Elettronico della PA – CONSIP, tramite il sito Acquistinretepa.it, con richiesta di offerta alla società Cantaluppi & Partners SRL, secondo quanto indicato nell'allegato capitolato tecnico redatto dal RUP;

**VISTO** che, entro il termine di scadenza fissato per le ore 10:00 del giorno 25/06/2024, è pervenuta l'offerta presentata dalla società Cantaluppi & Partners SRL, per un importo di Euro 1.000,00, oltre IVA al 22%;

**CONSIDERATO** che, in data 25/06/2024, è stato richiesto al RUP di fornire indicazioni per procedere con l'eventuale stipula dell'ordinativo, dopo aver verificato l'offerta ricevuta, nonché il modello DGUE trasmesso, compilato e sottoscritto dalla società Cantaluppi & Partners SRL;

**PRESO ATTO** che, con comunicazione e-mail del RUP, pervenuta in data 25/06/2024, è stato confermato di poter procedere per la stipula dell'ordinativo in questione;

**CONSIDERATO** che, ai sensi del comma 6 dell'art. 49 del D. Lgs. n. 36/2023, è consentito derogare al principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore agli Euro 5.000,00;

Agenzia Spaziale Italiana

**Oggetto:** Servizio per il pagamento della fase statunitense del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" - "Photoacoustic spectroscopy sensor for trace gas detection and method for trace gas detection" – CIG B21EFD91F4 - Istruttoria n. 127/2024

**CONSIDERATO** che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 1.220,00, IVA al 22% compresa, sul capitolo 1.03.02.11.010. "Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti" - CRA 04.01.01 "Direzione Programmi" - Ob-Fu 02.001.001 "Affari finanziari e contabili" dell'esercizio finanziario 2024, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026;

**RITENUTO** di dover provvedere;

**DETERMINA**

1. **l'affidamento,** ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 alla società Cantaluppi & Partners SRL, mediante il Mercato Elettronico della PA – CONSIP, per lo svolgimento del servizio per il pagamento della fase statunitense del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" - "Photoacoustic spectroscopy sensor for trace gas detection and method for trace gas detection";
2. **l'impegno** di Euro 1.220,00, IVA al 22% compresa, da imputare sul capitolo 1.03.02.11.010. "Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti" - CRA 04.01.01 "Direzione Programmi" - Ob-Fu 02.001.001 "Affari finanziari e contabili" dell'esercizio finanziario 2024, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026;
3. **la stipula** dell'ordinativo mediante la Trattativa Diretta n. 4444820 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MePA, nei confronti della società Cantaluppi & Partners SRL, per un importo pari ad Euro 1.220,00, IVA al 22% compresa, per lo svolgimento del servizio per il pagamento della fase statunitense del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" - "Photoacoustic spectroscopy sensor for trace gas detection and method for trace gas detection";
4. l'Ing. Marco Di Clemente quale Responsabile Unico del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis