Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Servizio per il pagamento della terza annualità per il mantenimento del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 del 28.12.2022 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 B5CD99051A - Istruttoria n. 29/2025

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 Triennale di Attività 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 1 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- 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;
- 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.";
- D. Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici";

Oggetto: Servizio per il pagamento della terza annualità per il mantenimento del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 del 28.12.2022 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 B5CD99051A - Istruttoria n. 29/2025

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 625 del 18 luglio 2024 recante la Delega al Dott. Amedeo Pirollo alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sottosoglia, di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023, fino ad importo massimo di € 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinrete.it;

VISTA la Richiesta di Acquisto (RdA) CI-DSI-UCR-2025-0063 del 22/01/2025, a firma del RUP Dott.ssa Immacolata Donnarumma, con la quale si richiede di provvedere della terza annualità per il mantenimento del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 del 28.12.2022 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";

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta nota:

- 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. 543 del 20/1/2022, l'ASI ha affidato alla società CANTALUPPI & PARTNERS l'incarico per il deposito in Italia della domanda di brevetto per invenzione n. 102021000033143 del 30/12/2021;
- come riportato all'art. 3, comma 1 del suddetto accordo ed in ragione delle considerevoli potenzialità applicative del trovato, è stato ritenuto opportuno procedere all'estensione del suddetto brevetto in Europa;
- la procedura proposta dal RUP è l'avvio di una 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;
- 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

Oggetto: Servizio per il pagamento della terza annualità per il mantenimento del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 del 28.12.2022 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 B5CD99051A - Istruttoria n. 29/2025

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 di mantenimento in oggetto;

- l'importo presunto di spesa, pari al 20% della pro quota a carico dell'Agenzia Spaziale è pari ad Euro 250,10, di cui Euro 138,00, quale importo per la tassa di mantenimento dovuta, ed Euro 112,10, oltre IVA al 22%, quale importo dell'onorario dovuto per il servizio da svolgersi. L'importo complessivo da corrispondere è congruo ed in linea con il mercato di riferimento;
- il Responsabile Unico del Progetto dichiara, ai sensi di quanto previsto dall'art. 49, comma 6 del D. Lgs. 36/2023, che la procedura di acquisizione richiesta rientra nelle previsioni dell'articolo sopra richiamato;

TENUTO CONTO che:

- l'U.O. Acquisti, così come indicato nella suddetta nota emessa dall'U.O. DSI, ha proceduto ad avviare in data 18/02/2025, su piattaforma MePA, la Trattativa Diretta n. 5110411, per formalizzare il processo di acquisto attraverso la Piattaforma di approvvigionamento digitale (PAD) di acquistinrete.it, ovvero il MePA di Consip, con richiesta di offerta alla società CANTALUPPI & PARTNERS SRL, secondo quanto indicato nell'allegato capitolato tecnico CI-DSI-UCR-2025-0064 redatto dal RUP;
- alla scadenza del termine di presentazione dell'offerta, fissato per le ore 12:00 del giorno 25/02/2025, la società CANTALUPPI & PARTNERS SRL, ha riscontrato la richiesta, presentando la documentazione amministrativa ed economica;

CONSIDERATO che il RUP, alla luce dell'offerta pervenuta e a conclusione della trattativa diretta esperita, con e-mail del 25/02/2025, comunica al Servizio Acquisti (SAC) di aver preso visione della documentazione relativa a DGUE e tracciabilità, nonché dell'offerta economica presentata dalla società. In riferimento alla compilazione del DGUE, a seguito di un'incongruenza riscontrata su MEPA, il RUP ha attivato il soccorso istruttorio per verificare la conformità delle dichiarazioni fornite. A seguito di tale verifica con la Società sopracitata prot. 3811 del 6/3/2025, la documentazione economica e amministrativa risulta essere regolarmente compilata, conforme a quanto richiesto per la selezione e firmata digitalmente;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento per il servizio di pagamento della terza annualità per il mantenimento del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 del 28.12.2022 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", ai sensi dell'art.

Oggetto: Servizio per il pagamento della terza annualità per il mantenimento del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 del 28.12.2022 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 B5CD99051A - Istruttoria n. 29/2025

50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, alla società CANTALUPPI & PARTNERS SRL, per un importo di Euro 274,76, di cui:
- Euro 138,00 (Tassa di mantenimento III annualità 20%);
- Euro 112,10 (Importo onorario);
- Euro 24,66 (IVA (22%) sull'importo onorario);

RITENUTO di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo per un importo di Euro 274,76, di cui:
- Euro 138,00 (Tassa di mantenimento III annualità 20%);
- Euro 112,10 (Importo onorario);
- Euro 24,66 (IVA (22%) sull'importo onorario);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'affidamento alla società CANTALUPPI & PARTNERS SRL, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per il servizio di pagamento della terza annualità per il mantenimento del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 del 28.12.2022 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", per un importo di Euro 274,76, IVA al 22% inclusa, di cui:
   - Euro 138,00 (Tassa di mantenimento III annualità 20%);
   - Euro 112,10 (Importo onorario);
   - Euro 24,66 (IVA (22%) sull'importo onorario);
2. l'impegno complessivo di Euro 274,76, IVA al 22% inclusa, sul capitolo 1.03.02.11.010. "Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti" - CRA 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE" - Ob-Fu 02.001.001. "Affari finanziari e contabili" dell'esercizio finanziario 2025, sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027;
3. l'emissione dell'ordinativo tramite la piattaforma MePA, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, a favore della società CANTALUPPI & PARTNERS SRL, per il servizio di pagamento della terza annualità per il mantenimento del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 del 28.12.2022 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas

Oggetto: Servizio per il pagamento della terza annualità per il mantenimento del brevetto per invenzione internazionale n. PCT/EP2022/087976 del 28.12.2022 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 B5CD99051A - Istruttoria n. 29/2025

in traccia” - “Photoacoustic spectroscopy sensor for trace gas detection and method for trace gas detection”, per un importo di Euro 274,76, IVA al 22% inclusa;

4. il Responsabile Unico del Progetto è la Dott.ssa Immacolata Donnarumma;

Il Responsabile DELEGATO

Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
10.03.2025 23:03:00
GMT+01:00