Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle convalide unitaria e britannica per il brevetto europeo n. 4457500 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" – Istruttoria n. 277/2025 – CIG B937A007C3

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 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: Acquisizione del servizio di pagamento delle convalide unitaria e britannica per il brevetto europeo n. 4457500 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" – Istruttoria n. 277/2025 – CIG B937A007C3

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;

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 938 del 16/09/2025 "Nomina dell'Ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, per le procedure di acquisto dei servizi di protezione, gestione e valorizzazione dei brevetti ASI" in cui l'Ing. Marco Pizzarelli viene nominato Responsabile Unico del Progetto ai sensi del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, per le procedure di acquisto dei servizi di protezione, gestione e valorizzazione dei brevetti ASI in quanto in possesso dei requisiti previsti dall'articolo 15 del D.lgs. n. 36/2023;

VISTA la nota CI-DSI-UCR-2025-0279 del 09/10/2025, sottoscritta dal RUP Marco Pizzarelli in data 14/10/2025, con la quale si richiede l'acquisizione del servizio di pagamento delle convalide unitaria e britannica per il brevetto europeo n. 4457500 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia", di cui sono co-titolari il CNR all'80% e l'ASI al 20%;

CONSIDERATO che, come illustrato nella sopracitata nota:

- con decreto DG n. 720 del 12/11/2020 è stata approvata la stipula di un accordo tra ASI e 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 ASI e CNR hanno stipulato un apposito accordo (2020-16-HH.0) per disciplinare le modalità di deposito, gestione, utilizzo e sfruttamento patrimoniale del brevetto, disponendo una ripartizione delle quote di titolarità e degli oneri in capo all'ASI e al CNR nella misura del 20% e dell'80% rispettivamente;
- con lettera Prot. ASI n. 543 del 20/01/2022, 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;
- in considerazione 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, l'ASI provvederà al pagamento delle sole quote di competenza dell'Agenzia (20%), sussistendo la necessaria copertura finanziaria";

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle convalide unitaria e britannica per il brevetto europeo n. 4457500 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" – Istruttoria n. 277/2025 – CIG B937A007C3

- 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;
- in data 18/06/2025 la società CANTALUPPI & PARTNERS ha trasmesso ad ASI e CNR i preventivi di spesa relativi alle convalide nazionali del brevetto europeo e, in data 23/06/2025, ASI ha dato il suo benestare a procedere con le sole convalide unitaria e britannica. In data 07/08/2025, la società CANTALUPPI & PARTNERS ha comunicato ad ASI di aver avviato le convalide unitaria e britannica per il brevetto in oggetto. Dunque, ASI intende provvedere al pagamento dei suddetti servizi;
- la procedura proposta dal RUP è la Trattativa Diretta su piattaforma MePA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, nei confronti della società CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l., in quanto la medesima società ha curato le fasi precedenti. 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 affidare alla medesima società anche il pagamento delle convalide unitaria e britannica del brevetto europeo in oggetto;
- l'importo presunto di spesa per lo svolgimento del servizio suddetto, pari alla quota parte del 20% di contitolarità a carico dell'Agenzia Spaziale Italiana per il brevetto in argomento, è di Euro 638,00 oltre IVA al 22% come indicato nella seguente tabella:

Convalide nazionali	**Quota ASI (20%)**
Brevetto Unitario	Euro 480,00
Convalida UK	Euro 158,00
Totale imponibile	Euro 638,00
IVA	Euro 140,36
Totale IVA inclusa	**Euro 778,36**

- il RUP ha dichiarato che il suddetto importo è congruo ed in linea con il mercato di riferimento e che il presente appalto consiste nell'esecuzione di servizi di natura intellettuale, ovvero attività che richiedono un patrimonio di cognizioni specialistiche per la risoluzione di problematiche non standardizzate, o la ideazione di soluzioni progettuali personalizzate; pertanto, non viene fornito il costo della manodopera e relativo CCNL;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle convalide unitaria e britannica per il brevetto europeo n. 4457500 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" – Istruttoria n. 277/2025 – CIG B937A007C3

CONSIDERATO che, per procedere all'acquisizione del servizio in argomento, la Direzione DSI e, nello specifico, l'unità UCR hanno predisposto il capitolato tecnico CI-DSI-UCR-2025-0280;

CONSIDERATO che, per il processo di acquisizione del servizio richiesto, così come richiesto dal RUP, è stata effettuata in data 04/11/2025 la Trattativa Diretta n. 5777777, utilizzando il Mercato Elettronico della PA – CONSIP, tramite il sito acquistinretepa.it, con richiesta di offerta alla società CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l., secondo quanto indicato nell'allegato capitolato tecnico redatto dal RUP;

TENUTO CONTO che, entro il termine di scadenza fissato per le ore 12:00 del giorno 18/11/2025, è pervenuta l'offerta presentata dalla società CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l., per un importo di Euro 638,00 al netto dell'IVA al 22%, ovvero corrispondente di fatto all'importo di spesa presunto dal RUP;

CONSIDERATO che, in data 18/11/2025, 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 eDGUE e quello sulla Tracciabilità dei Flussi Finanziari, compilati e sottoscritti dalla società CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l.;

PRESO ATTO che, con comunicazione e-mail del RUP, pervenuta in data 20/11/2025, è stato confermato di poter procedere per la stipula dell'ordinativo in questione, dopo aver preso visione dell'offerta e delle dichiarazioni inviate dalla società CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l.;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di spesa pari ad Euro 778,36 IVA inclusa al 22% e all'emissione del relativo ordinativo tramite la piattaforma MePA a favore della società CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l., nell'ambito di quanto richiesto dal RUP;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

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 S.r.l., tramite la piattaforma MePA, per l'acquisizione del servizio di pagamento delle convalide unitaria e britannica per il brevetto europeo n. 4457500 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia", per un importo di Euro 778,36 IVA inclusa al 22%;

Oggetto: Acquisizione del servizio di pagamento delle convalide unitaria e britannica per il brevetto europeo n. 4457500 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia" – Istruttoria n. 277/2025 – CIG B937A007C3

2. l'impegno di Euro 778,36 IVA inclusa al 22%, sul capitolo 1.03.02.11.010.*"Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti"*, C.R.Am. 06.01.01 *"DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE"*, Ob.Fu. 02.001.001. *"Affari finanziari e contabili"* del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027, esercizio finanziario 2025;
3. l'emissione dell'ordinativo mediante la Trattativa Diretta n. 5777777 sulla piattaforma MePA, per un importo totale pari ad Euro 778,36 IVA inclusa al 22%, in favore della società CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l., per l'acquisizione del servizio di pagamento delle convalide unitaria e britannica per il brevetto europeo n. 4457500 dal titolo "Sensore basato su spettroscopia fotoacustica per la rivelazione di gas in traccia e metodo per la rivelazione di gas in traccia";
4. l'Ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
25.11.2025 15:22:38 GMT+01:00