Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Fornitura di componenti ottici ed elettroottici per la sostituzione nel modulo M-NIR del Comb sito al CGS-ASI di Matera. - Istruttoria n. 278/2024. – CIG B51F29FCB8

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) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 del 29 gennaio 2024;
- 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.";

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 sotto soglia, 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

Oggetto: Fornitura di componenti ottici ed elettroottici per la sostituzione nel modulo M-NIR del Comb sito al CGS-ASI di Matera. - Istruttoria n. 278/2024. – CIG B51F29FCB8

nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinretepa.it;

VISTA la Richiesta di Acquisto (RdA) n. CI-UTN-2024-194 Rev. del 20/01/2025 con la quale viene richiesta l'acquisizione di componenti ottici ed elettroottici per sostituzione nel modulo M-NIR del Comb sito al CGS-ASI di Matera, illustrandone le relative motivazioni;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta RdA:

- presso il Centro Spaziale di Matera sono in corso numerose attività riguardanti le tecnologie quantistiche. In particolare, presso il laboratorio di Matera è presente un Comb Ultra Low Noise (FC1500/233). Si tratta di un laser modelocked al femtosecondo, allo stato dell'arte, composto da vari moduli che viene utilizzato per numerosi esperimenti di Metrologia, Spettroscopia e Quantum Technologies;
- uno dei moduli del laser, denominato M-NIR, ha mostrato negli ultimi mesi malfunzionamenti, tra cui una consistente diminuzione della potenza di tale modulo dovuti all'esaurimento dei diodi di pompa dell'amplificatore del modulo;
- a causa della naturale usura a cui è soggetto tale sistema è necessario sostituire alcune componenti optomeccaniche (collimatori, attuatori, fibre, filtri, lenti) del modulo di cui sopra oltre ai diodi di pompa già citati, pertanto, è indispensabile procedere all'acquisizione di tali componenti;
- l'unica azienda in grado di effettuare tale operazione in quanto detentrice del know-how è la MENLO System che ha costruito tale oggetto. Il distributore Italiano di MENLO System per questo tipo di fornitura è l'impresa italiana CRISEL Instruments S.r.l.;
- l'impresa CRISEL Instruments S.r.l. ha presentato apposita dichiarazione (prot. ASI n. 15178 del 25/10/2024) con la quale attesta di essere distributore esclusivo per la vendita e la manutenzione dei prodotti della ditta MENLO System sul territorio italiano, e dato che la concorrenza è assente per motivi tecnici, viene richiesto di procedere ad un affidamento a tale impresa ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. B.2) del D. Lgs. 36/2023;

PRESO ATTO che, come evidenziato nella suddetta richiesta, è possibile provvedere all'acquisto del servizio sopra indicato, tramite singolo ordine diretto di acquisto (ODA) sulla piattaforma del MePA, acquisendo il seguente metaprodotto:

- n. 1: *CombOtt* di CRISEL Instruments S.r.l., definito con codice univoco "CombOtt", per un importo complessivo pari ad € 32.500,00 (IVA esclusa);

RITENUTO opportuno procedere all'acquisizione della fornitura richiesta tramite l'emissione dell'ordinativo diretto (ODA) sul MePA della piattaforma acquistinretepa.it;

TENUTO CONTO che, come previsto dall'art. 52, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, l'impresa CRISEL Instruments S.r.l. ha inviato via PEC copia del modulo DGUE compilato e sottoscritto (prot. ASI n. 18135 del 10/12/2024), attestando il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione necessari per poter procedere all'affidamento;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento della fornitura di componenti ottici ed elettroottici per la sostituzione nel modulo M-NIR del Comb sito al CGS-

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Fornitura di componenti ottici ed elettroottici per la sostituzione nel modulo M-NIR del Comb sito al CGS-ASI di Matera. - Istruttoria n. 278/2024. – CIG B51F29FCB8

ASI di Matera, all'impresa CRISEL Instruments S.r.l., ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. B.2) del D. Lgs. 36/2023, e all'assunzione dell'impegno complessivo di € 39.650,00 (IVA al 22 % inclusa);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DETERMINA

1. l'affidamento all'impresa CRISEL Instruments S.r.l., ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. B.2) del D. Lgs. 36/2023, della fornitura di componenti ottici ed elettroottici per la sostituzione nel modulo M-NIR del Comb sito al CGS-ASI di Matera, per un importo di € 32.500,00 (IVA esclusa);
2. il relativo impegno di spesa pari alla somma complessiva di € 39.650,00 (IVA al 22 % inclusa), sul capitolo n. 1.03.01.02.999 *"Altri beni e materiali di consumo n.a.c."*, CRA 04.01.01 *"Direzione Programmi"*, Ob-Fu A12.04.07.PC303 *"Quantum Accademy"* a carico dell'esercizio finanziario 2025 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027;

   Alla copertura degli oneri di cui sopra, si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, per l'anno di riferimento 2025;
3. di autorizzare il Punto Ordinante della Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) www.acquistinretepa.it Emanuele Nunziata, all'emissione dell'ordinativo sul MePA–CONSIP, per l'acquisizione della fornitura di componenti ottici ed elettroottici per la sostituzione nel modulo M-NIR del Comb sito al CGS-ASI di Matera acquisendo il n. 1: *CombOtt* di CRISEL Instruments S.r.l., definito con codice univoco "CombOtt", per un importo complessivo pari ad € 39.650,00 (IVA al 22 % inclusa);
4. l'Ing. Marco Di Clemente quale Responsabile Unico del Progetto;

Il Responsabile DELEGATO

Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
07.02.2025 12:19:53 GMT+01:00