

RELAZIONE TECNICA

RELATIVA ALL'ACQUISTO DI UN ACCESSO ANTHROPIC CLAUDE TEAM : 3 PREMIUM 2
STANDARD, NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ STRAORDINARIE LEGATE ALLA
VALUTAZIONE DEGLI EVENTI METEO PER IL RISCHIO INCENDI

Premessa

Il Consorzio LaMMA necessita di acquisire strumenti software avanzati basati su Intelligenza Artificiale per supportare e ottimizzare le proprie attività. Nello specifico, l'impiego della piattaforma si rende necessario per far fronte alle crescenti esigenze di sviluppo e aggiornamento nei seguenti settori operativi dell'Ente:

- Modellistica Meteorologica (Sviluppo Moloch e HPC): supporto all'ottimizzazione operativa del modello meteorologico non idrostatico ad alta risoluzione "Moloch". La piattaforma coadiuverà i tecnici nel refactoring del codice a basso livello (es. Fortran, C++) impiegato nell'infrastruttura High Performance Computing (HPC) e nella stesura di script avanzati (Python, Bash) per l'automazione delle catene di pre-processing, l'assimilazione dei dati osservativi e il post-processing degli output.
- Sistemi Informativi Territoriali (SIT): supporto allo sviluppo di applicativi e architetture WebGIS. Lo strumento fornirà ausilio per la gestione algoritmica dei dati geospaziali, la conversione tra formati vettoriali/raster e l'ottimizzazione delle query spaziali (es. PostGIS), funzionali alla corretta restituzione cartografica e alla disseminazione dei prodotti meteo-ambientali del Consorzio.
- Automazione IT e Log Analysis: creazione di pipeline per l'analisi massiva e la revisione sistematica dei log di applicativi e di sistema. L'uso dell'Intelligenza Artificiale aiuterà a creare script per il parsing dei log, accelerando l'identificazione di errori di esecuzione e riducendo il tempo di troubleshooting applicativo.
- Cyber Security e Gestione Data Center: supporto sistemistico per la mitigazione dei rischi informatici. Lo strumento verrà impiegato per assistere i tecnici nella revisione sicura del codice aziendale (code auditing), nell'analisi rapida di pattern anomali di traffico e nell'implementazione di configurazioni di hardening per i nodi, virtuali e fisici, del Data Center.

Oggetto della fornitura

L'appalto ha per oggetto l'acquisizione di un abbonamento annuale alla piattaforma software "Claude Team", per un totale di 5 utenze destinate al personale IT del Consorzio LaMMA (n. 3 utenze Premium e n. 2 utenze Standard).

La fornitura dovrà rispettare le seguenti specifiche:

- Tipologia fornitura: Abbonamento software (SaaS) AI Anthropic Claude Team
- Codice articolo produttore: CLAUDE-TEA3P2S1Y
- Composizione del pacchetto:
 - N. 3 utenti premium
 - N. 2 utenti standard

Codice CPV di riferimento: 48000000-8 (Pacchetti software e sistemi informativi)

Termini dell'attivazione.

L'attivazione dovrà avvenire entro 15 giorni solari dalla trasmissione del provvedimento di affidamento.

Stima dei Costi

Dettaglio economico della fornitura:

- Abbonamento Claude Team (Cod. articolo: CLAUDE-TEA3P2S1Y - 3 utenti premium, 2 utenti standard)
- Quantità: 1 (annualità)
- Prezzo unitario: **€ 4.350,00**
- Prezzo totale IVA esclusa: **€ 4.350,00**
- IVA (22%): € 957,00
- **TOTALE IVA INCLUSA: € 5.307,00**

I costi non prevedono oneri di installazione fisica, trattandosi di attivazione digitale.

Modalità di pagamento e fatturazione

L'operatore dovrà emettere una fattura complessiva per la fornitura dei prodotti di cui all'oggetto.

La fattura elettronica intestata al Consorzio LaMMA – codice fiscale 94152640481, codice univoco UF2NI4 dovrà essere inviata tramite i canali previsti dalla FatturaPA, con le specifiche previste dal D.M. n. 55 del 03/04/2013 "Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica", con l'indicazione del codice CIG. Per effetto della L. 190/2014 vige l'applicazione del regime dello "Split payment".

Procedura di gara proposta

Non sono attualmente in corso presso la società concessionaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze per i servizi informativi pubblici (Consip S.p.a.), convenzioni per la prestazione che si intende acquisire alle quali poter eventualmente aderire.

Preliminarmente, è stata verificata con esito negativo l'esistenza di Convenzioni o Accordi Quadro Consip, nonché di convenzioni sul sistema telematico regionale START, aventi ad oggetto la fornitura richiesta o equivalenti.

Si propone pertanto di procedere all'acquisizione della fornitura mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 36/2023. La procedura sarà indirizzata all'Operatore :

MICROCHIPS SNC

Partita IVA: 03066850755 / 0833781872

PEC: MAIL@MICROCHIPS.IT

In quanto ha nel listino MEPA il prodotto richiesto.

L'Operatore Economico possiede i requisiti di capacità tecnico professionali per il periodo 2016-2026.

Sesto Fiorentino, 08/06/2026.

Il Referente Tecnico

Simone Montagnani

