

### **DETERMINA A CONTRARRE N.142 DEL 23.11.2023**

OGGETTO: Determina a contrarre per la fornitura di servizi di calcolo GPU in cloud, nell'ambito delle attività del progetto EU H2020 SOLARIS – CIG: Z923CFBE3C.

CONSIDERATA l'esigenza espressa dal Responsabile Scientifico del progetto, Prof. Prof. Daniele Nardi, di procedere all'acquisizione dei servizi di calcolo GPU in cloud, nell'ambito delle attività del progetto EU H2020 SOLARIS, secondo specifiche tecniche come da Capitolato Tecnico in Allegato 1;

VISTO il Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, ed in particolare l'art. 17, il quale al comma 1 stabilisce che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte" e al comma 2 specifica ulteriormente che, "in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale".

VISTO anche il Regolamento di Amministrazione e Contabilità – Titolo III Contratti, per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture stipulati dal CINI, per la parte riguardante le competenze e le procedure, in questa sede applicabile in quanto non in contrasto con la normativa nazionale sopravvenuta;

VISTO il Decreto Legislativo n. 36/2023, che all'art. 50, comma 1, lett. b), ammette lo "affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante";

DATO ATTO CHE:

- a) È stata indetta una procedura di affidamento diretto mediante interpello e in data 07/11/2023 sono state inoltrate a mezzo PEC le lettere di invito per l'acquisizione dei suddetti servizi ai seguenti operatori economici, con scadenza a presentare una proposta tecnico/economica entro le ore 24:00 del 15/11/2023:
  - Prot. n. 253-2023 del 07/11/2023 – Netalia S.r.l.
  - Prot. n. 254-2023 del 07/11/2023 – Seeweb S.r.l.
  - Prot. n. 255-2023 del 07/11/2023 – TIM Enterprise - TIM S.p.A.;
- b) Con Prot. A\_261-2023 del 16/11/2023 è stata nominata una commissione di supporto al RUP per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche;
- c) Ha risposto, tramite PEC nei termini previsti, l'operatore Seeweb S.r.l.;
- d) In data 21/11/2023 il RUP, coadiuvato dalla commissione di esperti nominata a supporto della valutazione, ha accertato la tempestività della ricezione della offerta e la regolarità della documentazione amministrativa pervenuta, ha verificato i requisiti di ordine generale, di capacità professionale, di capacità tecnico-economica, stabilendo per l'unico concorrente l'ammissione alla procedura di affidamento;

- e) La commissione ha, pertanto, valutato l'offerta tecnica ed economica, la conformità della proposta alle specifiche tecniche richieste dal Capitolato e la congruità economica, e aggiudicato l'affidamento all'operatore Seeweb S.r.l., che ha presentato una offerta tecnico/economica per un valore di Euro 7.717,43 + IVA 22%, per un totale di Euro 9.415,26;

**CONSIDERATO CHE:**

- a) Il D.Lgs. n. 36/2023, all'art. 49, comma 4, prevede che in caso "di accurata esecuzione del precedente contratto, il contraente uscente può essere reinvitato o essere individuato quale affidatario diretto";
- b) L'operatore economico Seeweb S.r.l., contraente uscente, è in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e di pregresse esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;
- c) L'affidamento in oggetto riguarda un operatore economico beneficiario di altra analoga commessa, e che la mancata rotazione è giustificata in ragione delle condizioni vantaggiose offerte dall'operatore rispetto alla media dei prezzi del settore di mercato di riferimento, e dell'elevato grado di soddisfazione del CINI per le prestazioni già eseguite in maniera ineccepibile;

ACCERTATO che la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2023 del CINI è congrua per accogliere la spesa stimata per l'affidamento del servizio in esame;

**DETERMINA**

1. l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), D.Lgs. n. 36/2023, mediante interpello a Seeweb S.r.l., per la fornitura dei suddetti servizi, per una spesa complessiva stimata di Euro 7.717,43 + IVA 22%, per un totale di Euro 9.415,26;
2. di autorizzare la spesa complessiva stimata da porsi a carico del bilancio di previsione del CINI per l'anno 2023 sul capitolo di bilancio dei servizi.

Il Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, ai sensi dell'art. 29 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità – Titolo III del CINI, è il Direttore esecutivo CINI.

Il direttore dell'esecuzione del contratto è la Sig.ra Carmela Esposito – Responsabile Servizi Amministrativi.

Roma, 23 novembre 2023

Il Presidente CINI

Prof. Ernesto Damiani

## Capitolato tecnico

# Specifiche tecniche per la fornitura di servizi di calcolo GPU in cloud - Progetto EU H2020 SOLARIS

## Premessa

Il progetto di ricerca Europeo Horizon 2020 SOLARIS (Strengthening democratic engagement through value-based generative adversarial networks) fa parte del cluster "Politics and the impact of online social networks and new media". Coinvolge 12 partner di 8 Paesi diversi. Il progetto ha una durata di 36 mesi, con inizio il 1° febbraio 2023 e termine il 31 gennaio 2026. SOLARIS intende affrontare il problema della circolazione di fake news che è di primaria importanza per il benessere delle democrazie dell'UE. I cittadini che cercano notizie principalmente sul web sono esposti a una quantità ingestibile di informazioni - una "infodemia" - che facilita la diffusione di notizie false. In particolare, le notizie accompagnate da documentazione audio e video prodotte con strumenti "deep fakes" possono essere pericolose.

Tra gli scopi del progetto SOLARIS vi è la creazione di una piattaforma a servizi web per la creazione di contenuti deep fake tramite l'uso di tecniche di AI generativa. A tal fine, si rende necessario l'uso di potenza di calcolo generata da GPU, in modo da poter sfruttare le tecniche di deep learning allo stato dell'arte.

## Specifiche Tecniche

Si richiede che la fornitura di servizi di calcolo GPU in cloud abbia le seguenti caratteristiche tecniche

- durata della fornitura: 15 mesi
- tipo di GPU: GPU dedicata NVIDIA Quadro RTX A6000 con 48GB RAM
- macchina virtuale: 8 core, 32 GB ram, 500 GB disco

- indirizzo IP statico per l'intera durata della fornitura
- sistema di firewall per abilitare le porte in ingresso e uscita
- servizio di assistenza H24 per l'intera durata della fornitura

## Tempistiche di consegna

Si richiede che i servizi siano messi a disposizione entro 15 giorni dalla data di aggiudicazione dell'affidamento.