



**Politecnico  
di Torino**

**Contratto d'appalto per l'affidamento dei servizi di supporto specialistico per la ricerca in ambito di intelligenza artificiale e PCI per antenne 4G-5G**

**LOTTO 1 - CIG 98646831F0 - CUP E13C23000140007 - CUI S00518460019202300084**

**LOTTO 2 - CIG 98647075BD - CUP E19J19000380007 - CUI S00518460019202300084**

**TRA**

il Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino (nel seguito indicato per brevità come DAUIN), C.F. n. 00518460019, operante attraverso il Direttore, Prof.ssa Elena Maria Baralis, nata a [REDACTED] il [REDACTED] domiciliato per il presente atto presso la sede dell'Ente in Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino

**E**

Il dott. Stefano Buscaglia nato a [REDACTED] il [REDACTED] ed ivi domiciliato, nella sua qualità e in veste di Legale Rappresentante della Fondazione LINKS con sede legale in via Pier Carlo Boggio, 61 cap. 10138 Torino – Codice Fiscale 97810470019 - Partita IVA 11904960017 iscritta nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio di Torino REA n. TO - 1253576 di seguito denominato anche "Affidatario" e congiuntamente denominate le "Parti"

**Premesso che**

- con Decreto del Direttore Generale n. 1305 del 13.06.2023, è stato autorizzato l'avvio di un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. 77/2021 per l'affidamento dei servizi di supporto specialistico per la ricerca in ambito di intelligenza artificiale e PCI per antenne 4G-5G;
- attraverso la piattaforma del Me.PA, mediante le Trattative Dirette n. 3612284 (Lotto 1) e n. 3612508 (Lotto 2) del 13.06.2023 (bando "Servizi" – categoria merceologica "Supporto Specialistico"), si è dato avvio all'affidamento diretto di cui sopra, contraddistinto dai seguenti codici:
  - LOTTO 1 - CIG 98646831F0 - CUP E13C23000140007 - CUI S00518460019202300084
  - LOTTO 2 - CIG 98647075BD - CUP E19J19000380007 - CUI S00518460019202300084
- l'operatore economico Fondazione LINKS, è stato invitato a presentare offerta in quanto partecipa già attivamente ai gruppi di ricerca del Politecnico di Torino sulle tematiche oggetto dell'affidamento e i risultati ottenuti nelle precedenti collaborazioni dimostrano le competenze e la sua capacità di fornire contributi essenziali per il raggiungimento degli obiettivi dei progetti di ricerca;
- con Decreto del Direttore Generale n. 1494 del 07.07.2023, risultando comprovati in capo all'affidatario i requisiti richiesti ai fini della partecipazione, è stata dichiarata l'aggiudicazione definitiva efficace in favore della società Fondazione LINKS per entrambi i lotti.

Tutto ciò premesso e ratificato con l'intesa che la narrativa che precede debba formare parte integrante e sostanziale del presente Atto, tra le parti, nelle rispettive qualità



## **SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE**

### **1. Oggetto**

Il contratto ha per oggetto l'affidamento dei servizi di supporto specialistico per la ricerca in ambito di intelligenza artificiale e PCI per antenne 4G-5G, così suddivisi:

- LOTTO 1: Progettazione, sviluppo e test di algoritmi di intelligenza artificiale per l'identificazione automatica dei danni interni ad abitazioni e delle loro caratteristiche a partire da immagini dell'ambiente dove si è verificato il sinistro;
- LOTTO 2: Supporto alla ricerca per la risoluzione del problema dell'assegnazione del Physical Cell Identifier (PCI) per antenne 4G e 5G;

Le modalità di espletamento dei servizi per entrambi i lotti e le sue caratteristiche sono descritte nella sezione n. II – Specifiche tecniche del Capitolato Speciale d'Oneri.

L'Affidatario deve eseguire il contratto nel rispetto delle modalità e dei tempi descritti – ed accettati incondizionatamente dal concorrente in fase di presentazione dell'offerta - nella nota Prot. n. 32687 del 13.06.2023 nel suo complesso, che è parte integrante del presente contratto anche se non materialmente allegata; costituisce altresì parte integrante e sostanziale del presente contratto, ad esso materialmente allegata, l'offerta economica presentata dall'Affidatario.

Nell'appalto si intendono comprese le prestazioni di manodopera, la fornitura e l'uso dei materiali, l'uso dei macchinari ed ogni altro onere non specificatamente elencato, ma necessario per l'esecuzione a regola d'arte del servizio oggetto dell'appalto.

### **2. Tempistiche di erogazione del servizio**

Le attività previste per il LOTTO 1 devono concludersi entro 20 mesi dalla stipula contrattuale; le attività previste per il LOTTO 2 devono concludersi entro 12 mesi dalla stipula contrattuale.

### **Ammontare dell'appalto**

Il corrispettivo contrattuale è fissato in euro 53.278,71, oltre IVA, così suddivisi

- Lotto 1 - CIG 98646831F0 - euro 40.983,61 IVA esclusa
- Lotto 2 - CIG 98647075BD - euro 12.295,10 IVA esclusa

Non sono previsti oneri per la sicurezza per la riduzione di rischi interferenziali.

### **3. Verifica di conformità**

Il servizio è soggetto a verifica di conformità secondo quanto previsto al paragrafo 5 della nota Prot. n. 32687 del 13.06.2023, cui si rinvia.

Il Responsabile unico del procedimento, congiuntamente al Direttore dell'esecuzione, rilascia il certificato di regolare esecuzione se accerta che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di affidamento.

### **4. Subappalto e pagamento dei subappaltatori**



Non avendo l'affidatario indicato nell'istanza di partecipazione la volontà di subappaltare, né precisato le parti delle prestazioni oggetto del subappalto, il subappalto non è ammesso in conformità a quanto disposto dall'art. 105, comma 4 del D. Lgs. 50/2016.

#### **5. Varianti introdotte dalla Stazione Appaltante**

Il Politecnico si riserva la facoltà di richiedere nel corso dell'esecuzione variazioni al contratto, nei limiti previsti dall'art. 106 D.lgs. 50/2016.

#### **6. Obblighi assicurativi a carico dell'Affidatario**

L'Affidatario assume la piena ed esclusiva responsabilità di tutti i danni che possono capitare in relazione al presente affidamento, tenendo manlevato ed indenne il Politecnico per ogni e qualsiasi danno cagionato a persone e cose, siano essi terzi o personale dell'Affidatario, verificatosi durante l'esecuzione dell'appalto.

Sono, di conseguenza, a carico dell'Affidatario – senza che risultino limitate le sue responsabilità contrattuali – le spese per assicurazioni contro danni, furti e responsabilità civile.

#### **7. Cauzione definitiva**

L'Affidatario, a garanzia della regolare esecuzione del presente contratto, ha prestato, ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016, la polizza fideiussoria n. 003069/55008/8200/00896094, emessa da Banca Intesa Sanpaolo S.p.A., in data 26.07.2023; l'importo della garanzia ammonta a euro 5.327,87, pari al 10% dell'importo contrattuale.

La suddetta garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione a cura della Stazione Appaltante.

In caso di escussione, anche parziale della predetta cauzione definitiva, la stessa dovrà essere reintegrata fino a concorrenza del suo ammontare originario entro 5 gg. lavorativi dalla richiesta del Politecnico di Torino.

#### **8. Norme in materia di sicurezza**

In attuazione degli obblighi derivanti dalla sottoscrizione del presente contratto, il Politecnico di Torino e l'Affidatario, ciascuno per le parti di propria competenza, dichiarano di essere in regola con gli adempimenti di cui al D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

Nello specifico dichiarano di attuare tutti gli adempimenti in tema di sicurezza ai sensi dell'art. 26 del D.lgs.81/2008 e s.m.i. in relazione ai rischi specifici presenti nell'ambiente di lavoro, ai rischi derivanti dalle interferenze tra le diverse attività nelle sedi del Politecnico di Torino e al coordinamento delle procedure di emergenza ed evacuazione ai sensi del D.M. 10/03/98.

È stata inoltre acquisita agli atti la dichiarazione di idoneità tecnico professionale di cui all'allegato XVII del D. Lgs. 81/2008.

#### **9. Inadempienze e penalità**

Qualora l'esecuzione delle prestazioni ritardi per negligenza dell'Affidatario rispetto alle previsioni del contratto, il Responsabile Unico del Procedimento gli assegna un termine che, salvo i casi d'urgenza, non può essere inferiore a quindici giorni, entro i quali l'Affidatario deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, e redatto processo verbale in contraddittorio con



l'Affidatario, qualora l'inadempimento permanga, il Politecnico di Torino risolve il contratto, fermo restando il pagamento delle penali.

Ove si verificano inadempimenti dell'Affidatario nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, saranno applicate dal Politecnico di Torino penali, in relazione alla gravità delle inadempienze, a tutela delle norme contenute nella nota Prot. n. 32687 del 13.06.2023. La penalità sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza.

L'entità delle penali è stabilita in relazione alla gravità delle inadempienze stesse. Sono definiti al paragrafo 14 della citata nota, al quale si rinvia, i diversi livelli di gravità delle inadempienze.

#### **10. Esecuzione in danno**

Nel caso di inadempienze gravi o ripetute o in caso - eccettuati i casi di forza maggiore - di omissione ovvero di sospensione anche parziale, da parte dell'Affidatario, dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, il Politecnico di Torino, dandone opportuna comunicazione, potrà avvalersi di soggetto terzo in danno e spese dell'Affidatario, oltre ad applicare le previste penali.

#### **11. Diffida ad adempiere e risoluzione di diritto del Contratto**

Nel caso di difformità delle prestazioni oggetto del contratto rispetto a quanto richiesto, il Politecnico di Torino ha la facoltà di rifiutare la prestazione e di intimare di adempiere alle prestazioni pattuite entro un termine perentorio, così come previsto al paragrafo 15 della nota Prot. n. 32687 del 13.06.2023, alla quale si rinvia.

Qualora entro il termine perentorio stabilito l'Affidatario non si conformi alle indicazioni ricevute, il Contratto è risolto di diritto.

Il Politecnico di Torino ha la facoltà di risolvere il Contratto, secondo le modalità e gli effetti previsti al citato paragrafo 15 della citata nota, nel caso di inadempienze gravi o ripetute.

Il Politecnico comunicherà all'Autorità Nazionale Anticorruzione le violazioni contrattuali riscontrate all'Affidatario in fase di esecuzione del contratto, di cui sia prevista la segnalazione dalla Determinazione AVCP n. 1/2008.

#### **12. Clausola risolutiva espressa**

Il contratto di appalto è risolto di diritto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del codice civile, con riserva di risarcimento danni nei casi previsti al paragrafo 16 della nota Prot. n. 32687 del 13.06.2023, che qui si intendono tutte integralmente richiamate.

#### **13. Recesso**

Il Politecnico di Torino può recedere dal contratto in qualunque tempo secondo quanto previsto all'art. 109 D.lgs. 50/2016, cui si rinvia.

#### **14. Cessione del contratto e cessione dei crediti**

È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo.

È ammessa la cessione dei crediti, ai sensi dell'articolo 106, c. 13, D.lgs. 50/2016.

#### **15. Prezzi e modalità di fatturazione**



I prezzi sono quelli risultanti dall'esito della trattativa diretta. Nei prezzi espressi dall'Affidatario e nei corrispettivi corrisposti allo stesso s'intendono interamente compensati, le imposte di ogni genere nessuna esclusa, le spese generali, l'utile dell'impresa e quant'altro possa occorrere per eseguire le prestazioni in maniera compiuta e a perfetta regola d'arte.

In attuazione di quanto disposto dall'art. 113-bis, comma 2, del D.lgs. 50/2016, l'Affidatario provvederà all'emissione della fattura a seguito della trasmissione da parte del Responsabile Unico del Procedimento del certificato di pagamento conseguente alla positiva verifica di conformità del servizio.

In merito alle modalità di fatturazione si rinvia al paragrafo 13 della nota Prot. n. 32687 del 13.06.2023.

#### **16. Risoluzione del contratto per sopravvenienza di Convenzione Consip**

In base a quanto previsto dal combinato disposto dell'art. 1, comma 3 del D.L. 95/2012, come convertito dalla legge 135/2012, e dell'art. 1, comma 450 della legge 296/2006, il Politecnico di Torino procederà alla risoluzione del contratto stipulato all'esito della presente procedura qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, il servizio ivi previsto si renda disponibile nell'ambito di una convenzione stipulata da Consip, ai sensi dell'art. 26 della legge 488/1999, ovvero, dalla centrale di committenza regionale, ai sensi dell'art. 1 comma 455 della legge 296/2006.

#### **17. Disdetta del contratto da parte dell'Affidatario**

Qualora l'Affidatario intenda disdire il contratto prima della scadenza dello stesso, senza giustificato motivo o giusta causa, la Stazione Appaltante si riserva di trattenere senz'altro, a titolo di penale, tutto il deposito cauzionale e di addebitare le maggiori spese comunque derivanti per l'affidamento del servizio ad altra impresa a titolo di risarcimento danni.

In questo caso nulla è dovuto all'Affidatario per gli eventuali investimenti messi in atto per l'attivazione del contratto.

#### **18. Codice di Comportamento del Politecnico di Torino**

L'Affidatario:

- ha preso visione degli obblighi di condotta previsti dal Codice di Comportamento del Politecnico di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 72/2014, pubblicato sul sito internet di Ateneo all'indirizzo <http://www.swas.polito.it/services/codici/> e adottato in attuazione di quanto previsto dall'art. 54 del D.lgs. 135/2011 al fine di integrare e specificare i contenuti e le direttive del "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici" di cui al D.P.R. 62/2013;
- è a conoscenza che predetti obblighi di condotta sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi e che realizzano opere in favore dell'Amministrazione.

#### **19. Tracciabilità dei flussi finanziari**

L'Affidatario è tenuto ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 della legge 136/2010 e sanzionati dall'art. 6 della medesima legge.



## **20. Stipula contrattuale e imposte**

In attuazione di quanto previsto dall'art. 54, comma 1 delle Regole del Sistema di E-Procurement della Pubblica Amministrazione, che attribuisce alla Stazione Appaltante la facoltà di prevedere modalità di stipula alternative a quelle previste dal Sistema stesso, il presente contratto è stipulato mediante scrittura privata. Il contratto:

- è soggetto a registrazione solo in caso d'uso e a tassa fissa ai sensi degli art. 5 e 39 del D.P.R. 131 del 26.4.1986; in base a quanto disposto dall'art. 57, comma 7 del DPR 131/1986, l'imposta di registrazione dovuta in caso d'uso è a carico dell'Affidatario, senza diritto di rivalsa;
- è assoggettato ad imposta di bollo fin dall'origine. A norma dell'art. 15 D.P.R. del 26 ottobre 1972 n. 642 l'imposta di bollo sul presente Contratto verrà assolta dal Politecnico di Torino in modalità virtuale sulla base della propria autorizzazione n.5 del 2012 rilasciata dall'AdE Ufficio Territoriale di Torino 1 dall'1 gennaio 2013, protocollo n 167908/2012; resta fermo che la spesa relativa alla regolarizzazione in bollo del contratto è interamente a carico dell'Affidatario che, con la sottoscrizione del contratto, s'impegna a versare alla Stazione Appaltante l'intero ammontare dell'imposta di bollo dovuta, per l'importo e secondo le modalità che saranno comunicate contestualmente alla trasmissione del contratto stesso.

## **21. Obblighi di riservatezza**

L'Affidatario ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto.

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del Contratto.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

L'Affidatario è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

L'Affidatario si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

## **22. Trattamento dei dati personali**

Le Parti si danno reciprocamente atto di conoscere ed applicare, nell'ambito delle proprie organizzazioni, tutte le norme vigenti, rilevanti per la corretta gestione del trattamento, ivi compreso il Regolamento UE 2016/679 (di seguito "GDPR").

Le Parti si danno reciprocamente atto, inoltre, che i "dati personali" forniti o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente contratto verranno trattati esclusivamente per le finalità strettamente connesse allo stesso.

Titolari, per quanto concerne il presente articolo, sono le Parti che impegnano a rispettare tutte le normative rilevanti sulla protezione ed il trattamento dei dati personali loro applicabili in base al presente Contratto, compresa l'adozione di misure di sicurezza idonee e adeguate a



proteggere i dati personali contro i rischi di distruzione, perdita, anche accidentale, di accesso o modifica non autorizzata dei dati o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità connesse alla presente scrittura.

Le Parti si impegnano alla ottimale cooperazione reciproca nel caso in cui una di esse risulti destinataria di istanze per l'esercizio dei diritti degli interessati previsti dall'articolo 12 e ss. del GDPR ovvero di richieste delle Autorità di controllo che riguardino ambiti di trattamento di competenza dell'altra Parte.

I dati di contatto delle parti ai fini del presente articolo sono i seguenti:

- per l'Ateneo
  - il Titolare del trattamento dei dati è il Politecnico di Torino, con sede in C.so Duca degli Abruzzi, n. 24, 10129 Torino, nella persona del Rettore
  - i dati di contatto del Titolare sono PEC: [politecnicoditorino@pec.polito.it](mailto:politecnicoditorino@pec.polito.it)
  - per informazioni e chiarimenti: [privacy@polito.it](mailto:privacy@polito.it).
  - il responsabile della protezione dei dati del Politecnico è contattabile all'indirizzo mail: [dpo@polito.it](mailto:dpo@polito.it);
- per l'impresa affidataria
  - il Titolare del trattamento dei dati è la Fondazione Links sita in via Pier Carlo Boggio, 61 – 10138 Torino
  - i dati di contatto del Titolare sono [info@linksfoundation.com](mailto:info@linksfoundation.com)
  - il responsabile della protezione dei dati è Argo Business Solutions S.r.l. sita in viale degli Angeli, 6 – 12100 Cuneo, contattabile all'indirizzo mail: [links@argobs.it](mailto:links@argobs.it)

### **23. Controversie**

Le parti si impegnano ad esperire ogni iniziativa utile per addivenire ad un'equa e ragionevole composizione dell'eventuale vertenza, prima di adire le vie legali.

Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, qualsiasi controversia o vertenza inerente all'esecuzione del contratto sarà decisa dal Foro di Torino.

### **24. Responsabile del Procedimento**

Il Responsabile del Procedimento di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 è la dott.ssa Daniela Scuglia. Il Direttore dell'esecuzione è il dott. Andrea Bottino.

### **25. Rinvio**

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente atto si rimanda alla nota richiamata in premessa accettata dall'Affidatario in fase di partecipazione alla procedura.

### **26. Allegati**

Sono allegati al presente Atto, divenendone parte integrante e sostanziale, gli allegati di seguito descritti.

Allegato n. 1 – Offerta economica dell'Affidatario – MePA – LOTTO 1

Allegato n. 2 – Offerta economica dell'Affidatario – MePA – LOTTO 2

Sono parte integrante e sostanziale del presente atto, anche se non materialmente allegati, i seguenti documenti conservati presso l'Amministrazione:



**Politecnico  
di Torino**

- quelli normativi, richiamati nella presente scrittura, che l'Affidatario dichiara di ben conoscere;
- la nota Prot. n. 32687 del 13.06.2023.
- Allegato XVII del D.lgs. 81/2008
- la cauzione definitiva prestata a mezzo di polizza fideiussoria n. 003069/55008/8200/00896094, emessa da Banca Intesa Sanpaolo S.p.A., in data 26.07.2023.

PER IL POLITECNICO DI TORINO,  
IL DIRETTORE DEL DAUIN  
- prof.ssa Elena Maria Baralis -



Firmato digitalmente da  
Elena Maria Baralis



PER FONDAZIONE LINKS  
IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
- dott. Stefano Buscaglia -

Firmato digitalmente da: Stefano Buscaglia



***...OMISSIS...***