

PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

**CONTRATTO D'APPALTO PER
L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROFESSIONALI SU TECNOLOGIE E
PIATTAFORME INNOVATIVE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE**

**SERVIZI SPECIALISTICI SU PIATTAFORME DI AI/MACHINE LEARNING
(GA18_007 – LOTTO 5)**

**ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO
(SQ21_009)**

Il Direttore Generale

- visto il Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 25 ottobre 2018, con il quale veniva:
 - autorizzato il CSI-Piemonte, ex art. 1 comma 516 della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all'approvvigionamento in oggetto, in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514 della Legge 208/2015 e s.m.i.;
 - approvata l'indizione della gara europea a lotti per l'acquisizione di servizi professionali su tecnologie e piattaforme innovative ad alta specializzazione mediante procedura aperta ai sensi degli articoli 58 e 60 del D. Lgs. 50/16 e s.m.i., per un periodo - con riferimento a ciascun Lotto - di 36 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi, per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 9.240.900,00 (oltre oneri di legge, spese per pubblicità e contributo A.N.AC., inclusi oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero), di cui Euro 552.000,00 per il Lotto 5 "Servizi specialistici su piattaforme di AI/Machine Learning";
 - per ciascun Lotto, autorizzata la previsione, nel Contratto derivante dalla procedura in oggetto, di un'opzione di rinnovo - con facoltà, per il CSI-Piemonte stesso, di rinegoziare, in senso migliorativo per quest'ultimo, patti e condizioni, anche economiche -, per un periodo di ulteriori 12 mesi, per un importo massimo stimato in riferimento al Lotto 5 pari a Euro 184.000,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero);
 - approvato il prospetto economico complessivo dell'appalto
- visto di Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 18 aprile 2019, con il quale veniva:
 - approvata la proposta di aggiudicazione e dichiarata l'aggiudicazione efficace della gara europea a lotti per l'acquisizione di servizi professionali su tecnologie e piattaforme innovative ad alta specializzazione, con riferimento ai Lotti 2, 3, 4, 5 e 9, per un periodo

– con riferimento a ciascun lotto - di 36 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi, per un importo complessivo pari a Euro 3.460.293,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze non soggetti a ribasso pari a Euro 0,00), e in riferimento al Lotto 5 a favore del concorrente di cui al seguente prospetto, per gli importi ivi indicati:

Lotto	Descrizione	Aggiudicatario	Importo annuo offerto (Euro)	Importo offerto per l'intera durata contrattuale (Euro)	Ribasso % sull'importo totale posto a base di gara
Lotto 5	Servizi specialistici su piattaforme di AI/Machine Learning	RTI BV Tech S.p.A. - Aizoon Consulting S.r.l. - Agile Lab S.r.l.	138.000,00	414.000,00	25%

- con riferimento ai Lotti 2, 3, 4, 5 e 9 delegato il Direttore Generale alla sottoscrizione dei relativi contratti;
 - subordinatamente alle verifiche - in capo ai competenti uffici del Consorzio - in ordine alla necessità di attivare l'opzione di rinnovo dei servizi oggetto dei Lotti 2, 3, 4, 5 e 9:
 - autorizzato il Direttore Generale – nei tempi necessari a garantire la necessaria continuità di servizio – all'avvio del rinnovo stesso per un periodo di 12 mesi ed entro gli importi massimi di spesa autorizzati dal CdA nella seduta del 25 ottobre 2018, in riferimento al Lotto 5 pari a Euro 184.000,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero), definito in esito alla procedura in oggetto – in applicazione dell'offerta del RTI BV Tech S.p.A. - Aizoon Consulting S.r.l. - Agile Lab S.r.l. – in Euro 138.000,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza pari a Euro zero);
 - autorizzato il Direttore Generale alla sottoscrizione dei relativi provvedimenti di avvio e dei correlati atti contrattuali;
 - con riferimento ai Lotti 2, 3, 4, 5, 9, delegato il Direttore Generale ad assumere e a sottoscrivere gli eventuali atti conseguenti, autorizzando – ove prevista – la relativa spesa, nonché a sottoscrivere i correlati atti contrattuali.
- visto il Contratto d'appalto stipulato con il RTI BV Tech S.p.A. - Aizoon Consulting S.r.l. - Agile Lab S.r.l per l'acquisizione di "Servizi specialistici su piattaforme di AI/Machine Learning" (rif. GA18_007 – Lotto 5), per un importo complessivo pari a Euro 414.000,00 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero), in scadenza al 27 giugno 2022;
- visto l'art. 7 "Varianti in corso di esecuzione" del Contratto d'appalto in essere;
- viste le "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 29 marzo 2021 (Allegato 1);

autorizza la spesa relativa all'attivazione del "Quinto d'obbligo" ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nell'ambito del Contratto d'appalto in essere stipulato con il RTI BV Tech S.p.A. - Aizoon Consulting S.r.l. - Agile Lab S.r.l. per l'acquisizione di ulteriori "Servizi specialistici su piattaforme di AI/Machine Learning", per un importo complessivo stimato di spesa pari a Euro 82.800,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento (Allegato 1)

Torino, 7 aprile 2021

**Il Direttore Generale
(Pietro Pacini)**

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

RdA	Codice Attività (WBS)	Codice Materiale CSI	CUI	Approvvigionamento in continuità
2021000059	T14-1301-F101	72210000-0-000	N.A.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**CONTRATTO D'APPALTO PER
L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PROFESSIONALI SU TECNOLOGIE E
PIATTAFORME INNOVATIVE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE****SERVIZI SPECIALISTICI SU PIATTAFORME DI AI / MACHINE LEARNING
(GA18_007 - LOTTO 5)****ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO****1. Oggetto**

La presente richiesta ha ad oggetto l'attivazione del "quinto d'obbligo" per l'acquisizione di ulteriori servizi specialistici su "Piattaforme di AI / Machine Learning" nell'ambito del Contratto d'appalto in essere (rif. GA18_007 – Lotto 5).

2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

In data 18 aprile 2019 il Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte approvava la proposta di aggiudicazione e dichiarava l'aggiudicazione efficace in favore del RTI BV Tech S.p.A. (Capogruppo) – Aizoon Consulting S.r.l. (Mandante) – Agile Lab S.r.l. (Mandante) del Lotto 5 relativo all'acquisizione di "Servizi specialistici su piattaforme di AI / Machine Learning", nell'ambito della "Gara Europea a Lotti per l'acquisizione di Servizi Professionali su Tecnologie e Piattaforme Innovative ad Alta Specializzazione" (rif. GA18_007)¹, per un importo di Euro 414.000,00 (oltre oneri di legge e oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero) e la durata di 36 mesi a decorrere dall'avvenuta presa in carico dei servizi, con facoltà di rinnovo per ulteriori 12 mesi.

Le piattaforme di Machine Learning (ML) costituiscono le componenti più diffuse del segmento Intelligenza Artificiale. Consentono di automatizzare la costruzione di modelli analitici attraverso tecniche di apprendimento da parte di sistemi informatici senza essere stati esplicitamente programmati. Utilizzando algoritmi che apprendono dai dati, il Machine Learning consente di trovare informazioni nascoste o difficilmente individuabili con le tecniche di business intelligence tradizionali.

¹ Rif. Provvedimento di indizione del Consiglio di Amministrazione del 25 ottobre 2018

Gli algoritmi derivati da apprendimento automatico possono essere utilizzati per differenti finalità dall'automazione dei processi, all'affiancamento di attività umane, alla previsione e al supporto alla pianificazione.

Le attività richiedono competenze specifiche ed altamente specializzate; in particolare conoscenze avanzate delle modalità di implementazione del topic detection, tecniche e modelli di deep learning basate su reti neurali multilivello, tecniche e modelli per l'implementazione della graph analytics, nonché esperienza nell'utilizzo pratico e in progetti reali di tecniche di machine learning e basate su modelli statistici non lineari.

L'uso del Machine Learning per il Consorzio è determinante per alcune iniziative di analisi predittiva o inferenziale dei dati, in particolare in ambito sanitario (FSE e Ricetta elettronica, prescrizioni, ecc.), in ambito fiscalità, su cui sono state avviate attività sul Bollo Auto di rilevanza per l'Ente/Cliente regionale, in ambito Cultura su cui si stanno avviando notevoli evoluzioni sul motore di ricerca (Memora) e infine per i servizi agli Enti locali con soluzioni di tipo conversazionale di supporto ai cittadini (di recente introduzione UnlockPA).

Alla luce di quanto sopra il perimetro delle iniziative riferite ai servizi del Lotto 5 della Gara ad Alta Specializzazione n. 18_007 ha visto, nel corso dell'anno 2020, un rilevante incremento di attività quali, ad esempio, la misura regionale, a valere su fondi POR FESR, e la realizzazione di soluzioni in ambito fiscalità, cultura e servizi innovativi ai cittadini per gli Enti locali, che ha comportato un notevole aumento di fabbisogno di servizi e un conseguente esaurimento della disponibilità economica prima della naturale scadenza del contratto prevista per il 27 giugno 2022, a fronte del quale è stata indetta la nuova "Gara europea a lotti per l'acquisizione di servizi informatici ad alta specializzazione su tecnologie e piattaforme innovative" (rif. GA21_002)² che include i servizi in oggetto.

Considerato l'incremento delle attività di cui sopra, e al fine di mantenere la continuità operativa nelle more dell'aggiudicazione della Gara GA21_002, risulta quindi necessaria l'attivazione del "quinto d'obbligo" in aumento nell'ambito del Contratto d'appalto in essere.

3. Spesa prevista

L'importo complessivo stimato di spesa previsto per l'integrazione in oggetto è pari a **Euro 82.800,00** (oltre oneri di legge e inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Il fabbisogno del "quinto d'obbligo", corrispondente al 20% dell'importo contrattuale, tiene conto delle attuali esigenze del CSI-Piemonte e della tariffa unitaria giornaliera offerta dal Fornitore (pari a Euro 345,00) per la figura professionale di "Machine Learning Engineer".

Ai sensi dell'art. 1, comma 13, della Legge 135/2012, si è proceduto alla verifica dell'eventuale sussistenza di Convenzioni attive nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino, rispondenti alle esigenze

² Rif. Provvedimento di indizione del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 22 gennaio 2021

del Committente, al fine di verificare, in costanza di contratto, eventuali parametri economici migliorativi ed attivare l'iter di adeguamento o di recesso.

Il riscontro, alla data odierna, è risultato negativo.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa previsto per l'acquisizione dei servizi professionali in oggetto trova copertura nei seguenti ambiti:

- Misura valorizzazione dati a valere su fondi POR-FESR
- Piattaforma Valorizzazione dati in CTE
- Fiscalità regionale e Bollo Auto tramite PTE Regione
- Motore di ricerca su progetto Memora in ambito cultura
- Servizi innovativi, multicanale e conversazionali per gli Enti Locali verso i cittadini, UnlockPA, in via di formalizzazione con i consorziati

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

6. Conformità alla norma ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 50001:2018.

7. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

8. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

9. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

10. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere nei confronti del RTI BV Tech S.p.A. (Capogruppo) – Aizoon Consulting S.r.l. (Mandante) – Agile Lab S.r.l. (Mandante), con la formalizzazione dell'integrazione ("quinto d'obbligo") in oggetto nell'ambito del Contratto d'appalto attualmente in essere relativo all'acquisizione di "Servizi specialistici su piattaforme di AI / machine learning" (GA18_007 - Lotto 5).

Torino, 29 marzo 2021

Il RUP

Funzione Organizzativa "Architetture, Dati e Web"
(Fabrizio Barbero)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Il DEC

(Paolo Arvati)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa "Acquisti"

(Barbara Gallizia)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*