

PROVVEDIMENTO DI INDIZIONE

AFFIDAMENTO DIRETTO PER L'INTEGRAZIONE DEL SISTEMA TOOTHPIC CON LA PIATTAFORMA DI IDENTITÀ DIGITALE DEL CSI-PIEMONTE

(DC21_091)

Premesso che:

- viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento" del 21 settembre 2021, con Provvedimento del 24 settembre 2021 (rif. DC21_091_Aut deroga), il Direttore Generale autorizzava il CSI-Piemonte, ex art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i., a procedere all'acquisizione dell'"Integrazione del sistema Toothpic con la piattaforma di Identità Digitale del CSI-Piemonte" in deroga agli obblighi di cui all'art. 1, commi 512 e 514, della Legge 208/2015 e s.m.i., in virtù delle risultanze dell'istruttoria condotta dalle competenti strutture del Consorzio, i cui esiti sono riportati nel citato Allegato 1

ai sensi della normativa vigente in materia di appalti pubblici, si rende necessario procedere all'acquisizione dell'"Integrazione del sistema Toothpic con la piattaforma di Identità Digitale del CSI-Piemonte", per il periodo a decorrere dalla data di stipula del Contratto ed entro il 31 dicembre 2022, dalla società Toothpic S.r.l., nei termini di seguito specificati.

Il presente Provvedimento costituisce – ai fini del rispetto del termine di cui all'art. 1, comma 1, secondo periodo, della Legge 120/2020 e s.m.i. ("*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*") – atto conclusivo del procedimento il cui atto di avvio è rappresentato dall'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento".

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione in oggetto individua le seguenti voci:

A) Importo servizio oggetto d'appalto

A1	Importo a base d'asta	Euro 11.000,00
	Totale A	Euro 11.000,00

B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00

	Totale A + B	Euro 11.000,00
--	---------------------	-----------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i>)	n.a.
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (<i>al 22%</i>) di A)	Euro 2.420,00
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 2.420,00
Totale A + B + C		Euro 13.420,00

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 11.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

DURATA

L'integrazione del sistema Toothpic con la piattaforma di Identità Digitale del CSI-Piemonte oggetto del presente affidamento dovrà essere realizzata a decorrere dalla data di stipula del Contratto ed entro il 31 dicembre 2021.

La relativa sperimentazione dovrà concludersi entro il 31 dicembre 2022.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI Piemonte e la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i., si procede mediante affidamento diretto alla società Toothpic S.r.l. in quanto soggetto che detiene la tecnologia in grado di disporre di un algoritmo in grado di individuare le caratteristiche univoche della fotocamera contenuta in uno smartphone e di effettuare il riconoscimento dell'utente nell'ambito di una sessione di autenticazione

Si applica il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b-bis) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Il presente affidamento verrà gestito mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel"¹.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale con Provvedimento del 15 marzo 2021, è Stefano Lista, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del Consorzio.

¹ Accessibile all'indirizzo internet www.ariaspa.it – rif. Legge Regione Lombardia 33/2007 e s.m.i.

Considerato quanto sopra descritto, vista l'autorizzazione ai sensi dell'art. 1, comma 516, Legge 208/2015 e s.m.i. del Direttore Generale (rif. DC21_091_Aut deroga - Provvedimento del 24 settembre 2021), il Responsabile della Funzione Organizzativa "Acquisti e Servizi aziendali":

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per l'acquisizione dell'"Integrazione del sistema Toothpic con la piattaforma di Identità Digitale del CSI-Piemonte" dalla società Toothpic S.r.l., per il periodo a decorrere dalla data di stipula del Contratto ed entro il 31 dicembre 2022, per un importo complessivo a base d'asta pari a Euro 11.000,00 (undicimila/00) (oltre oneri di legge), da esperirsi tramite il sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato "Sintel";

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;
- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, Norme Particolari.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, Norme Particolari (Allegato 2)

OMISSIS

Torino, 27 settembre 2021

Funzione Organizzativa
"Acquisti e Servizi aziendali"
(Franco Ferrara)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2021000478	G21-000A-TOOT	72260000-5-000	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO**AFFIDAMENTO DIRETTO****INTEGRAZIONE DEL SISTEMA TOOTHPIC CON LA PIATTAFORMA DI IDENTITÀ DIGITALE DEL CSI PIEMONTE****1. Oggetto**

Il presente approvvigionamento ha ad oggetto l'acquisizione di servizi professionali per l'integrazione e conseguente sperimentazione della piattaforma ToothPic con la piattaforma di Identity&Access del CSI Piemonte.

L'integrazione del sistema Toothpic dovrà essere realizzata a decorrere dalla data di stipula del contratto ed entro il 31 dicembre 2021.

La relativa sperimentazione dovrà concludersi entro il 31 dicembre 2022.

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

Attraverso la piattaforma di Identity&Access (I&A), il CSI Piemonte gestisce, per conto dei propri Enti Clienti, i servizi di Identità Digitale erogati sia per i cittadini sia per gli utenti della P.A. stessa. I servizi di Identità Digitale e sicurezza applicativa comprendono, oltre ai processi di autenticazione e autorizzazione degli utenti all'accesso alle procedure, anche i processi interni di rilascio/revoca/abilitazione delle credenziali.

Per rendere maggiormente sicuro l'attuale sistema di Identity&Access, in particolare per quanto riguarda l'utilizzo interno al Consorzio per l'accesso al sistema informativo del CSI Piemonte, è necessario affiancare ai sistemi attualmente utilizzati, basati oggi sul riconoscimento di *username* e *password*, un ulteriore fattore di autenticazione basato ad esempio sul riconoscimento di un dato biometrico che fornisce la garanzia che le credenziali di accesso di volta in volta utilizzate dagli utenti siano effettivamente appartenenti ai singoli soggetti cui sono state distribuite diminuendo sensibilmente il rischio di furti di identità.

Tale modalità risponde all'esigenza attuale di garantire quanto prima una maggior sicurezza nei processi di autenticazione per i dipendenti del CSI Piemonte.

Si evidenzia che l'utilizzo di dati biometrici per l'autenticazione è un tema attualmente molto dibattuto in quanto l'utilizzo di tali meccanismi di riconoscimento potrebbe risultare lesivo della privacy dell'utente. Occorre quindi utilizzare un dato ad esclusivo possesso dell'utente che, pur garantendo un livello di sicurezza analogo al dato biometrico, non abbia impatti sulla privacy.

In questo contesto è stata individuata una particolare tecnologia che si basa sul riconoscimento univoco delle fotocamere inserite negli smartphone: l'analisi

attraverso uno specifico algoritmo consente infatti di individuare tratti univoci di ogni fotocamera di cui ogni smartphone è dotato tale per cui ogni chip può essere considerato unico e non replicabile, in particolare la società ToothPic S.r.l. di recente costituzione, che opera nell'ambito dell'incubatore di imprese del Politecnico di Torino, ha messo a punto un algoritmo di questo tipo. L'adozione di tale tecnologia, pur non garantendo i medesimi livelli di sicurezza dei dati biometrici, risulta essere un buon compromesso per elevare l'attuale affidabilità delle credenziali utilizzate dai dipendenti del Consorzio nel pieno rispetto della privacy degli stessi.

Al fine di validare l'algoritmo ToothPic e soprattutto di valutarne l'integrazione nell'attuale piattaforma di Identity&Access, consentendo di associare alle già esistenti "credenziali utenti" i dati della fotocamera dello smartphone in possesso di ogni dipendente del CSI Piemonte ed effettuarne il riconoscimento ogni qualvolta il dipendente utilizzerà le proprie credenziali, si rende necessaria l'acquisizione di servizi professionali per l'integrazione e la successiva sperimentazione della piattaforma ToothPic con la piattaforma di Identity&Access del CSI Piemonte (rif. servizio web "Libro Firma").

La sperimentazione in oggetto consentirà di acquisire – anche a norma e per gli effetti dell'art. 66 del Codice dei Contratti Pubblici – elementi utili per definire eventuali scenari futuri di interesse per il CSI Piemonte e per i propri Enti/Consoziati, inclusa la determinazione del perimetro di una successiva eventuale procedura di approvvigionamento.

Pertanto, alla luce di quanto sopra esposto, al fine di realizzare la suddetta integrazione si intende procedere con la formalizzazione di un affidamento diretto a favore della società ToothPic S.r.l.

Si precisa che la società Toothpic S.r.l. nel 2020 ha ottenuto la certificazione FIDO rilasciata da FIDO Alliance (Fast IDentity Online), associazione industriale senza scopo di lucro che promuove standard di autenticazione diversi dalla classica *password* a favore di moderne soluzioni di autenticazione, e rappresenta il nuovo standard di sicurezza promosso in tutto il mondo da aziende come Facebook, Amazon e Google.

Nel caso specifico, per il presente approvvigionamento di carattere altamente innovativo, si richiama il principio generale del *favor participationis*, con riferimento alle imprese di recente costituzione e la chiara volontà, esplicitata nel Codice di Contratti Pubblici anche all'art. 36 c.1, di favorire l'ingresso nel mercato della PA di micro, piccole e medie imprese.

3. Spesa prevista

Per l'approvvigionamento in oggetto si prevede un importo complessivo a base d'asta pari a **Euro 11.000,00** (oltre oneri di legge e oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro zero).

L'importo a base d'asta – comprensivo dei servizi professionali per l'integrazione della piattaforma ToothPic e della messa a disposizione della piattaforma stessa per la relativa sperimentazione – è stato determinato sulla base di una quotazione informale della società ToothPic S.r.l.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

La spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto è inserita nell'attuale programmazione economico-finanziaria del Consorzio e trova copertura all'interno dei fondi di ricerca e sviluppo 2021 dedicati alla sperimentazione di autenticazione a fattore multiplo (ToothPic).

5. Istruttoria ex Legge 208/2015 e s.m.i.

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 e s.m.i. (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare all'art. 1, commi 512-516, pone in capo alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. "elenco ISTAT") l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip S.p.A. o dei "Soggetti Aggregatori", ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

Il CSI-Piemonte, pur non rientrando, alla lettera, nelle categorie sopra citate, ha comunque conformato - in via prudenziale - il proprio iter autorizzativo per gli acquisti IT a quanto disposto dalla normativa sopra richiamata.

Poiché l'appalto in oggetto si configura come "acquisto IT", si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive, Accordi Quadro e/o strumenti analoghi nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino, che potessero soddisfare le esigenze cui l'appalto intende rispondere.

Il riscontro alla data odierna è il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione o Accordo Quadro o Avviso;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", dalla consultazione del Bando "Servizi" nel relativo portale (www.acquistinretepa.it), è risultato presente il servizio "CPV 72260000-5 – Servizi connessi al software" all'interno della categoria "Servizi per l'Information Communication Technology".

Configurandosi il presente affidamento come riconducibile al prodotto sopra citato, risulterebbe possibile l'attivazione di una "Trattativa diretta" tramite MEPA.

Tuttavia, la società ToothPic S.r.l., al momento, non risulta abilitata al MEPA in quanto ha attivato l'*iter* di abilitazione ai Bandi specifici MEPA, ma – secondo le tempistiche previste da Consip S.p.A. – tale *iter* non si concluderà in tempo utile per consentire la formalizzazione del presente affidamento tramite MEPA in coerenza con i tempi di progetto e con l'esigenza di maggiore sicurezza dei processi di autenticazione.

Pertanto, per l'approvvigionamento in oggetto non risulta possibile fare ricorso al MEPA.

Stante la situazione sopra delineata, non risultando possibile l'approvvigionamento in oggetto mediante l'utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip

S.p.A. o dei “Soggetti Aggregatori”, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali, si evidenzia la necessità di procedere all’approvvigionamento in oggetto ai sensi dell’art. 1, comma 516, della Legge 208/2015 e s.m.i.

6. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

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

7. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nell’ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

8. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non è necessaria la verifica preventiva di conformità.

9. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

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

10. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento non rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 20000-1:2018.

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

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

12. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il “Regolamento in materia di approvvigionamento” del CSI Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e in particolare l’art. 1, comma 2, lett. a) della Legge 120/2020 e s.m.i. (“*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale*”), si richiede di procedere all’approvvigionamento in oggetto mediante affidamento diretto alla società ToothPic S.r.l., in quanto soggetto che detiene la tecnologia in grado di disporre di un algoritmo in grado di individuare le caratteristiche univoche della fotocamera contenuta in uno smartphone e di effettuare il riconoscimento dell’utente nell’ambito di una sessione di autenticazione.

Il presente affidamento verrà gestito tramite il sistema di intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato “Sintel”¹.

¹ accessibile all’indirizzo internet www.arca.regione.lombardia.it – Rif. L.R. 33/2007 e s.m.i.

Il RUP
Funzione Organizzativa “Infrastrutture”
(Stefano Lista)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa “Acquisti”
(Barbara Gallizia)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Torino, 21 settembre 2021