COMUNE DI ROVIGO

(*Provincia di Rovigo*)
Piazza Vittorio Emanuele II n. 1 – 45100 ROVIGO (RO) – Tel. 0425/2061
www.comune.rovigo.it – *Pec*: comunerovigo@legalmail.it
Codice Fiscale e Partita Iva: 00192630291

Rovigo, 24.06.2025

APPALTO PER FORNITURA

DI UN SISTEMA DI AUTOMAZIONE APERTURA PORTE

RELAZIONE DI PROGETTO

(articolo 41, comma 12, ed articolo 4-*bis* dell'Allegato I.7 del D. Lgs. 36/2023 "*Codice dei contratti pubblici*")

SEZIONE 1 – RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA

Quadro normativo e contesto di riferimento

Il Comune di Rovigo, nell'ambito del progetto Innovation Lab Urban Digital Center Rovigo, nel 2019 ha attivato un sistema di apertura della porta di ingresso dello stabile di via Badaloni n. 2 con dispositivi RFID, gestito mediante apposita piattaforma cloud.

Recentemente sono state sostituite 3 porte della sede municipale, più precisamente presso i due ingressi pedonali e, internamente, vicino alla portineria, con 3 nuove porte, prossimamente azionabili anche elettricamente dall'operatore di portineria.

L'installazione di queste nuove porte ha consentito sia di migliorare la situazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, che di controllare l'afflusso di persone esterne (pubblico o, comunque, persone non dipendenti dell'Ente) verso zone dell'edificio riservate usualmente a personale interno o autorizzato.

Descrizione delle esigenze dell'Amministrazione - Obiettivi del progetto e strategie per la sua realizzazione

L'obiettivo del presente progetto è quello di implementare il sistema già in uso presso l'Ente per il controllo dell'ingresso dell'Urban Digital Center, affinché possa gestire anche le 3 nuove porte installate presso la sede municipale e anche la porta di ingresso della sede di Via Badaloni n. 31, anch'essa azionabile anche elettricamente con comando remoto.

Oltre alle attuali modalità, ogni porta si dovrà poter aprire anche mediante l'interazione con un apposito dispositivo di comando posizionato nelle immediate vicinanze, dotato di tastiera alfanumerica a 12 tasti retroilluminati a pressione, integrato con scanner di QR-Code e lettore NFC.

Tutti coloro che disporranno di un codice o di un QR-Code o di un dispositivo NFC opportunamente configurati nell'apposita piattaforma software in ambiente cloud e abbinati ad una o più porte per un determinato periodo temporale, disporranno di questi 3 metodi per superare quel varco.

Condizione necessaria affinché un dispositivo (in questo caso una porta) sia gestibile dal predetto sistema è che possa essere azionato elettricamente e, di conseguenza, essere comandato da apposite centraline a relè, per cui nel caso in esame tutte le 4 porte sono idonee allo scopo e, non essendo necessari ulteriori lavori di adeguamento, occorre procedere con l'acquisto di 2 centraline a relè (1 per sede) e 4 dispositivi di comando (1 per varco) oltre che con l'adeguamento della piattaforma software in ambiente cloud (adeguando l'attuale per consentire la gestione di molteplici varchi, anche da più utenti con specifici profili di abilitazione).

Considerato che il sistema attualmente in uso è prodotto e commercializzato dalla stessa ditta, che anche la piattaforma software è di proprietà esclusiva (e quindi non modificabile o integrabile da soggetti terzi) e valutato anche opportuno poter riutilizzare i numerosi dispositivi NFC ancora disponibili dalla precedente fornitura (con

conseguente recupero dell'investimento già effettuato e riduzione della spesa necessaria per l'implementazione del sistema), si ritiene adeguatamente motivata la procedura di acquisto presso lo stesso fornitore.

In accordo con il Settore Lavori Pubblici, i Sistemi Informativi si occupano della presente fornitura al fine di garantirne la compatibilità con il sistema già in uso presso l'Ente, mentre l'installazione delle centraline (1 in sede municipale e l'altra in Via Badaloni n. 31) e dei dispositivi di comando (nei pressi di ciascun varco da controllare) verrà gestita da loro tecnici di fiducia.

Successivamente, i Sistemi Informativi supporteranno le Risorse Umane per la configurazione massiva iniziale delle utenze da abilitare (dipendenti, dirigenti, amministratori, ecc.) e la produzioni di guide d'uso nel caso si rendesse necessario.

Rimarrà poi da predisporre e approvare un protocollo operativo per definire competenze, tempi e modalità di gestione del sistema (nuove utenze, cessazione utenze, modifica utenze, verifiche puntuali, export dati, produzione statistiche), sia in condizioni standard che in situazioni estemporanee, di emergenza o fuori dal normale orario di servizio.

Elementi essenziali del progetto:

- CPV: 72514100-2 "*Servizi di gestione di impianti mediante attrezzature informatiche";*
- durata dell'appalto: 3 mesi, con pagamento anticipato;
- suddivisione in lotti: non prevista, trattasi di lotto unico;
- valore dell'appalto: base d'asta € 2.150,00 (oltre IVA 22%) = € 2.623,00;
- criteri ambientali minimi (CAM): non previsti.

Procedura di affidamento e criteri di aggiudicazione

Procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lettera b), punto 3), del D.Lgs. 36/2023

Accertamento sull'esistenza di eventuale interesse transfrontaliero certo

Le prestazioni oggetto del presente appalto non rivestono un interesse transfrontaliero certo

Requisiti di ordine speciale per i partecipanti alla procedura – Eventuali riserve di partecipazione ex art. 61

Non previsti.

Verifica obblighi di adesione a Convenzioni Consip o di ricorso ai Soggetti Aggregatori:

Per la fornitura in parola non sussistono specifici obblighi di adesione alle Convenzioni Consip

SEZIONE 2 – CAPITOLATO TECNICO

L'oggetto della procedura riguarda la fornitura della seguente strumentazione hardware e software, atta ad implementare il sistema attualmente in uso:

- 1 centralina per controllare 3 varchi presso la sede municipale, collegabile in rete via Wi-Fi o LAN con cavo ethernet;

- 1 centralina per controllare 1 varco presso la sede di Via Badaloni n. 31, collegabile in rete via Wi-Fi o LAN con cavo ethernet;
- 4 dispositivi di comando con tastiera alfanumerica a 12 tasti retroilluminati a pressione, integrati con scanner di QR-Code e lettore NFC, compatibili con i dispositivi RFID (braccialetti) già forniti con il sistema attualmente in uso;
- adeguamento del pannello di gestione online per il supporto dei nuovi varchi, con mantenimento fino al 31.12.2029 (con pagamento completo anticipato);
- funzionalità per la creazione di utenti aggiuntivi nel pannello di gestione, con permessi limitati a funzioni specifiche come abilitazione utenti, visualizzazione dati e, in casi selezionati, creazione di nuovi utenti.

La durata dell'appalto è di 3 mesi, a far data dall'aggiudicazione mediante firma della stazione appaltante del documento di stipula nel MePA.

Il valore massimo stimato dell'appalto è di € 2.150,00 (oltre IVA 22%) per un totale complessivo di € 2.623,00.

In sede di offerta va proposto un ribasso economico.

Per il presente appalto è prevista una singola fatturazione per l'intero valore aggiudicato, successiva alla consegna.

Il pagamento verrà effettuato a 30 gg dal ricevimento della fattura elettronica, previa verifica corretta fornitura e regolarità DURC.

SEZIONE 3 – STIMA ECONOMICA DELL'APPALTO/CONCESSIONE

La stima economica dell'appalto è indicata nel capitolato tecnico.

Il valore di aggiudicazione comprende la fornitura, l'adeguamento del software di gestione e il suo mantenimento fino al 31.12.2029.

Sarà necessario prevedere un costo per il mantenimento del pannello di gestione software dal 01.01.2030.

Ulteriori elementi del presente appalto:

- nessun costo di manodopera;
- non presenti oneri legati alla sicurezza;
- non sono previste opzioni di sorta;
- copertura finanziaria e modalità di finanziamento:
  - capitolo 100205/5060 "*Informatizzazione uffici comunali - hardware*"
    c.f. U.2.02.01.07.999 "*Hardware n.a.c.*"
    disponibilità di cui al bilancio 2025-2027, annualità 2025;
  - capitolo 100130/1320 "*Servizi informatici e di telecomunicazione*"
    c.f. U.1.03.02.19.001 "*Gestione e manutenzione applicazioni*"
    disponibilità di cui al bilancio 2025-2027, annualità 2025.

L'INCARICATO ALLA PROGETTAZIONE E RUP
Devis Franceschetti
Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del
D. Lgs. 82/2005 (CAD) e norme collegate