



ISO 9001:2015
ISO 45001:2018

Prot. int. n. ~~4643~~ del 14.02.2024

L'Amministratore Delegato

[Ai sensi ed in ottemperanza all'articolo 17, comma 2, D.Lgs. 31 marzo 2023 nr. 36]

“RINNOVO CANONE E ASSISTENZA GIS HOSTING”

Visti:

- l'articolo 18 dello Statuto di Sistema Ambiente S.p.A. [allegato B al Rep. nr. 63.689/9.139, verbale di Assemblea della società ai rogiti del notaio Dr. Nannini];
- la delibera di Consiglio di Amministrazione di Sistema Ambiente S.p.A. del 26 Luglio 2023;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante “Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi”;
- l'articolo 3, comma 7, della legge nr. 136/2010 e s.m.i. recante “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” (G.U. n. 196 del 23 agosto 2010);
- la Legge regionale 13 Luglio 2007 n. 38 recante < Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro > modificata con Legge Regionale 16 Aprile 2019, n. 18;
- l'articolo 17, comma 2, D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 (Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici; G.U. nr. 77 del 31 marzo 2023 – S.O. nr. 12) ai sensi del quale “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”;
- l'articolo 17, comma 1, D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 ai sensi del quale “Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano le decisioni di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;
- l'articolo 49, comma 4, D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 il quale dispone che “In casi motivati con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative, nonché di accurata esecuzione del precedente contratto, il contraente uscente può essere reinvitato o essere individuato quale affidatario diretto”;
- l'articolo 50, comma 1, lettera b), D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 ai sensi del quale “Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavoro, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità:
 - a) omissis;
 - b) 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”;

- l'articolo 3, comma 3 (in combinato disposto con l'articolo 6) del Regolamento aziendale per l'affidamento di contratti di appalto per lavori, beni e servizi fino alle soglie di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), D.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 ai sensi del quale:

3.3 *L'affidamento al soggetto già affidatario del medesimo lavoro, servizio o fornitura può avvenire in presenza di almeno una delle seguenti condizioni:*

- a) *Omissis;*
- b) *motivata assenza di alternative ragionevoli;*
- c) *difficilmente replicabile grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale e competitività del prezzo offerto rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore di riferimento per prestazioni di analoga qualità;*
- d) *peculiare oggetto dell'affidamento o specifiche caratteristiche del mercato di riferimento.*

Dato atto che:

- il Responsabile unico di progetto (RUP), in virtù del combinato disposto di cui agli articoli 15, comma 2, 2° p, del D.lgs. 36/2023, e 2, comma 1, del Regolamento aziendale per la nomina del Responsabile unico del procedimento, è individuato in Maria Teresa Molendi (Responsabile I.T.)

Vista la relazione di Maria Teresa Molendi prot. nr. 3959 del 24.01.2024 nella quale, relativamente ai servizi "visualizzazione percorsi di raccolta" e "visualizzazione cestini svuotati" facenti parte del servizio di hosting del Gis, dichiara che "E' prevista la dismissione di questi servizi con la sostituzione del programma della schedulazione servizi che avverrà nel 2024 (con opzione del 2025 nel caso in cui la migrazione richieda più tempo) che auspichiamo integri queste funzioni al suo interno";

Vista:

- la lettera prot. nr. 49939 del 23.12.2020 avente ad oggetto l'affidamento del "Servizio GIS e WEB GIS"; CIG: Z502FF29C4;

- la lettera prot. nr. 48153 del 14.12.2021 avente ad oggetto "Integrazione servizio GIS e WEBGIS con funzionalità per la gestione dei dati dei cestini e supporto tecnico on line alla creazione progetti QGIS pubblici o privati"; CIG: Z9D346689C

- la lettera prot. nr. 957 del 09.01.2023 avente ad oggetto il canone anno 2023 del software e assistenza per il servizio di GIS e WEBGIS dedicato alla raccolta rifiuti al prezzo pari ad € 3.000,00 Iva esclusa;

- la relazione di Maria Teresa Molendi prot. nr. 3959 del 24.01.2024 nella quale dichiara che "I percorsi di raccolta si interfacciano con la schedulazione servizi, il gps e il bot Telegram dove gli operatori vedono il servizio da effettuare giornalmente" e "Visualizzazione dei cestini svuotati si interfaccia con le letture dei bracciali e fornisce informazioni giornaliere dei cestini svuotati";

- la nota e-mail di Maria Teresa Molendi secondo la quale "Il GIS è un sistema informativo geografico che permette di agganciare ad una cartografia tutta una serie di informazioni e di applicazioni che permettono di analizzare, rappresentare, interrogare entità o eventi che si verificano sul territorio. Pertanto, il GIS è considerato uno strumento programmabile ed integrabile a seconda delle necessità.

Nel primo affidamento, effettuato il 23.12.2020, sono state implementate sulla cartografia, grazie anche alla formazione, le strade oggetto dei servizi di raccolta porta a porta e gli immobili censiti nel gestionale della Tariffa (al momento



ISO 9001:2015
ISO 45001:2018

Winsmart e Front Office) e gli immobili dei civici censiti dal comune di Lucca. Queste due implementazioni ci hanno permesso:

- di esaminare i carichi di lavoro dei singoli servizi confrontando il numero delle utenze con i km percorsi;
- confrontare gli immobili in modo che fosse più semplice evidenziare potenziali evasori.

Nello stesso affidamento la GTER ha sviluppato inoltre un'applicazione che, prelevando i dati dal GPS, mostrasse a video le strade percorse durante il servizio di raccolta. In questo affidamento non è stata eseguita l'applicazione per la raccolta dei pannolini per impossibilità nel reperire il dato correttamente.

Nell'affidamento del 30.06.2021 il sistema GIS di Sistema Ambiente è stato ampliato facendo interagire il sistema con il gestionale di Schedulazione servizi. E' stato sviluppato infatti un Bot sulla piattaforma Telegram che ha permesso di eliminare il tabellone cartaceo della schedulazione servizi e ha permesso ad ogni operatore di ricevere sul proprio smartphone ogni giorno il servizio che deve svolgere nei giorni successivi nonché di vedere il mezzo e la fascia oraria e gli assistenti in servizio. Nel frattempo, il software di gestione tariffa Winsmart è stato sostituito con il nuovo software Garbage per cui è stato necessario che GTER riadattasse i collegamenti a questi nuovi databases. Un ulteriore ampliamento al sistema GIS di Sistema Ambiente è stato effettuato il 14.12.2021 quando, dopo aver applicato i tag Rfid sui cestini, è stato possibile visualizzare ed esportare gli svuotamenti letti dal fornitore dei braccioli (Tellus). L'affidamento del 09.01.2023 si è reso necessario per l'hosting in cloud dell'intero sistema sopra descritto: fino a quella data, infatti, ne avevamo beneficiato senza pagare alcunché. Ma vista la crescita dello spazio in termini di dimensioni del sistema si è resa necessaria.

Preso atto che:

- ai sensi dell'articolo 52 del D.lgs. 36/2023, la società G.TER SRL ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di ordine generale richiesti per l'affidamento di cui agli articoli 94, 95 e 98 del D.lgs. 36/2023 (documentazione conservata in atti al fascicolo presso l'U.O. Gare e Contratti);
- a giudizio del RUP, la società G.TER SRL è in possesso di esperienze pregresse idonee alla esecuzione delle prestazioni così come comprovato da precedenti rapporti contrattuali;
- a giudizio del RUP, l'offerta presentata da G.TER SRL, prot. nr. 58030 del 12.12.2023, risulta congrua e rispondente ai fabbisogni di Sistema Ambiente S.p.A. (stesso prezzo anno 2023);
- a giudizio del RUP il cambio del GTER è vincolato al cambio del software della schedulazione servizi (vedi prot. nr. 6843 del 09.02.2024);
- data la particolare natura dell'appalto, nonché la comprovata affidabilità dell'Appaltatore, il RUP ritiene di non dover richiedere la garanzia definitiva.

Acquisito:

- ✓ DURC (scadenza il 09.04.2024);
- ✓ visura camerale ordinaria attestante un oggetto sociale inerente alle prestazioni oggetto del presente affidamento.

Acquisito il CIG: B05F893CFD



ISO 9001:2015
ISO 45001:2018

DISPONE

di affidare alla società **G.TER SRL INNOVAZIONE IN GEOMATICA GNSS E GIS** (P.Iva nr. 01998770992) l'appalto relativo al rinnovo del canone GISHOSTING e canone assistenza per l'anno 2024 ed eventuale anno 2025 al prezzo pari ad **€/anno 3.000,00 oltre Iva di legge** (dando atto che per il 2025 il prezzo potrà essere soggetto a revisione Istat)

precisando che il presente provvedimento assume la valenza della decisione di contrarre di cui all'articolo 17, comma 1, del D.lgs. 36/2023 ai sensi del comma 2 del medesimo articolo.

Il RUP Maria Teresa Molendi

L'Amministratore Delegato

Ing. Marco Conti