

DETERMINAZIONE ITS_022-26/11/2020-298

Autorizzazione a contrarre l'acquisizione di servizi di sviluppo software e supporto per la gestione dell'applicativo SIM-MITRIS in uso dal Serv. Gestione Strade della PAT nel cloud della Pubblica Amministrazione in ottemperanza alle direttive Agid - 6.2-2020-396.

Premessa

- *il dirigente del Serv. Gestione Strade della PAT ha richiesto a Trentino Digitale Spa la presa in gestione degli applicativi SDI-Mitris e Gestione Controlli in Galleriea con note di data 6.11.2020 (Rif. Prot. n. its_022-06/11/2020-0012322) avente per oggetto "Migrazione di applicativi informatici dal Servizio Gestione Strade a Trentino Digitale S.p.A." e di data 9.11.2020 (Rif. Prot. n. its_022-09/11/2020-0012364) avente per oggetto "Migrazione di applicativi informatici dal Servizio Gestione Strade a Trentino Digitale S.p.A. Integrazione.";*
- *Il Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione, licenziato dal Ministro per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione, è uno strumento essenziale per promuovere la trasformazione digitale del Paese e, in particolare, quella della Pubblica Amministrazione italiana. I principi guida del Piano Triennale 2020-2022 sono:*
 - a) cloud first (cloud come prima opzione): le pubbliche amministrazioni, in fase di definizione di un nuovo progetto e di sviluppo di nuovi servizi, adottano primariamente il paradigma cloud, tenendo conto della necessità di prevenire il rischio di lock-in;*
 - b) sicurezza e privacy by design: i servizi digitali devono essere progettati ed erogati in modo sicuro e garantire la protezione dei dati personali;*
 - c) once only: le pubbliche amministrazioni devono evitare di chiedere ai cittadini e alle imprese informazioni già fornite;*
 - d) codice aperto: le pubbliche amministrazioni devono prediligere l'utilizzo di software con codice aperto e, nel caso di software sviluppato per loro conto, deve essere reso disponibile il codice sorgente.*
- *i principi del Piano Triennale dell'informatica per la PA, ed in particolare gli ambiti cloud first e sicurezza by design, hanno un impatto diretto sulle modalità di implementazione della presa in carico da parte di Trentino Digitale Spa degli applicativi del Servizio Gestione Strade della Provincia autonoma di Trento (PAT);*
- *sono infatti necessari degli interventi di adeguamento degli applicativi in esercizio del Servizio Gestione Strade al fine di renderli compatibili con la soluzione di virtualizzazione (Cisco Canonical Open Stack) utilizzata nei data center di TIM per i servizi IaaS in riferimento all'accordo quadro Consip SPC Cloud Lotto1, essendo sviluppati su sistema operativo Linux Debian, versione non supportata;*
- *inoltre per prevenire il rischio di lock-in e garantire la portabilità tra cloud e sistemi operativi differenti, in caso di diverso provider dei servizi di cloud della PA alla scadenza dell'attuale contratto SPC Cloud Lotto1, dovrà essere utilizzata una metodologia di deployment basata su container delle applicazioni. Il frame work di orchestrazione prescelto a valle di un processo strutturato di software selection è la soluzione open source Kubernetes;*
- *l'attuale fornitore dei servizi di manutenzione e gestione dell'applicazione SDI Gestioni incidenti stradali (ex Mitris) in uso dal Servizio Gestione Strade è la società MPA Solution;*
- *si ritiene opportuno e conveniente affidare al fornitore che ha attualmente in carico l'applicativo SDI-Mitris le attività oggetto della fornitura al fine di effettuare una gestione automatizzata dei deploy e delle release secondo gli standard di sicurezza ed operation di Trentino Digitale Spa e spostare la soluzione sw dagli attuali server on-premise a sistemi nel Cloud della PA (SPC Cloud TIM) nel rispetto dei vincoli tecnici garantendo i livelli di sicurezza in ottemperanza alle direttive Agid di cui al Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2020-2022 nell'ambito dei servizi di data center.*

Si precisa inoltre :

- che non sussistono convenzioni, sia presso la centrale di committenza nazionale (Consip) che quella provinciale (APAC), riferite ai beni/ servizi oggetto di acquisto;
- in relazione a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 e dalla deliberazione n. 2114 e s.m. di data 27 novembre 2015, che è stato accertato che alla data del presente atto non sussiste possibilità di acquisto dei beni/ servizi in oggetto sulla piattaforma MEPA (Consip) o ME-PAT (APAC);

Oggetto

Acquisizione servizi di sviluppo software e supporto per la gestione dell'applicativo SIM-MITRIS in uso dal Serv. Gestione Strade della PAT nel cloud della Pubblica Amministrazione in ottemperanza alle direttive Agid.

Programmazione:

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

- è compreso nel programma biennale e nel programma annuale adottato dalla società;
- non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi: importo inferiore ad € 40.000,00

Durata

Dalla data di sottoscrizione fino al 31/03/2021.

Previsto a budget? SI NO

Riferimento al budget: -

Riferimento contratto attivo:

acquisto coperto da specifici contratti attivi: Proposta tecnico economica per l'adeguamento e presa in gestione dei sistemi informativi del Servizio Gestione Strade della Provincia autonoma di Trento (Rif. Prot. its_022-18/11/2020-0012884) accettata in data 18.11.2020 (Rif. Prot. its_022-18/11/2020-0012964).

copertura da contratto attivo non necessaria

Verifica di cui all'art. 68 del D. Lgs. n. 82/2005, Codice dell'Amministrazione digitale - CAD
(Analisi comparativa delle soluzioni.):

SI

NO: *trattasi di interventi evolutivi di una soluzione in uso dal Serv. Gestione Strade della PAT*

Note:

Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Servizi

Procedura di affidamento: Trattativa Diretta (Negoziata senza pubbl.Bando)

Modalità di acquisizione: Altro

Soggetto banditore: TNDIGIT -

Consulenze: -

Tipologia contrattuale: -

Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Valore inferiore alla soglia di legge

- Riferimenti normativi: Art. 21 c.4 L.P. 23/1990-valore trat.diretta

Fornitore individuato

| Ragione sociale | Indirizzo | Fax | mail |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|
| MPA Solutions | via al Maso Visintainer, 8 - 38122 Trento tel. (+39) 0461 230400/264353 | | fontanari@mpasol.it |

Motivazioni scelta del fornitore:

Fornitore unico della soluzione SDI Gestioni incidenti stradali (ex Mitris) in uso presso il servizio Gestione Strade della PAT in quanto attuale gestore dell'applicativo come da nota di data 9.11.2020 (Rif. Prot. n. its_022-09/11/2020-0012364) avente per oggetto "Migrazione di applicativi informatici dal Servizio Gestione Strade a Trentino Digitale S.p.A. Integrazione."

Corrispettivi proposti/Base d'asta

Importo previsto pari ad € 21.780,00.

Congruità economica

Corrispettivi congrui rispetto all'effort delle attività previste, dettagliate nella pg. 2 e 3 dell'offerta ed alle tariffe professionali dei profili coinvolti rispetto a servizi analoghi acquisiti dalla società.

Criteri ambientali minimi

L'appalto prevede criteri ambientali minimi **SI** **NO**

Cauzione provvisoria **SI** **NO**

Cauzione definitiva **SI** **NO**

Rischi di natura interferenziale:

- no (assenza di rischi interferenziali)
 informativa per esterni (in assenza di rischi sostituisce il D.u.v.r.i.)
 sì, presso sede di Trentino Digitale (Allegato "DUVRI - Appalti solo in TD");
 sì, presso sede di Trentino Digitale e altre amministrazioni: (Allegato "DUVRI - Appalti nelle Amministrazioni e in TD");
 sì, presso sede di altre amministrazioni (Allegato "DUVRI - Appalti solo nelle Amministrazioni").

Se sì, oneri previsti (compresi nell'importo contrattuale): €,00

Condizioni contrattuali:

- schema di contratto o altre condizioni allegate;
 altre condizioni da proposta/offerta; offerta
 contratto in essere/altro ;
 condizioni generali di acquisto.

Modalità di fatturazione: *posticipata*
Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

**IL RESPONSABILE DIREZIONE ACQUISTI
DETERMINA**

- di approvare, per i motivi di cui in premessa, l'affidamento a trattativa diretta dei servizi di sviluppo software e supporto per la gestione dell'applicativo SIM-MITRIS in uso dal Serv. Gestione Strade della PAT nel cloud della Pubblica Amministrazione in ottemperanza alle direttive Agid, a MPA solutions, per un importo di Euro 21.780,00 complessivi al netto di I.V.A., alle condizioni contenute nella presente determinazione;

- di dare atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione del/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.

Allegati:

- richiesta del Serv. Gestione Strade di cui alla nota di data 6.11.2020 (Rif. Prot. n. its_022-06/11/2020-0012322) avente per oggetto "Migrazione di applicativi informatici dal Servizio Gestione Strade a Trentino Digitale S.p.A."
- nota del Serv. Gestione Strade di data 9.11.2020 (Rif. Prot. n. its_022-09/11/2020-0012364) avente per oggetto "Migrazione di applicativi informatici dal Servizio Gestione Strade a Trentino Digitale S.p.A. Integrazione.";
- offerta di MPA solutions del 19.11.2020 (Rif. Prot. n. its_022-19/11/2020-0013065) avente per oggetto "offerta per l'upgrade tecnologico della piattaforma del SIM Mitris (Sistema Integrato di Monitoraggio incidenti stradali)".
- modulo "Elenco voci di spesa";
- proposta tecnico economica per l'adeguamento e presa in gestione dei sistemi informativi del Servizio Gestione Strade della Provincia autonoma di Trento (Rif. Prot. its_022-18/11/2020-0012884).

Dott. Roberto Margoni

| | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Responsabile del Procedimento | |
| | Dott. Stefano Fait |
| Il Responsabile ad interim di Direzione Servizi | |
| | Dott. Enrico Santoprete |

| | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari | <i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i> Dott. Roberto Margoni |
| Il Responsabile ad interim di Direzione Servizi | <i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i> Dott. Enrico Santoprete |
| Il Direttore Amministrazione | <i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> Dott. Franco Segata |