

DETERMINAZIONE ITS_022-24/02/2020-38**Autorizzazione a contrarre l'acquisizione di servizi di supporto sistemistico per gestione e manutenzione middleware piattaforma Giotto (servizio MITT) fino al 31.12.2021 - 6.2-2019-448****Premessa**

- nel corso del 2015 il Servizio Appalti dell'Agenzia provinciale per gli Appalti e Contratti della Provincia Autonoma di Trento ha indetto una procedura aperta, ai sensi del D.Lgs. 163/2006 sopra soglia comunitaria per l'affidamento dei "Servizi di manutenzione, adeguamento tecnologico ed evoluzione del sistema trasporti M.I.T.T. (Mobilità Integrata dei Trasporti in Trentino)" - Codice CIG: 64375989EB.
- a valle dell'aggiudicazione della gara avvenuta in data 28 settembre 2016, la scrivente ha stipulato un contratto per la fornitura dei servizi oggetto del bando con il raggruppamento di imprese composto da Al maviva S.p.a., Aep S.r.l. e Arpex.Tn S.r.l. (RTI MITT);
- nel mese di dicembre 2019 Trentino Digitale S.p.A. ha affidato all'attuale RTI nuovi servizi analoghi a quelli di cui al contratto di cui ai punti precedenti (Codice CIG: 64375989EB), ai sensi dell'articolo art. 57, c. 5 lett. b) del D. Lgs. 163/2006, per una durata di ulteriori anni 2 (due) fino al 31 dicembre 2021 (Codice CIG: 813555043E);
- la piattaforma IoT Giotto è un insieme di sistemi tecnologici a supporto del servizio MITT realizzata all'interno dell'intervento di fornitura e messa in opera di apparecchiature a bordo bus e dei servizi evolutivi offerti dalla RTI in gara, con la quale sono state implementate le seguenti componenti applicative: APP informativa in real-time all'utenza, piattaforma WEB di monitoraggio della flotta dei mezzi pubblici in provincia di Trento, servizio segnalazione emergenze a bordo mezzo i cui rilasci in esercizio all'utenza dei servizi di Trasporto Pubblico locale sono stati effettuati l'1.10.2019 su indicazione dei referenti del Servizio Trasporti Pubblici della Provincia autonoma di Trento (PAT);
- si rende pertanto necessario, in tempi brevi, attivare i servizi di gestione e manutenzione delle componenti di middleware delle piattaforma IoT Giotto, implementata dalla mandataria Al maviva della RTI MITT, in quanto trattasi di attività di tipo sistemistico NON ricomprese nel contratto in essere;
- poiché all'interno della Società NON vi sono le competenze tecniche necessarie per la gestione delle componenti di middleware utilizzate per l'implementazione della piattaforma IoT Giotto (Apache Cassandra, Apache Kafka, Elasticsearch, Apache ZooKeeper) è necessario ricorrere alla esternalizzazione fino al 31.12.2021, data di scadenza del contratto in essere per i "Servizi di manutenzione, adeguamento tecnologico ed evoluzione del sistema trasporti M.I.T.T. (Mobilità Integrata dei Trasporti in Trentino)" - Codice CIG: 813555043E;
- a seguito di verifiche approfondite delle competenze tecniche dei subfornitori dichiarati del contratto Consip SPC Cloud Enabling Lotto1 - sulle tecnologie utilizzate per l'implementazione della piattaforma IoT Giotto di cui sopra si è accertata la possibilità di acquisire i servizi professionali specialistici avvalendosi della convenzione Consip SPC Cloud Lotto1 - Servizi di Cloud Enabling.

Si precisa:

- che è stata riscontrata la possibilità di procedere all'acquisto mediante adesione a convenzione presso la centrale di committenza nazionale (Consip) per i beni/servizi di cui al presente atto;

Oggetto

Acquisizione di servizi di supporto sistemistico per gestione e manutenzione middleware piattaforma Giotto (servizio MITT) fino al 31.12.2021 non previsti nell'attuale contratto in essere per i "Servizi di manutenzione, adeguamento tecnologico ed evoluzione del sistema trasporti M.I.T.T. (Mobilità Integrata dei Trasporti in Trentino)" - Codice CIG: 813555043E.

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 con il codice 6.2-2019-448;

Durata

Dalla data di sottoscrizione fino al 31/12/2021.

Previsto a budget? **SI** **NO**

Riferimento al budget: costi di produzione

Riferimento contratto attivo:

- acquisto coperto da contratto attivo: Piano Generale di Gestione SINET 2020 a seguito dell'approvazione del piano generale di sviluppo e gestione del SINET con delibera n. 2020 del 13 dicembre 2019 con il quale è stata approvata la revisione dei corrispettivi del canone annuo per il servizio C.SMITT - scheda NR 39. L'acquisizione dei servizi per il 2021 sarà condizionata alla copertura dei relativi corrispettivi considerata anche la valorizzazione a consumo dei servizi a massimale.
- acquisto non coperto da contratto attivo

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

- SI
- NO: *servizi di supporto sistemistico per gestione infrastrutture tecnologiche*

Note:**Procedura di scelta del contraente:**

Oggetto del contratto: Servizi

Procedura di affidamento: Tratt.Diretta(Adesione ad accordo/convenz. quadro)

Modalità di acquisizione: Accordo Quadro

Soggetto banditore: - -

Consulenze: -

Tipologia contrattuale: -

Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Adesione a Convenzione previa gara d'appalto

- Riferimenti normativi: -

Fornitore individuato

Ragione sociale	Indirizzo	Fax	mail
-----------------	-----------	-----	------

Telecom Italia S.p.A	Via Gaetano Negri, 1 20123 Milano	Claudio Ferremi <claudio1.ferremi@telecomitalia.it>
----------------------	--------------------------------------	--

Motivazioni scelta del fornitore: Aggiudicatario gara CONSIP servizi di Cloud Computing per la Pubblica Amministrazione – LOTTO1.

Corrispettivi proposti/Base d'asta

Il prezzo totale è stimato in € 53.313,15 in base al dimensionamento delle giornate necessarie e delle figure professionali richieste come da tabella seguente:

Figura professionale	Prezzo unitario	Qt.	Costo annuale stimato
Capo Progetto	€ 396,17	15,00	€ 5.942,55
IT Architect senior	€ 372,90	30,00	€ 11.187,00
Specialista di tecnologia/prodotto	€ 301,53	120,00	€ 36.183,60
Sistemista senior	€ 280,85	-	-
TOT ANNO:			€ 53.313,15

I prezzi unitari delle figure professionali sono definiti nell'ALLEGATO E al contratto Quadro – SPC Cloud Lotto 1.

Congruità economica

Il prezzo totale, stimato in € 53.313,15, per i servizi di supporto tecnico specialistico e manutenzione di tutte le componenti middleware della piattaforma IoT Giotto è congruo rispetto ad altre forniture analoghe considerando i corrispettivi dei servizi professionali in convenzione: Servizio L1.S6 Cloud Enabling dell'ALLEGATO E al contratto Quadro – SPC Cloud Lotto 1.

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 secondo SAL mensili*

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 mediante accordo quadro dei servizi di supporto sistemistico per gestione e manutenzione middleware piattaforma Giotto (servizio MITI) fino al 31.12.2021 in riferimento alla Gara Consip SPC Cloud Lotto1 - servizi di Cloud Enabling a Telecom Italia S.p.A, per un importo massimale di Euro 53.313,15 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:

- **ALLEGATO E al contratto Quadro – SPC Cloud Lotto 1;**
- **Progetto dei Fabbisogni Servizi SPC Cloud Lotto 1 : TRENTINO DIGITALE S.P.A. di data 3 febbraio 2020 (Rif. Prot. its_022-06/02/2020-0001334 - Allegato Utente 1);**

Dott. Roberto Margoni

Responsabile del Procedimento	
	Dott. Stefano Fait
Il Direttore/Dirigente	
	Dott. Silvano Frasson
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 Direttore Servizi	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Dott. Silvano Frasson

**Il Direttore Risorse Umane,
Amministrazione**

Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile

Dott. Franco Segata