

DETERMINA A CONTRARRE
ART. 32 D.LGS. 50/2016

OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE	Procedura negoziata per l'acquisizione di sottoscrizioni Redis e relativi servizi per Sogei.
CODICE IDENTIFICATIVO	ID 2547
BENEFICIARIO	Sogei S.p.A.
AVVISO DI PREINFORMAZIONE	No.
TIPOLOGIA DI PROCEDURA PRESCELTA	Procedura negoziata ex art. 63 comma 2, lett. b) nn. 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016
IMPORTO MASSIMO STIMATO	€ 1.256.000,00, IVA esclusa
DURATA DEL CONTRATTO	12 mesi Trova applicazione art. 106 co. 11 D.Lgs. 50/2016.
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	L'analisi effettuata da Sogei ha individuato la soluzione Redis Enterprise come infungibile, in quanto unica sul mercato in possesso dei requisiti tecnici richiesti.
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	Minor prezzo.
SUDDIVISIONE IN LOTTI	No
MOTIVAZIONI	L'utilizzo di Redis è stato introdotto in Sogei in quanto <u>parte integrante dell'architettura dell'App Immuni</u> . Tale tecnologia era presente nella soluzione scelta da Bending Spoons, quale unico db memory utilizzabile senza che fosse modificato il codice dell'app Immuni e, di conseguenza, era l'unico applicabile per il back end tecnologico messo in esercizio da Sogei relativamente all'esigenza. In virtù di alcune <u>funzionalità esclusive utilizzate simultaneamente in maniera nativamente integrata</u> (Multitenant, Implementazione on-premise e Cache distribuita) che costituiscono in tal modo un pacchetto tecnologico esclusivo rispetto agli altri prodotti di mercato, se ne è apprezzato l'impiego sia come cache db, sia come Pub/Sub (per la comunicazione tra microservizi), sfruttandone le caratteristiche di alta affidabilità e di persistenza su disco dei contenuti (caratteristiche specifiche di Redis Enterprise). Redis Enterprise è inoltre l'unica piattaforma sul mercato in grado di offrire nativamente ed integrate in un'unica soluzione, le funzionalità tecniche di seguito elencate, che possono essere utilizzate su db ospitati: Cache distribuita, Database primario, Database a grafo, Database per documenti JSON, Gestore di eventi, Gestore di code, Gestore di messaggi, Streaming di dati, Motore di ricerca full-text, Gestione del dato sia su RAM che su memorie FLASH, Multitenant, Implementazione tecnologia CRDT (Conflict-free replicated data type), Implementazione on-premise, Implementazione su Cloud, Multi Cloud e Cloud Ibrido.

NOMINATIVO DELL'OPERATORE ECONOMICO	S3K S.p.A. che in data 27/04/2022 ha prodotto una lettera di esclusiva sulla vendita e distribuzione in Italia della soluzione Redis Enterprise	
ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO	N.A.	
DEROGHE AL BANDO TIPO	N.A.	
RESPONSABILE PROCEDIMENTO	Il Responsabile del procedimento è il Dott. Andrea Sodani, ferma restando l'applicazione dell'art. 31, comma 10, del d.lgs. 50/2016. Il Responsabile individuato ai sensi dell'art. 2 del Decreto Legge n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020, ai soli fini di quanto previsto nella legge medesima è l'Ing. Patrizia Bramini.	
FIRMA DEL RESPONSABILE APPROVAZIONE DETERMINA E DATA		Vale la data della firma digitale del documento

Per gli acquisti effettuati per altre Amministrazioni/Società nella determina di cui sopra sono recepite le esigenze dalle stesse manifestate