

DETERMINA A CONTRARRE
ART. 17 D.LGS. N. 36/2023

OGGETTO DELL'ACQUISIZIONE	Acquisto di una soluzione software Katalon per l'automazione dei diversi livelli di test, API test, test funzionali Web
CODICE IDENTIFICATIVO	RdA Consip n°: 51728
BENEFICIARIO	Sogei S.p.A.
AVVISO DI PREINFORMAZIONE	No
TIPOLOGIA DI PROCEDURA PRESCELTA	Affidamento diretto sul MEPA (ex art. 50 D. Lgs. 36/2023, comma 1, lettera b)
IMPORTO MASSIMO STIMATO	Euro: 137.500,00
DURATA DEL CONTRATTO	Mesi: 36
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	Rispetto degli artt. 94 e 95 D.Lgs. 36/2023
REQUISITI GENERALI E DI IDONEITÀ	Abilitazione al Bando MePA "Beni" – Categoria "Licenze software MePA Beni"
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	N.A.
SUDDIVISIONE IN LOTTI	NO - Ai sensi e per gli effetti dell'art. 58, del D.lgs. n. 36/2023, si precisa che la presente procedura non viene suddivisa in lotti in quanto le varie prestazioni oggetto del contratto fanno parte di un'unica tipologia e sono funzionalmente connesse da un punto di vista tecnico. Di conseguenza un'eventuale suddivisione in lotti potrebbe compromettere l'economicità e l'efficienza del servizio oggetto del contratto.

MOTIVAZIONI

La SOGEI S.p.A., nell'ambito della sua attività istituzionali, si occupa dell'esecuzione di test funzionali di tipo API (Application Programming Interface), test costituiti da un insieme di definizioni, protocolli e regole che gli sviluppatori utilizzano quando costruiscono software applicativo e lo integrano in sistemi e piattaforme preesistenti. Le attività di test possono essere molto onerose in termini di effort e, per questo motivo, si ritiene necessario dotarsi di un sistema di automation test, in grado di gestire test automatici in modalità DevOps, che sia di facile funzionamento e che pertanto non richieda particolari skill di programmazione e che possa consentire la creazione di script personalizzati. Il sistema individuato da Sogei è fornito da Katalon; si tratta di una soluzione per l'automazione di diversi livelli di test quali API test e test funzionali Web, App e Desktop che comprende la gestione della reportistica di test e l'integrazione con tool di CI/CD come Azure DevOps. Nello specifico le ragioni che inducono Sogei a richiedere di affidare il contratto all'Operatore economico WWG S.r.l., vendor italiano del prodotto Katalon, che non ha mai fornito in passato tale prodotto a Sogei, sono le seguenti.

Ragioni della scelta dell'operatore economico individuato

Katalon è uno strumento completo che consente di gestire tutte le attività correlate alla gestione dei test automatici, è di semplice utilizzo e la sua interfaccia è chiara e immediata. Inoltre, è uno strumento che non presuppone necessariamente skill di programmazione, per cui è inclusivo verso tutti i colleghi che non hanno dimestichezza con il codice, ma allo stesso tempo, per chi volesse, è possibile creare script customizzati. Il suo punto di forza è quello di consentire la registrazione della navigazione sull'interfaccia del sistema da testare, inserendo dei punti di verifica, per poi rieseguirlo e controllarne l'esito.

In particolare, i vantaggi dell'utilizzo di questo prodotto sono molteplici, tra cui:

- può essere utilizzato anche da persone che non hanno skill di programmazione;
- il suo utilizzo si basa principalmente sulla navigazione direttamente sul sistema da testare;
- permette di organizzare il progetto di test automation in maniera strutturata, in modo tale da rendere più semplice la sua manutenibilità nel tempo;
- si possono creare profili diversi di esecuzione per configurare facilmente il progetto di test per eseguirlo su ambienti diversi;
- i test possono essere eseguiti parallelamente o meno, sui maggiori browser utilizzati;
- sono previste delle funzionalità di supporto molto utili come ad esempio il debug o la cattura di un elemento di una pagina direttamente dall'interfaccia grafica del sistema da testare;
- si possono automatizzare diversi livelli di test, API, Mobile, Web e Desktop;
- il prodotto si integra con Git e con Azure DevOps;
- è possibile customizzare gli script di test registrati anche con codice custom;
- gestisce autonomamente alcuni dei problemi più ricorrenti nel test automation come ad esempio l'individuazione del corretto locator per catturare un elemento sulla pagina e la gestione automatica dei timeout.

Si segnala infine che, da alcune ricerche effettuate, non sono stati rilevati prodotti Open Source che offrano la totalità delle funzionalità previste in Katalon. Sebbene esistano sul mercato alcune soluzioni apparentemente concorrenti, si è rilevato come le stesse non siano adatte a un utilizzo in ambito Enterprise, non siano di semplice ed immediato utilizzo e comprensive di tutto quello che serve per una buona riuscita del test automation. Inoltre secondo il rating riportato su Gartner, Katalon Studio sembra essere il tool maggiormente apprezzato. L'unico vendor italiano autorizzato dal Produttore a commercializzare la soluzione software Katalon è l'Operatore economico WWG S.r.l. Tale fornitore, abilitato al MePA, risulta in possesso delle caratteristiche tecniche necessarie per gestire l'esigenza di Sogei ad un prezzo congruo in quanto coerente con i prezzi che il Produttore pratica usualmente quando commercializza il prodotto tramite rivenditori.

Esperienze pregresse dell'operatore prescelto

	<p>Il vendor Italiano del prodotto, WWG S.r.l. individuato dal Produttore, è una software house attiva da circa 20 anni nel mercato di riferimento, e si occupa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • servizi relativi al web comprese la registrazione di domini e l'erogazione di servizi di hosting, housing, streaming webtv, radioonweb; • servizi e consulenze nel settore della tecnologia informatica; • sviluppo, applicazione e vendita di prodotti informatici e di software; • commercio all'ingrosso, al dettaglio, on line, di prodotti software e hardware con relativa installazione, manutenzione e riparazione. <p>Nel suo Portfolio clienti sono presenti nomi di Società Società italiane e straniere tra cui: America's cup, PEAS fashiontech, 17Tons, Liquid Vineyards, Federazione calcistica dell'Argentina, Colmar, Lacoste, che confermano che l'OE risulta in grado di soddisfare le esigenze di affidabilità richieste per la fornitura.</p>	
NOMINATIVO DELL'OPERATORE ECONOMICO	WWG S.r.l.	
ELEMENTI ESSENZIALI DEL CONTRATTO	Condizioni di contratto standard Sogei	
DEROGA AL BANDO TIPO	N.A.	
RESPONSABILE PROCEDIMENTO	<p>Il Responsabile unico del progetto è il Dott. Gianandrea Greco, ferma restando l'applicazione dell'art. 15, comma 2 D.Lgs. 36/2023.</p> <p>Il Responsabile del procedimento per la fase di affidamento è il Dott. Stefano Intini, ferma restando l'applicazione dell'art. 15, comma 2, secondo periodo D.Lgs. 36/2023.</p>	
FIRMA DEL RESPONSABILE APPROVAZIONE DETERMINA E DATA	Gianandrea Greco (Responsabile Divisione Sourcing Operation)	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