**ACQUISIZIONE DI SOTTOSCRIZIONI SOFTWARE CHECKMARX E DEI RELATIVI SERVIZI PROFESSIONALI DI SUPPORTO SPECIALISTICO PER SOGEI**

**DOCUMENTO DI CONSULTAZIONE DEL MERCATO**

***Da inviare a mezzo mail all’indirizzo:***

ictconsip@postacert.consip.it

Roma, 09/09/2022

**PREMESSA**

La presente consultazione di mercato è relativa all’acquisizione di sottoscrizioni software Checkmarx e dei relativi servizi professionali di supporto specialistico per Sogei.

I requisiti e le caratteristiche tecniche e/o funzionali sono meglio specificati nel corpo del presente documento.

Ai sensi della Determinazione dell’ANAC “Linee guida per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili”, tenuto conto delle modifiche intervenute nella legge 120/2020 “Decreto Semplificazioni”, Consip S.p.A. informa pertanto il mercato della fornitura circa gli elementi di seguito riportati, con l’obiettivo di:

* garantire la massima pubblicità all’iniziativa per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni ed un celere svolgimento delle procedure di acquisto;
* verificare l’effettiva esistenza di più operatori economici potenzialmente interessati;
* pubblicizzare al meglio le caratteristiche qualitative e tecniche dei beni e servizi oggetto di analisi;
* ricevere, da parte dei soggetti interessati, osservazioni e suggerimenti per una più compiuta conoscenza del mercato avuto riguardo a eventuali soluzioni alternative, purché rispondenti in toto alle esigenze dell’Amministrazione di seguito riportate, anche tenuto conto del contesto di riferimento in cui si colloca l’acquisizione, nonché alle condizioni di prezzo mediamente praticate.

Ciò anche al fine di confermare o meno l’esistenza dei presupposti che consentono ai sensi dell’art. 63 del D.lgs. 50/2016 il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione del bando.

Vi preghiamo di fornire il Vostro contributo - previa presa visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali sotto riportata - compilando il presente questionario e inviandolo entro **15 giorni solari** dalla data odierna all’indirizzo PEC ictconsip@postacert.consip.it.

Tutte le informazioni da Voi fornite con il presente documento saranno utilizzate ai soli fini dello sviluppo dell’iniziativa in oggetto.

Consip S.p.A., salvo quanto di seguito previsto in materia di trattamento dei dati personali, si impegna a non divulgare a terzi le informazioni raccolte con il presente documento.

**L’invio del documento al nostro recapito implica il consenso al trattamento dei dati forniti.**Dati Azienda

|  |  |
| --- | --- |
| *Azienda* |  |
| *Indirizzo*  |  |
| *Nome e Cognome del referente* |  |
| *Ruolo in azienda* |  |
| *Telefono*  |  |
| *Fax* |  |
| *Indirizzo e-mail* |  |
| *Data compilazione* |  |

# *Informativa sul trattamento dei dati personali*

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (nel seguito anche “Regolamento UE”), Vi informiamo che la raccolta ed il trattamento dei dati personali (d’ora in poi anche solo “Dati”) da Voi forniti sono effettuati al fine di consentire la Vostra partecipazione all’attività di consultazione del mercato sopradetta, nell’ambito della quale, a titolo esemplificativo, rientrano la definizione della strategia di acquisto della merceologia, le ricerche di mercato nello specifico settore merceologico, le analisi economiche e statistiche.

Il trattamento dei Dati per le anzidette finalità, improntato alla massima riservatezza e sicurezza nel rispetto della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia di protezione dei dati personali, avrà luogo con modalità sia informatiche, sia cartacee.

Il conferimento di Dati alla Consip S.p.A.: l'eventuale rifiuto di fornire gli stessi comporta l'impossibilità di acquisire da parte nostra le informazioni per una più compiuta conoscenza del mercato relativamente alla Vostra azienda.

I Dati saranno conservati in archivi informatici e cartacei per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali sono stati raccolti o successivamente trattati, conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.

All’interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l’interessato ha il diritto: i) di revocare, in qualsiasi momento, il consenso; ii) di ottenere la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano, nonché l’accesso ai propri dati personali per conoscere la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; iii) di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, di opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; iv) alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all’art. 20 del regolamento UE.

Se, in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati e/o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito ricorso, reclamo o segnalazione.

L’invio a Consip S.p.A. del Documento di Consultazione del mercato implica il consenso al trattamento dei Dati personali forniti.

Titolare del trattamento dei dati è Consip S.p.A., con sede in Roma, Via Isonzo 19 D/E. Le richieste per l’esercizio dei diritti riconosciuti di cui agli artt. da 15 a 23 del regolamento UE, potranno essere avanzate al Responsabile della protezione dei dati al seguente indirizzo di posta elettronica esercizio.diritti.privacy@consip.it.

# Oggetto dell’iniziativa

Il moderno processo di sviluppo del software di sistemi complessi presente in Sogei prevede, attualmente, un elevato numero di piccoli rilasci in tempi sempre più brevi. Sia in caso di nuovi sviluppi che di manutenzioni correttive e/o evolutive, il software prodotto deve rispettare elevati standard di qualità e sicurezza in linea con il flusso DevSecOps previsto in Sogei. Per la realizzazione di questo scenario non è, quindi, possibile ricorrere esclusivamente a controlli manuali di sicurezza sul codice prodotto svolti da personale qualificato, in quanto tali controlli rallenterebbero in modo inaccettabile i tempi di ogni rilascio, ma è necessario introdurre dei controlli automatici che, in tempi brevi, possano verificare e segnalare eventuali problemi di sicurezza. Inoltre i controlli, se eseguiti per ogni modifica e fin dalle prime fasi dello sviluppo del codice, permettono di intervenire sulle versioni del software non definitive abbattendo tempi e costi di ogni intervento. Tra i controlli automatici è di fondamentale importanza l’analisi SAST – Static Application Security Testing che verifica la sicurezza delle applicazioni analizzando direttamente il codice sorgente alla ricerca di problemi che possano comportare la presenza di vulnerabilità sul prodotto finale.

A partire dal 2021, Sogei utilizza le licenze software Checkmarx CxSAST per l’analisi statica di sicurezza.

Al momento Sogei ha a disposizione un numero limitato di licenze utente ma il flusso SAST richiede che all’interno di ciascuna unità organizzativa, che sviluppa il codice software, si abbia a disposizione due tipologie di utenze (Security Champion e Developer). È, quindi, necessario effettuare un upgrade in termini di numero di licenze. Inoltre, per far fronte al carico dovuto all’aumentare dei progetti analizzati dalla piattaforma, è anche necessario aumentare il numero delle scansioni concorrenti del prodotto.

Al momento Sogei utilizza una licenza CxSAST di tipo perpetual con le seguenti caratteristiche:

* 40 CxUsers;
* 1 CxAuditors;
* 999999 projects;
* 2 Concurrent scans.

Per tale soluzione è attiva la seguente architettura:

* CXMNG-01 (32 GB RAM, 8 core e 500 GB di spazio disco): è il server su cui è installata la componente core della soluzione che gestisce il carico sui vari engine e rende disponibile il portale da cui è possibile gestire il prodotto e far visualizzare la reportistica agli utenti;
* CXENG-01, CXENG-02 (48 GB RAM, 8 core e 100 GB di spazio disco): sono gli engine utilizzati per effettuare le scansioni dei progetti di medie/grandi dimensioni.

Visto che il produttore Checkmarx non prevede più la vendita di licenze di tipo perpetual ma solo di licenze a canone, si rende necessario acquisire le seguenti sottoscrizioni software:

* SAST (1 year / 3 year):
	+ 150 users as reviewer (1 user with CxAudit permissions);
	+ 9999999 projects;
	+ 5 Concurrent scans;
* Code Bashing (1 year / 3 year):
	+ 50 users.

La nuova architettura da predisporre per la nuova soluzione dovrà prevedere:

* CXMNG-01 (32 GB RAM, 8 core e 500 GB di spazio disco): è il server su cui sarà installata la componente core della soluzione che gestisce il carico sui vari engine e rende disponibile il portale da cui è possibile gestire il prodotto e far visualizzare la reportistica agli utenti;
* CXENG-01, CXENG-02 (48 GB RAM, 8 core e 100 GB di spazio disco): saranno gli engine utilizzati per effettuare le scansioni dei progetti di medie/grandi dimensioni;
* CXENG-03, CXENG-04 (48 GB RAM, 8 core e 100 GB di spazio disco): saranno gli engine utilizzati per effettuare le scansioni dei progetti di piccole dimensioni.

Sogei ha, infine, la necessita di acquisire 30 giornate di servizi professionali di supporto specialistico, da erogarsi in modalità a consumo, finalizzato alla personalizzazione delle query del prodotto acquisito e all’onboard delle applicazioni. La figura richiesta, con almeno 2 anni di esperienza lavorativa sul prodotto CxSAST, è il:

* Senior Tecnical Advisor.

Inoltre, dovranno essere inclusi nella fornitura i seguenti servizi:

* supporto ed aggiornamento dei prodotti software forniti inclusi nuovi rilasci (major e minor release) per l’intero periodo contrattualmente previsto;
* il servizio di manutenzione correttiva ordinaria con copertura dal lunedì al venerdì dalle ore 08:00 alle ore 20:00 (ad eccezione delle festività nazionali) e con i seguenti livelli di servizio:
	+ la presa in carico del malfunzionamento dovrà avvenire entro e non oltre 1 giorno lavorativo dalla segnalazione;
	+ la risoluzione del problema/malfunzionamento e ripristino della completa funzionalità del prodotto dovrà avvenire entro e non oltre 3 giorni lavorativi dalla presa in carico del malfunzionamento.

La scelta di Sogei di utilizzare il prodotto CxSAST di Checkmarx nasce dall’esigenza di dotarsi di una soluzione che sia in grado di rispettare almeno i seguenti requisiti logico-funzionali:

* possibilità di installazione della piattaforma On Premise della soluzione, all’interno dei sistemi aziendali;
* assenza di requisiti minimi sulla struttura del pacchetto del codice sorgente da sottoporre a scansione;
* possibilità di eseguire l’analisi anche se il codice sorgente è parziale;
* possibilità di rappresentazione grafica con analisi dei nodi comuni tra le vulnerabilità rilevate, permettendo l’identificazione del punto più conveniente in cui applicare la risoluzione;
* presenza della funzionalità di modifica e creazione di nuove regole di sicurezza per tutti i tipi di linguaggi. Tramite un apposito editor deve essere possibile definire o modificare le query che il prodotto effettua sul codice sorgente consentendo di aggiungere funzioni per ridurre il numero dei falsi positivi. La modifica deve poter essere specializzata per il singolo progetto o per tutte le applicazioni analizzate;
* presenza del Task nativo per le pipeline di DevOps flessibile e configurabile in linea con le caratteristiche del processo SAST definito in Sogei. Tramite tale task deve essere possibile lanciare scansioni ed impostare dei quality gate per la valutazione dell’esito in modo completamente automatico;
* possibilità di integrazione diretta con il repository Git per effettuare una scansione. La Soluzione deve essere in grado di collegarsi al branch del progetto e scaricare il codice da analizzare direttamente dal repository aziendale.

La durata del Contratto sarà di 3 anni dalla data della sua sottoscrizione e l’importo stimato per la presente acquisizione è di circa Euro 500.000.

La presente consultazione di mercato ha l’obiettivo di comprendere quali operatori economici/player di mercato hanno la possibilità di offrire i prodotti e i servizi richiesti, o parte di essi, purché vengano rispettati i requisiti minimi indicati.

Si fa presente, infine, che Consip prevede di invitare alle fasi successive tutte le imprese che risponderanno alla consultazione, fornendo elementi di riscontro positivi rispetto agli obiettivi dell’analisi di mercato, ai fini di un ulteriore approfondimento. Consip si riserva tuttavia la facoltà, ove si ritenesse opportuno per ragioni di efficienza operativa, di selezionare anche mediante sorteggio un campione di imprese.

Si precisa che, ove all’esito della presente consultazione risultassero sussistenti i presupposti di cui all’art. 63 del D.lgs. n. 50/2016, Consip si riserva sin d’ora di procedere all’acquisto mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando.

# Domande

1. *Riportare una breve descrizione dell’azienda, indicando la tipologia (piccola, media, grande), i settori di attività, il core business, il numero di dipendenti.*

|  |
| --- |
| * *Produttore*
* *Distributore di licenze*
* *Rivenditore di licenze*
* *System Integrator nell’ambito tecnologico descritto*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. *In relazione a quanto compreso nell’oggetto della presente iniziativa (prodotti software Checkmarx, servizi di manutenzione dei prodotti software Checkmarx e servizi professionali di supporto specialistico Checkmarx) indicare qual è il fatturato annuo medio realizzato dall’Azienda nell’ultimo biennio sia nel mercato Italiano che nello specifico mercato della Pubblica Amministrazione.*

|  |
| --- |
|  |

1. *In relazione a quanto compreso nell’oggetto della presente iniziativa (prodotti software Checkmarx, servizi di manutenzione dei prodotti software Checkmarx e servizi professionali di supporto specialistico Checkmarx), descrivere le proprie politiche commerciali (vendita diretta, distributori, retail ecc.).*

|  |
| --- |
|  |

1. *L’azienda è in possesso di specifici livelli di partnership con il produttore Checkmarx? Se sì, indicare il livello (silver, gold, etc..) e descrivere dettagliatamente le caratteristiche tecniche e commerciali che definiscono la partnership, incluse eventuali particolari condizioni e/o limitazioni nella rivendita di prodotti e servizi oggetto della presente acquisizione.*

|  |
| --- |
|  |

1. *Indicare che tipo di listino è disponibile per un corretto dimensionamento dell’impegno economico:*

|  |
| --- |
| * Listino Pubblico (indicare eventuale link o indicazioni per reperire tale listino)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* Listino su Richiesta (indicare nominativo a cui rivolgersi per ottenere tale listino)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* Dimensionamento economico su base esclusivamente progettuale e/o di configurazione

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. *Specificare se la fornitura dei prodotti software Checkmarx, nelle quantità e nelle modalità indicate nel paragrafo “Oggetto dell’iniziativa” e coerentemente al contesto tecnologico descritto in tale paragrafo, rientra nelle attività di fornitura della vostra azienda. Se sì, specificare se in virtù di diritti esclusivi, accordi commerciali o altro.*

|  |
| --- |
| * Direttamente, specificare a che titolo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Tramite il ricorso al subappalto
* Tramite l’art. 105, comma 3, del d.lgs. n. 50/2016, specificare secondo quale lettera del comma 3 (a, b, c-cis): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Altro, specificare\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 N.B. è consentita anche la selezione di più risposte |

1. *Specificare se il servizio di manutenzione dei prodotti software Checkmarx, nelle quantità e nelle modalità indicate nel paragrafo “Oggetto dell’iniziativa” e coerentemente al contesto tecnologico descritto in tale paragrafo, rientra nelle attività di fornitura della vostra azienda. Se sì, specificare se in virtù di diritti esclusivi, accordi commerciali o altro.*

|  |
| --- |
| * Direttamente, specificare a che titolo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Tramite il ricorso al subappalto
* Tramite l’art. 105, comma 3, del d.lgs. n. 50/2016, specificare secondo quale lettera del comma 3 (a, b, c-cis): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Altro, specificare\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 N.B. è consentita anche la selezione di più risposte |

1. *Specificare se il servizio professionale di supporto specialistico Checkmarx, nelle quantità e nelle modalità indicate nel paragrafo “Oggetto dell’iniziativa” e coerentemente al contesto tecnologico descritto in tale paragrafo, rientra nelle attività di fornitura della vostra azienda. Se sì, specificare se in virtù di diritti esclusivi, accordi commerciali o altro.*

|  |
| --- |
| * Direttamente, specificare a che titolo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Tramite il ricorso al subappalto
* Tramite l’art. 105, comma 3, del d.lgs. n. 50/2016, specificare secondo quale lettera del comma 3 (a, b, c-cis): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Altro, specificare\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 N.B. è consentita anche la selezione di più risposte |

1. *Nel box sottostante l’operatore economico ha la facoltà di descrivere sinteticamente un’eventuale soluzione software alternativa a quella descritta nel paragrafo “Oggetto dell’iniziativa” che rispetti tutti i requisiti logico-funzionali descritti in tale paragrafo. In tale caso dovrà anche fornire, in allegato al suo documento di risposta, la documentazione tecnica del produttore della soluzione dalla quale si evinca chiaramente la piena rispondenza a detti requisiti, nonché la precisa indicazione dei tempi necessari alla sua messa in esercizio.*

|  |
| --- |
|  |

1. *Indicare le eventuali referenze dimostrabili per la fornitura in oggetto, in tutto o in parte, da soggetti pubblici o privati negli ultimi 3 anni.*

|  |
| --- |
|  |

1. *Si chiede di indicare se l’azienda è presente sul Sistema Dinamico di Acquisizione, in particolare per la categoria Software, fornendo eventualmente indicazioni circa la classe di fatturato.*

|  |
| --- |
|  |

1. *Si chiede di indicare ulteriori elementi/informazioni che possano essere utili per lo sviluppo della presente iniziativa.*

|  |
| --- |
|  |

1. *Anche ai fini dell’art. 23, comma 16, penultimo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016 (così come modificato dal D. Lgs. 56/2017), con riferimento alle risorse di norma impiegate da parte della vostra azienda nell’erogazione di servizi della medesima tipologia di quelli descritti nel presente documento si chiede di precisare:*
* *il contratto collettivo applicato, specificando il relativo settore merceologico;*
* *il/i livello/i di inquadramento;*
* *l’anzianità di servizio;*
* *le retribuzioni medie e/o (per esempio in caso di incarichi di lavoro autonomo a partita IVA) i compensi medi, corrisposti per ciascuna figura professionale.*

|  |
| --- |
|  |

Con la sottoscrizione del Documento di Consultazione del mercato, l’interessato acconsente espressamente al trattamento dei propri Dati personali più sopra forniti.

|  |
| --- |
| **Firma operatore economico** |
| [Nome e Cognome] |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |