



Consip S.p.A.

“Richiesta acquisizione Repository Manager per Sogei”

CAPITOLATO TECNICO

RICHIESTA ACQUISIZIONE REPOSITORY MANAGER PER SOGEI



INDICE

1	PREMESSA	3
1.1	DEFINIZIONI.....	4
2	OGGETTO DELLA FORNITURA.....	4
3	RESPONSABILE DELLA FORNITURA.....	5
4	MODALITÀ DI COMUNICAZIONE	5
5	VERIFICA DI CONFORMITÀ	5
6	FATTURAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO	6
7	CONSEGNA	6
8	PRESCRIZIONI DI SICUREZZA	6
9	PENALI	6



1 PREMESSA

La UO EAP-ASP ha richiesto l'acquisizione di un Repository Manager tramite un servizio che preveda funzionalità aggiuntive per poter usufruire di un prodotto in grado di eliminare la possibilità di errori umani durante l'attuazione di processi fondamentali nel ciclo di vita del software, nonché l'esecuzione di continui task di verifica, controllo e gestione sul software prodotto. L'insieme di tutte queste pratiche è un presupposto imprescindibile nell'attuazione della disciplina del DevOps.

Uno dei punti di maggior rilievo in questo scenario è quello che riguarda le build automatiche. Queste ultime sono di fatto delle procedure codificate utilizzando un'ampia gamma di prodotti disponibili per tutti i linguaggi di programmazione di maggiore successo. In particolare questi strumenti hanno delle funzionalità che permettono di reperire dipendenze in rete piuttosto che doverle scaricare e salvare nel controllo di versione insieme al software. Tali dipendenze vengono reperite dai suddetti tool su dei repository pubblici, ma hanno tutti la possibilità di riferirsi in alternativa ad un repository privato aziendale.

I vantaggi nell'utilizzo di un repository aziendale con questo tipo workflow di lavoro sono molteplici, tra cui:

- la possibilità di visionare degli artefatti estremamente più leggeri in quanto liberi dalle librerie;
- la possibilità di centralizzare il controllo sulle librerie in termini di versione;
- la possibilità di applicare policy sull'utilizzo delle librerie in azienda;
- la possibilità di verificare la sicurezza e le licenze delle librerie utilizzate;
- la possibilità di effettuare i rilasci del software prodotto su tale repository piuttosto che all'interno del controllo di versione.

Da un esame effettuato su diversi prodotti Open Source tra cui:

- JFrog Artifactory;
- Nexus;
- Sonatype Nexus

è emerso che il prodotto che soddisfa appieno le esigenze manifestate su cui espletare il servizio di supporto è il Sonatype Nexus.

Il prodotto Open Source JFrog Artifactory, infatti, non supporta l'utilizzo di alcuni strumenti per lo sviluppo con il PHP e con il Javascript. Inoltre non offre la possibilità di verificare la sicurezza e le licenze delle librerie che si utilizzano per un'applicazione.

Il prodotto Nexus in versione Open Source, invece, soddisfa tutte le feature richieste tranne la possibilità di verificare la sicurezza e le licenze delle librerie Open Source utilizzate e la possibilità di



definirne delle policy di utilizzo. Queste funzionalità sono per Sogei imprescindibili nell’ottica di una maggiore apertura verso il mondo Open Source, in quanto l’utilizzo di librerie non adeguatamente controllate, da un punto di vista della sicurezza e dei termini di licenza, esporrebbe l’azienda ed i suoi clienti ad un elevato rischio in termini di danno di immagine e talvolta anche economico.

Per colmare il gap di funzionalità è disponibile la versione Enterprise di Nexus, Sonatype Nexus.

Dalla ricerca effettuata su AlternativePedia non risultano presenti prodotti simili.

1.1 DEFINIZIONI

Nel corpo del documento, ai termini di cui appresso, viene attribuito il significato riportato a fianco di ciascuno di essi:

- CONSIP: la società che, in qualità di stazione appaltante della presente fornitura, affida la fornitura oggetto del presente Capitolato;
- SOGEI: la Società Generale di Informatica S.p.A., beneficiaria della fornitura;
- Capitolato tecnico: il presente documento che enuncia le specifiche tecniche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- Contratto: il contratto che verrà stipulato tra la Sogei e la Società che enuncia le regole giuridiche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- Fornitura: il complesso delle attività oggetto del presente Capitolato;
- Società: la società aggiudicataria della fornitura;
- Malfunzionamento: qualsiasi anomalia funzionale dei prodotti software e, in ogni caso, ogni difformità del prodotto in esecuzione rispetto alla relativa documentazione tecnica e manualistica d’uso;
- Responsabile delle attività contrattuali: la persona individuata dalla Società come interlocutore di Sogei e responsabile di tutte le attività contrattuali.

2 OGGETTO DELLA FORNITURA

La fornitura richiesta nel presente capitolato riguarda l’acquisizione del Repository Manager Sonatype Nexus per 10 utenti concorrenti della **durata di 12 mesi**. Nello specifico si richiede il pacchetto:

- Nexus Lifecycle SKUs Starter Pack (Server 10 Users), identificato con il codice EME-SONA-02



3 RESPONSABILE DELLA FORNITURA

La Società aggiudicataria dovrà comunicare alla Consip , congiuntamente alla compilazione della documentazione di gara , il nominativo e i riferimenti del proprio Responsabile della Fornitura.

La Società aggiudicataria si impegna a comunicare, contestualmente alla stipula del contratto, un numero di fax, un indirizzo e-mail, un numero di telefono e/o un sito Web al quale rivolgersi, per ogni comunicazione relativa alla fornitura.

Il Responsabile della Società aggiudicataria sarà l'interlocutore unico della Sogei per gli aspetti amministrativi, per l'organizzazione ed il coordinamento delle attività contrattuali. Sarà cura del responsabile verificare il rispetto di tutti gli adempimenti contrattuali.

Per facilitare e velocizzare l'attività amministrativa di entrambe le parti, ogni comunicazione riguardante aspetti contrattuali dovrà essere scambiata, sia in formato cartaceo che elettronico, tra il responsabile Sogei e quello della Società aggiudicataria.

4 MODALITÀ DI COMUNICAZIONE

Resta inteso che, per tutta la durata contrattuale, la Società aggiudicataria dovrà garantire la piena funzionalità dei mezzi di comunicazione di cui al par. 4 comunicando tempestivamente a Sogei eventuali modifiche.

5 VERIFICA DI CONFORMITÀ

La verifica di conformità verrà eseguita una volta che siano state ultimate le attività di consegna, attivazione o configurazione del bene oggetto del contratto.

La verifica di conformità verrà eseguita direttamente dal Responsabile della Fornitura Sogei in contraddittorio con il Responsabile della fornitura della Società aggiudicataria.

La verifica di conformità si intende positivamente superata solo se tutte le prestazioni contrattuali siano state eseguite a perfetta regola d'arte e secondo la documentazione tecnica e d'uso fornita dall'Impresa.

Solo a seguito della positiva verifica di conformità verrà emesso il relativo verbale.



6 FATTURAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento del corrispettivo verrà effettuato dalla Sogei previa presentazione di apposita fattura, che dovrà essere emessa successivamente al verbale di positiva verifica di conformità in coerenza con quanto previsto nello Schema di contratto.

In particolare, nel caso di specie, si applica la disciplina prevista per la fornitura di servizi a canone, come disciplinata dall'art. 15 comma 3 dello Schema di contratto e di seguito riportata:

Ai fini del pagamento del corrispettivo indicato nel contratto, inerente l'erogazione di servizi a canone, il Fornitore dovrà emettere fattura con periodicità trimestrale posticipata, a meno di diversa indicazione riportata nel contratto, nella RDO o nel capitolato Tecnico, successivamente alla relativa verifica di conformità positiva. Nella fattura dovrà essere indicato il periodo temporale di riferimento.

7 CONSEGNA

La consegna della fornitura dovrà avvenire entro 10 (dieci) giorni solari dalla stipula del contratto pena l'applicazione delle penali.

8 PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

La Società aggiudicataria si impegna a porre in essere quanto necessario per garantire l'esecuzione delle attività in piena aderenza con le disposizioni del D. Lgs.81/2008 “Testo Unico sulla sicurezza durante il lavoro”, cooperando e coordinandosi, in particolare, con i referenti della Committente, ai fini degli adempimenti di cui al comma 2 dell'art. 26 del citato decreto.

9 PENALI

Sogei applicherà le penali, secondo le modalità previste in contratto, nei seguenti casi:

- ritardo nei tempi previsti per la consegna dei prodotti di cui al precedente paragrafo 7, penale di € 50,00 (cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo.