



Consip S.p.A.

*“Licenze Micro Focus Cobol per il DAG”*

## **CAPITOLATO TECNICO**

### ***LICENZE MICRO FOCUS COBOL PER IL DAG***



## INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
1.1	Definizioni .....	3
1.2	Contesto tecnico-organizzativo .....	3
<b>2</b>	<b>OGGETTO DELLA FORNITURA .....</b>	<b>5</b>
2.1	Dettaglio della fornitura .....	5
2.2	Durata del contratto.....	5
<b>3</b>	<b>GESTIONE DELLA FORNITURA.....</b>	<b>5</b>
3.1	Responsabile della Fornitura.....	5
3.2	Modalita' di comunicazione .....	6
3.3	Consegna.....	6
3.4	Verifica di conformità.....	6
3.5	Riservatezza .....	7
3.6	Adempimenti per la sicurezza .....	7
<b>4</b>	<b>MODALITÀ DI FATTURAZIONE .....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>PENALI.....</b>	<b>7</b>



## **1 PREMESSA**

### **1.1 DEFINIZIONI**

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

- Capitolato tecnico: il presente documento che enuncia le specifiche tecniche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- CONSIP: la società che, in qualità di stazione appaltante della presente fornitura, affida la fornitura oggetto del presente Capitolato;
- Contratto: il contratto che verrà stipulato tra la SOGEI e la Società che enuncia le regole giuridiche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- Malfunzionamento: qualsiasi anomalia funzionale che, direttamente o indirettamente, provochi l'interruzione o la non completa disponibilità e funzionalità dei servizi o dei prodotti forniti e, inoltre, ogni difformità dalla relativa documentazione tecnica di funzionalità e utilizzo;
- Fornitura: il complesso dei prodotti oggetto del presente Capitolato;
- SOGEI: la Società Generale di Informatica S.p.A., Committente;
- DAG: Beneficiaria della fornitura;
- Società: la società aggiudicataria della fornitura;
- Responsabile della fornitura: la persona individuata dalla Società come interlocutore di Sogei e responsabile di tutte le attività contrattuali.

### **1.2 CONTESTO TECNICO-ORGANIZZATIVO**

Nel sistema NoiPA di Economia sono installate le licenze Micro Focus Cobol e svolgono le funzionalità di motore di calcolo dello stipendio di circa 2 milioni di dipendenti pubblici, tra cui tutto il comparto scuola nazionale, le ASL del Lazio, tutti i Ministeri Centrali, i Carabinieri e la Polizia di Stato. I programmi Cobol sono circa 600, e hanno dipendenze vincolanti con altri middleware (Oracle Tuxedo, IBM Websphere e Oracle DBMS).

SPT è un'applicazione del DAG basata su architettura Web, accessibile dal Portale NoiPA.

Le Java Server Pages che gestiscono l'interazione tra utente e servizi di business sono implementati in un cluster di Application Server IBM Websphere.

A loro volta i servizi di business sono scritti sia in Java (quelli più nuovi) che in Cobol (è codice scritto tanto tempo fa e relativo ai calcoli stipendiali). Quest'ultimo non è acceduto direttamente dall'utente, ma sono referenziati dal codice java ospitato in WebSphere tramite il TP monitor Jolt/Tuxedo della Oracle.

I dati da elaborare sono contenuti in un RDBMS Oracle.



Consip S.p.A.

*“Licenze Micro Focus Cobol per il DAG”*

Le versioni dei prodotti software che compongono attualmente lo stack sopra descritto sono tutti (tranne il DB, che però a breve lo sarà) fuori produzione da parte dei Vendor e quindi non più né aggiornati né mantenuti. E' quindi opportuno effettuare un aggiornamento dell'intero stack tecnologico affinché sia garantita:

- la manutenzione dei prodotti, attualmente assente;
- il supporto sui prodotti, attualmente assente;
- la sicurezza (come richiesto dal garante), attualmente non è possibile applicare eventuali patch laddove si manifesti l'esigenza perché i prodotti sono fuori ciclo di vita.

I prodotti software dello stack middleware SPT possono tutti essere aggiornati gratuitamente tramite i contratti di manutenzione in essere, tranne il Micro Focus Cobol. Infatti il contratto numero repertorio CSQG180153 stipulato tra Sogei e Innovery SpA per regolamentare i servizi di manutenzione dei prodotti Micro Focus, prevede la possibilità di innalzarli gratuitamente a nuove versioni ma il Visual Cobol e il COBOL Server non sono nuove versioni ma nuovi prodotti che sostituiscono i precedenti oramai fuori produzione, e quindi tale aggiornamento non rientra nel perimetro contrattuale.

Per cui per aggiornare la versione del Cobol, ormai fuori produzione, è necessario acquistare i nuovi prodotti Micro Focus.



## 2 OGGETTO DELLA FORNITURA

Premesso ciò, si rende necessario acquistare quanto di seguito descritto.

La migrazione dalle vecchie versioni del Cobol a quelle nuove avverrà tramite l'utilizzo di tool Micro Focus dedicati allo scopo.

La manutenzione non rientra in questa acquisizione perchè è già compresa nel contratto stipulato tra Sogei e Innovery S.p.A, numero di repertorio GSQG180153.

### 2.1 DETTAGLIO DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato disciplina l'acquisto delle licenze Micro Focus come da tabella sotto riportata:

Codice Prodotto	Descrizione	Quantità
UpgradeVisualCOBOLAIX	Upgrade da Server Express - 1 licenza per ogni seriale S.N. 600000213306, 600000213307, 600000213308	3
UpgradeCOBOLServAIX1 CoreProd	Upgrade da Server for COBOL - 1 licenza da 1 core per ogni seriale S.N. 600000213309, 600000213310, 600000213311, 600000213312	4
UpgradeCOBOLServAIX1 CoreTest	Upgrade da Server for COBOL - 1 licenza da 1 core per ogni seriale S.N. 600000213313	1
UpgradeCOBOLServAIX4 CoreDR	Upgrade da Server for COBOL - 1 licenza da 4 core per ogni seriale S.N. 600000213314	1

### 2.2 DURATA DEL CONTRATTO

La durata temporale del Contratto è fissata in 6 (sei) mesi.

## 3 GESTIONE DELLA FORNITURA

### 3.1 RESPONSABILE DELLA FORNITURA

La Società dovrà comunicare a Consip, trasmettendolo con la documentazione per la stipula, il nominativo del Responsabile della Fornitura, nonché un numero di telefono e un indirizzo e-mail al quale indirizzare eventuali comunicazioni. La Società deve provvedere in piena autonomia al coordinamento e all'organizzazione delle attività nel rispetto delle specifiche e dei tempi forniti da Sogei.

Sarà compito del Responsabile della Fornitura curare la gestione amministrativa del contratto e delle attività legate alla fatturazione e verificare il rispetto di tutti gli adempimenti contrattuali.



### **3.2 MODALITA' DI COMUNICAZIONE**

La Società si impegna a comunicare a Consip, contestualmente alla presentazione della documentazione per la stipula, un numero di fax, un indirizzo e-mail, un indirizzo pec e un numero di telefono al quale rivolgersi, senza alcun limite sul numero di chiamate, per ogni comunicazione relativa alla fornitura.

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

La Società, dovrà rilasciare le informazioni richieste di cui ai paragrafi 3.1 e 3.2 attraverso la compilazione del documento denominato “Scheda anagrafica e tracciabilità Sogei”.

### **3.3 CONSEGNA**

**Entro 7 (sette) giorni dalla stipula**, la Società dovrà trasmettere a SOGEI un documento che contenga gli elenchi dettagliati delle licenze oggetto del contratto e le modalità e la data di consegna prevista delle stesse, al fine di poterne predisporre la ricezione nonché verificarne la rispondenza ai requisiti richiesti. La trasmissione di tale documento darà formalmente avvio all'esecuzione del contratto. **La consegna della fornitura dovrà comunque essere effettuata entro 10 giorni dalla data di stipula.**

Le attività di consegna dovranno essere effettuate a cura e spese della Società presso la sede SOGEI di Roma, Via Mario Carucci 99.

Il “Verbale di installazione/consegna” dovrà essere sottoscritto dal responsabile delle attività contrattuali e allegato alla fattura per il pagamento.

In particolare dovranno essere forniti i dati di tutte le licenze software che dovranno essere consegnate e/o inviate in formato elettronico (ad indirizzi e-mail comunicati successivamente) e dovranno contenere i dati indicati nella tabella che segue:

PRODUTTORE	NOME LICENZA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	VERSIONE

### **3.4 VERIFICA DI CONFORMITÀ**

**Entro 10 (dieci) giorni decorrenti dalla data di consegna delle licenze**, le stesse verranno sottoposte a verifica di conformità, volta a certificare che le prestazioni contrattuali siano eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico-funzionale.

A completamento della verifica positiva sarà prodotto il “Verbale di conformità” che dovrà essere sottoscritto dal Responsabile di Contratto e dal Responsabile Sogei.

La Verifica di conformità si intende positivamente superata solo nel caso in cui le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni espresse nel presente Capitolato tecnico.

Tale Verbale dovrà essere allegato alle fatture al fine del pagamento dei corrispettivi alla Società.



### **3.5 RISERVATEZZA**

Tutte le informazioni trattate e tutti i documenti, anche parziali, scambiati tra la Società e Sogei sono riservati, pertanto è richiesta la massima attenzione per il loro utilizzo, in particolare se questo avviene al di fuori delle sedi Sogei.

La Società non potrà utilizzare, a nessun titolo, la documentazione ricevuta o prodotta, al di fuori delle attività oggetto del presente capitolato.

La Società non potrà utilizzare, a nessun titolo, la documentazione e i moduli software forniti da Sogei o realizzati per il servizio, al di fuori delle attività oggetto del presente capitolato.

### **3.6 ADEMPIMENTI PER LA SICUREZZA**

La Società s’impegna a porre in essere quanto necessario a 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 e degli uffici dell’Amministrazione Finanziaria presso cui dovranno essere svolte le attività contrattuali, ai fini degli adempimenti di cui al comma 2 dell’art. 26 del citato decreto.

Si evidenzia che le attività di cui al presente capitolato rientrano nelle fattispecie di cui al comma 3-bis del suddetto articolo, per le quali non sussiste l’obbligo di redigere il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze).

## **4 MODALITÀ DI FATTURAZIONE**

La Società potrà emettere fattura successivamente all’attivazione delle licenze oggetto del presente capitolato, come disciplinato dall’art. 15 comma 1 dello Schema di contratto e di seguito riportato:

*“Ai fini del pagamento del corrispettivo indicato nel presente contratto per la fornitura di beni, da intendersi inclusivo del servizio di manutenzione in garanzia, il Fornitore potrà emettere fattura successivamente al certificato di verifica di conformità positivo.”*

Tutte le fatture dovranno riportare il numero di repertorio del contratto ed il codice CIG e ad ogni fattura dovrà essere allegato il relativo “Verbale di conformità”.

## **5 PENALI**

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

- per ogni giorno lavorativo di ritardo rispetto al termine previsto per la consegna dei prodotti sw di cui al paragrafo 3.3, Sogei applicherà una penale pari all’1‰ (uno per mille) dell’importo contrattuale;
- in caso di esito negativo della verifica di conformità di cui al paragrafo 3.4, si applicherà una penale pari all’1‰ (uno per mille) dell’importo contrattuale, per ogni giorno intercorrente tra la data del verbale negativo e quello positivo.