



**Consip S.p.A.**

N. 1 Corsi di Formazione “ Liferay DXP Front End Developer”

**CAPITOLATO TECNICO**

***N. 1 Corsi di Formazione “ Liferay DXP Front End Developer”***



**Consip S.p.A.**

N. 1 Corsi di Formazione “ Liferay DXP Front End Developer”

**INDICE**

<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>
<b>2</b>	<b>DEFINIZIONI .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>DESCRIZIONE DELL'ESIGENZA E DURATA DEL SERVIZIO .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>LUOGO DI SVOLGIMENTO .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>RESPONSABILE DELLE ATTIVITA' CONTRATTUALI .....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>MODALITA' DI COMUNICAZIONE .....</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>MODALITA' DI FATTURAZIONE .....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>ADEMPIMENTI PER LA SICUREZZA .....</b>	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>PENALI.....</b>	<b>7</b>



## **1. PREMESSA**

Con riferimento al progetto c.d. “Cambia verso” è prevista nel corso dell’anno 2017 la realizzazione del nuovo Portale integrato del contribuente basato su piattaforma software Liferay DXP.

Questa nuova versione del prodotto prevede tra le principali novità, una gestione degli aspetti di programmazione del front end (grafica e template) totalmente innovata rispetto alle precedenti versioni che sono state utilizzate per altri progetti.

Si rende, pertanto, necessario un percorso formativo per apprendere le nuove tecniche di implementazione previste dalla nuova versione del prodotto.

## **2. 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 il Servizio;

CONSIP: la società che, in qualità di stazione appaltante della presente fornitura, affida il servizio oggetto del presente Capitolato;

Contratto: il contratto che verrà stipulato tra la SOGEI e l’impresa che enuncia le regole giuridiche alle quali si dovrà conformare il Servizio;

Servizio: il complesso delle attività oggetto del presente Capitolato;

Società: la società aggiudicataria del servizio;

SOGEI: la Società Generale di Informatica S.p.A., committente e beneficiaria del Servizio



### **3. DESCRIZIONE DELL'ESIGENZA E DURATA DEL SERVIZIO**

Il contratto avrà ad oggetto l'erogazione di n. 1 Corsi di Formazione “ Liferay DXP Front End Developer” in lingua esclusivamente italiana.

In particolare, il suddetto corso dovrà approfondire i seguenti argomenti:

- Sviluppo Front End con Liferay
- Il nuovo panorama UI
- Sviluppo temi e personalizzazione dei layout di pagina
- Display Template
- Strutture e Modelli
- Template FreeMarker per notifiche email
- Personalizzare le UI

Il corso avrà una durata di due giorni. Il numero previsto dei partecipanti al corso è di 8/10 unità.

### **4. MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

Il calendario del corso sarà concordato tra il Responsabile Sogei e il Responsabile della Fornitura.

Ogni eventuale spostamento o annullamento della lezione dovrà essere comunicato al Responsabile Sogei entro e non oltre il termine di 5 (cinque) giorni lavorativi la data fissata, fatta salva l'applicazione delle penali, di cui al successivo paragrafo 10.

Sogei metterà a disposizione un'aula per l'erogazione del corso, la quale sarà dotata di proiettore o schermo grande e connessione internet per i discenti; per l'accesso ad internet il docente dovrà utilizzare una connessione propria.



Si evidenzia che le attività di preparazione dei pc dell'aula informatizzata della sede Sogei sono a carico della Società aggiudicataria.

Il corso dovrà essere strutturato nel seguente modo:

- Primo giorno:

- Sviluppo Front End con Liferay
- Il nuovo panorama UI
- Sviluppo temi
- Personalizzazione dei layout di pagina

- Secondo giorno:

- Display Template
- Strutture e Modelli
- Template FreeMarker per notifiche email
- Personalizzare le UI
- Template Avanzati

## **5. LUOGO DI SVOLGIMENTO**

Le attività oggetto dei corsi saranno svolte presso la sede Sogei di Roma in Via Mario Carucci 99 – ROMA.

Resta inteso che eventuali costi di trasferimento e soggiorno del personale che svolge attività legate all'attività contrattuali comunque a carico della Società.



## **6. RESPONSABILE DELLE ATTIVITA' CONTRATTUALI**

La Società dovrà comunicare a Consip, congiuntamente alla trasmissione della documentazione per la stipula, il nominativo del Responsabile del servizio, designato quale responsabile delle attività contrattuali e del coordinamento delle stesse.

La Società deve provvedere in piena autonomia al coordinamento ed all'organizzazione delle attività nel rispetto delle specifiche e dei tempi forniti da Sogei.

Sarà cura del responsabile curare la gestione amministrativa del contratto e delle connesse attività legate alla fatturazione e verificare il rispetto di tutti gli adempimenti contrattuali.

Al fine di assicurare il coordinamento delle attività del Servizio, il Responsabile del servizio dovrà garantire la reperibilità negli orari di esecuzione della attività connesse ai servizi richiesti.

## **7. MODALITA' DI COMUNICAZIONE**

La Società, contestualmente alla stipula del contratto, comunicherà a Consip un numero di telefono, un numero di fax e un indirizzo e-mail.

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.

## **8. MODALITA' DI FATTURAZIONE**

Ai fini del pagamento del corrispettivo indicato nel presente contratto, il Fornitore potrà emettere fattura successivamente alla approvazione da parte della Committente del “consuntivo attività”, contenente il dettaglio delle prestazioni professionali erogate nel periodo di riferimento, nonché della verifica di conformità positiva.

Tale documento dovrà essere allegato alla fattura.

Nella fattura dovrà essere indicato il periodo temporale di riferimento. (Schema di contratto - art. 15 comm. 2 ).



## **9. 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).

## **10. PENALI**

SOGEI applicherà le penali, secondo i seguenti casi:

1) per ogni giorno solare di ritardo nella comunicazione in merito a eventuale spostamento di data o annullamento di un corso e in caso di mancata pianificazione di una nuova edizione del corso la SOGEI applicherà una penale pari allo 0,1% (zerovirgolaunopercento) dell’importo contrattuale complessivo.