



*Consip S.p.A.*

**“FORNITURA di 2 UPS E RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA”**

***CAPITOLATO TECNICO***

***FORNITURA DI DUE UPS E RELATIVO ESERVIZIO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA***



**INDICE**

<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. OGGETTO E DURATA DELLA FORNITURA .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 <u>UPS RICHIESTI:</u>.....</b>	<b>4</b>
<b>3. CONSEGNA .....</b>	<b>4</b>
<b>4. GESTIONE DELLA FORNITURA.....</b>	<b>5</b>
<b>5. VERIFICA DI CONFORMITÀ .....</b>	<b>6</b>
<b>6. FATTURAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO .....</b>	<b>6</b>
<b>7. ADEMPIMENTI PER LA SICUREZZA .....</b>	<b>7</b>
<b>8. PENALI .....</b>	<b>7</b>



## **1. PREMESSA**

La SOGEI S.p.A. ha espresso l'esigenza di acquistare due UPS ad integrazione dell'infrastruttura presente presso le Direzioni interregionali dell'Agenzia delle Dogane e Monopoli.

### **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, committente e 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;
- Responsabile delle attività contrattuali: la persona individuata dalla Società come interlocutore di Sogei e responsabile di tutte le attività contrattuali.



## 2. OGGETTO E DURATA DELLA FORNITURA

La fornitura riguarda 2 UPS, la relativa installazione e servizio di garanzia per 24 mesi.

### 2.1 UPS RICHIESTI:

N. 1 UPS con le seguenti caratteristiche:

- UPS AEC monofase 230/230 V 12 KVA - 10KW;
- UPS online a doppia conversione Tecnologia IGBT 3 Livelli
- Compresa BATTERIE 12V 9AH X 16
- SNMP per monitoraggio da remoto

N.1 UPS con le seguenti caratteristiche:

- UPS AEC, alimentazione trifase, tensioni selezionabili, 400/400 V 10 KVA-KW
- UPS online a doppia conversione Tecnologia IGBT 3 Livelli
- Compresa BATTERIE 12V 9AH x 30 –
- Bypass- aut-man
- SNMP per monitoraggio da remoto

La tabella seguente contiene i requisiti comuni alle due tipologie di UPS:

software per spegnimento automatico delle apparecchiature
scheda di rete con interfaccia Ethernet RJ45 e funzionalità di monitoraggio tramite protocollo SNMP (v2 o migliorativa)
rispondenza alla normativa EN 62040-x

## 3. CONSEGNA

La fornitura dei beni dovrà essere consegnata presso la sede dell’Agenzia delle Dogane e Monopoli in via Mario Carucci n. 71 (RM) 00143. Il Fornitore dovrà effettuare la consegna degli apparati entro e non oltre 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di stipula del Contratto, o da altra data concordata con il Direttore dell’esecuzione Sogei.

Fatta salva diversa indicazione, almeno 5 (cinque) giorni prima dell’inizio delle attività di consegna, il Fornitore dovrà mettere a disposizione di Sogei i dati identificativi degli apparati inviandoli alla casella di posta [asset@sogei.it](mailto:asset@sogei.it). Il Fornitore dovrà inviare a tale indirizzo ogni informazione necessaria al fine di permettere l’identificazione del prodotto e la conseguente possibilità di utilizzarlo.



**“FORNITURA di 2 UPS E RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA”**

Di seguito si riporta il tracciato record a cui l’Impresa dovrà attenersi per la consegna/invio dei dati alla casella di posta [asset@sogei.it](mailto:asset@sogei.it).

--	--	--	--	--	--	--

Tra le attività previste per questo servizio, a titolo esemplificativo, si riportano le seguenti:

- connessione di cavi di alimentazione e di eventuali cavi di rete. La connessione dei cavi di rete includerà le operazioni di etichettatura degli stessi;
- configurazione (per es. settaggio indirizzo IP, impostazioni SNMP, ...).

Per consentire la configurazione dei gruppi di continuità il fornitore dovrà provvedere anche alla fornitura e installazione di tutto quanto eventualmente necessario (driver o software specifico) ad esclusione di eventuali aggiornamenti del sistema di gestione e configurazione di proprietà dell’Agenzia.

Dovrà essere inoltre incluso nella fornitura un software per la gestione da remota degli UPS mediante protocollo SNMP. Tale applicativo dovrà essere compatibile con i principali sistemi operativi presenti sul mercato (MS Windows e Linux).

Repertorio/ Contratto	Tipologia	Produttore	Prodotto/ Versione	Scadenza Licenza/ Matricola

#### **4. GESTIONE DELLA FORNITURA**

Di seguito vengono specificate le modalità di erogazione della fornitura.

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

##### Modalità 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.

#### Riservatezza

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

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

### **5. VERIFICA DI CONFORMITÀ**

La verifica di conformità verrà effettuata ai sensi dell'art. 314 del DPR 207/2010 e verrà avviata, entro 10 (dieci) giorni dalla data di consegna per quanto riguarda la fornitura di cui AL paragrafo 2.2; entro il mese successivo al trimestre di riferimento, per quanto riguarda i servizi di manutenzione di cui al paragrafo 2.3.

A completamento della verifica positiva sarà prodotto il “Verbale di conformità” che dovrà essere sottoscritto dal Responsabile della Fornitura 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 e i prodotti forniti siano corrispondenti con quanto richiesto, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni espresse nel presente Capitolato tecnico.

In caso di esito negativo della verifica, la Società dovrà provvedere, a propria cura e spese, entro il termine che verrà concordato con il direttore dell'esecuzione di Sogei, all'eliminazione dei difetti e/o delle carenze riscontrati e/o alla sostituzione del prodotto.

Dopo la comunicazione, da parte della Società, dell'avvenuta eliminazione dei difetti e/o delle carenze e/o dopo la sostituzione del prodotto, Sogei procederà a una nuova verifica nei termini e con le modalità precedentemente indicate. In caso di ulteriore esito negativo della verifica, Sogei avrà facoltà di risolvere il contratto e di fare eseguire tutta o in parte la fornitura a terzi in danno della Società, fatto salvo in ogni caso il diritto al risarcimento di tutti i danni.

Tali Verbali dovranno essere allegati alle fatture al fine del pagamento dei corrispettivi alla Società.

### **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, per l'acquisizione dei dispositivi hardware, si applica la disciplina prevista per la fornitura di beni, come disciplinata dall'art. 15 comma 1 dello Schema di contratto e di seguito riportata:

*“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”.*



## **7. ADEMPIMENTI PER LA 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.

Tutte le apparecchiature fornite devono essere conformi alla normativa vigente che regola la loro produzione, commercializzazione ed utilizzazione; devono inoltre rispettare, ciascuna per le singole specifiche caratteristiche, le seguenti prescrizioni in materia di sicurezza:

- Legge 1 marzo 1968, n. 186, “Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, installazioni e impianti elettrici ed elettronici”;
- Legge 18 ottobre 1977, n. 791, così come modificata dal D. Lgs. 25 novembre 1996 n. 626, “Attuazione della direttiva 93/68/CEE in materia di marcatura CE del materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro alcuni limiti di tensione”;
- D. Lgs. 25 luglio 2005, n. 151, “Attuazione delle direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti”;
- D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, “Norme in materia ambientale”;
- D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, “Attuazione dell'art.1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- Norme Tecniche di riferimento.

Le apparecchiature fornite devono essere marcate CE e devono essere corredate d'informazioni utili al loro smaltimento integrale o parziale, in conformità con la vigente normativa in materia.

La Società dovrà fornire idonea documentazione in merito alla sicurezza di quanto fornito; in particolare, dovrà documentare l'eventuale presenza di sostanze nocive o cancerogene.

La Società s'impegna a porre in essere, prima dell'inizio delle attività contrattuali, quanto necessario a garantirne l'esecuzione in piena aderenza con le disposizioni del D. Lgs. 81/2008.

## **8. PENALI**

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

- per ogni giorno di ritardo rispetto al termine previsto per la consegna del prodotto rispetto a quanto stabilito al paragrafo 3, Sogei applicherà una penale pari allo 0,3‰ (zerovirgolatremille) dell'importo contrattuale complessivo;

Nell'ipotesi che l'importo delle penali applicabili superi l'ammontare del 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale complessivo, Sogei avrà il diritto di risolvere il contratto, totalmente o parzialmente, in danno alla Società aggiudicataria, salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.