



Consip S.p.A.

*“Acquisizione Kit multimediali e componenti vari”*

## **CAPITOLATO TECNICO**

### **ACQUISIZIONE KIT MULTIMEDIALI E COMPONENTI VARI**



**INDICE**

<b>1</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
1.1	Definizioni	3
<b>2</b>	<b>OGGETTO DEL CAPITOLATO</b>	<b>4</b>
2.1	Descrizione prodotti	4
2.2	Consegna	8
2.3	Verifica di conformità	9
2.4	Servizio di manutenzione in garanzia	10
2.5	Riservatezza	10
2.6	Adempimenti per la Sicurezza	11
<b>3</b>	<b>GESTIONE DELLA FORNITURA</b>	<b>12</b>
3.1	Responsabile della Fornitura	12
3.2	Modalità di comunicazione	12
3.3	Modalità di fatturazione	12
<b>4</b>	<b>PENALI</b>	<b>13</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:

- CONSIP: la società che, in qualità di stazione appaltante, affida la fornitura oggetto del presente Capitolato;
- SOGEI: la Società Generale di Informatica S.p.A., Committente e Beneficiaria insieme all'Amministrazione;
- Dipartimento delle Finanze: Beneficiaria insieme a Sogei;
- Capitolato tecnico: il presente documento che enuncia le specifiche tecniche alle quali dovrà conformarsi la fornitura;
- Contratto: il contratto che verrà stipulato tra la SOGEI e l'impresa che enuncia le regole giuridiche alle quali si dovrà conformare la 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;
- Amministrazione: si intende il Ministero dell'Economia e delle Finanze, che è proprietario dell'intero capitale di Sogei, con riferimento alle proprie strutture organizzative destinatarie dei servizi erogati dalla Sogei sia attraverso infrastrutture proprietarie che attraverso infrastrutture proprietarie delle singole strutture organizzative; rientrano nella presente definizione le altre Amministrazioni, ivi compresi gli Enti e le Società Pubbliche per cui Sogei svolge e/o svolgerà attraverso le proprie infrastrutture informatiche, per disposizione legislativa o amministrativa (decreto ministeriale, decreto di natura normativa o decreto presidenza consiglio dei ministri), ogni altra attività di natura informatica. Resta fermo che la Sogei potrà utilizzare il contratto per affidamenti di analogo oggetto per esigenze societarie o per altri clienti per i quali Sogei opera già o opererà in virtù di provvedimenti di legge, provvedimenti ministeriali o atti/disposizioni amministrative. Si precisa che per analogo oggetto si dovrà intendere che l'ambito applicativo, funzionale e tecnologico, nonché il contesto organizzativo nel quale i servizi dovranno essere erogati, siano strettamente coerenti con quelli descritti nella presente gara e che le modalità operative risultino compatibili con l'organizzazione, gli strumenti e le competenze richieste dalla documentazione di gara.



## **2 OGGETTO DEL CAPITOLATO**

### **2.1 Descrizione prodotti**

Il presente capitolato riguarda la fornitura dei prodotti di seguito elencati:

A. Prodotti per Sogei:

- n. 500 Cuffie da ufficio certificate UC Jabra Evolve 40 UC Stereo, USB-A o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche minime come di seguito indicato:
  - Dimensione Audio Speaker: 28mm Ø
  - Sensibilità Speaker: 93.6 dB
  - Impedenza Speaker: 32+ / -4.8Ω
  - Larghezza di Banda Speaker – speak mode 150Hz - 7.000Hz
  - Tipo di microfono: Microfono unidirezionale a cancellazione di rumore
  - Range di frequenza microfono: 100Hz - 10.000Hz
  - LED per funzioni: Sì
  - Certificazioni e Normative: CE, FCC, KCC, RCM
  - Certificazioni: Microsoft Teams\*, Avaya, Cisco e altre
  - Connettività: Connessione (computer e device mobili): USB 2.0 / 3.0, USB-A, 3.5mm jack
  - lunghezza cavo USB di controllo: 95 cm / Cavo cuffie: 120 cm
- n. 1.825 Mouse Logitech B100 OPTICAL USB colore nero, o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche minime come di seguito indicato:
  - Tecnologia del sensore: Tracciamento ottico
  - DPI (min/max): ± 1000
  - Numero di pulsanti: 3 (clic sinistro/destro, clic con pulsante centrale)
  - Scorrimento: a scatti
  - Scroller: ottico



*“Acquisizione Kit multimediali e componenti vari”*

- Requisiti di sistema minimi: Porta USB-A disponibile
- Lunghezza cavo: 180 cm
- Sistemi operativi compatibili: Windows® 7, 8, 10 o versioni successive; MacOS 10.5 o versioni successive; ChromeOS™, certificazione Works With Chromebook; Linux® Kernel 2.6 e versioni successive
- n. 180 Webcam HD Logitech C505 o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche minime come di seguito indicato:
  - Risoluzione max.: 720p/30 fps
  - Camera mega pixel: 1.2
  - Tipo di messa a fuoco: Fissa
  - Tipo di obiettivo: plastica
  - Microfono integrato: Mono
  - Portata del microfono: fino a 2,74 m
  - Campo visivo diagonale (dFoV): 60°
  - Clip universale per laptop, schermi LCD o monitor
  - Lunghezza cavo: 2 m
- n. 20 Speak Jabra 510 o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche minime come di seguito indicato:
  - Bluetooth® standard: Bluetooth® 3.0
  - Portata Bluetooth: Fino a 30 mt
  - Profili Bluetooth® supportati: A2DP (v1.2), A mani libere (v1.6), Cuffie (v1.2), AGHFP (v1.6)
  - Dongle Bluetooth USB per PC: Dispositivo audio BT USB/dongle HID. Bluetooth® 3.0
  - Sensibilità di uscita a volume max: 0 dB Pa/Vd
  - Tipo di microfono: Omnidirezionale
  - Certificazioni Bluetooth: 3.0, CE, FCC, RoHS, REACH



*“Acquisizione Kit multimediali e componenti vari”*

- Tempo di conversazione: Fino a 15 ore
- Autonomia in stand-by: Oltre 200 giorni con funzione di spegnimento automatica
- Tempo di ricarica: Circa 2 ore
- n. 300 SSD SanDisk 1TB Extreme NVMe Portatile, USB-C o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche minime come di seguito indicato;
  - Velocità di scrittura: 1.000 Mb/s
  - Velocità di lettura: 1.050 Mb/s
  - Capacità di Memoria: 1Tb
  - Interfaccia: USB 2.3 Gen. 2
  - Durability: resistance dust and water for rated-IP55
- n. 300 Unità flash USB da 128 GB SanDisk Cruzer Blade o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche minime come di seguito indicato;
  - Dimensioni Hard-Disk: 128 GB
  - Tipologia di memoria: DDR3 SDRAM
  - Connessioni: USB 2.0
- n. 100 Ciabatta elettrica Multipresa Extrastar con 6 prese Universali ITA 10/16A e Schuko, Interruttore Luminoso, Cavo 3 m con Spina Italiana 16A, Bianco, bipasso, classe di efficienza energetica A++, o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche;
- n. 100 Cavo BENFEI da HDMI a DVI 4,5 m, Bi direzionale o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche;
- n. 50 Cavo di Alimentazione Schuko IEC, 3m, o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche.

B. Prodotti per il Dipartimento delle Finanze:

- n. 592 Cuffie da ufficio certificate UC Jabra Evolve 40 UC Stereo, USB-A o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche minime come di seguito indicato:
  - Dimensione Audio Speaker: 28mm Ø



*“Acquisizione Kit multimediali e componenti vari”*

- Sensibilità Speaker: 93.6 dB
- Impedenza Speaker: 32+ / -4.8Ω
- Larghezza di Banda Speaker – speak mode 150Hz-7.000Hz
- Tipo di microfono: Microfono unidirezionale a cancellazione di rumore
- Range di frequenza microfono: 100Hz - 10.000Hz
- LED per funzioni: Sì
- Certificazioni e Normative: CE, FCC, KCC, RCM
- Certificazioni: Microsoft Teams\*, Avaya, Cisco e altre
- Connettività: Connessione (computer e device mobili): USB 2.0 / 3.0, USB-A, 3.5mm jack
- lunghezza cavo USB di controllo: 95 cm / Cavo cuffie: 120 cm
- n. 592 Webcam HD Logitech C505 o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche minime come di seguito indicato:
  - Risoluzione max.: 720p/30 fps
  - Camera mega pixel: 1.2
  - Tipo di messa a fuoco: Fissa
  - Tipo di obiettivo: plastica
  - Microfono integrato: Mono
  - Portata del microfono: fino a 2,74 m
  - Campo visivo diagonale (dFoV): 60°
  - Clip universale per laptop, schermi LCD o monitor
  - Lunghezza cavo: 2 m
- n. 208 Speak Jabra 510 o prodotto equivalente con le medesime (o superiori) caratteristiche minime come di seguito indicato:
  - Bluetooth® standard: Bluetooth® 3.0



*“Acquisizione Kit multimediali e componenti vari”*

- Portata Bluetooth: Fino a 30 mt
- Profili Bluetooth® supportati: A2DP (v1.2), A mani libere (v1.6), Cuffie (v1.2), AGHFP (v1.6)
- Dongle Bluetooth USB per PC: Dispositivo audio BT USB/dongle HID. Bluetooth® 3.0
- Sensibilità di uscita a volume max: 0 dB Pa/Vd
- Tipo di microfono: Omnidirezionale
- Certificazioni Bluetooth: 3.0, CE, FCC, RoHS, REACH
- Tempo di conversazione: Fino a 15 ore
- Autonomia in stand-by: Oltre 200 giorni con funzione di spegnimento automatica
- Tempo di ricarica: Circa 2 ore

Si precisa che tutti i prodotti sopra elencati ai punti A e B, sono a mero titolo esemplificativo. Potranno quindi essere forniti prodotti di marca e modello differenti ma con le medesime caratteristiche o superiori.

Nel caso in cui la Società dovesse offrire uno o più prodotti diversi da quelli indicati alle lettere A e B del presente paragrafo, dovrà inserire a Sistema, nell'apposita sezione predisposta denominata “Schede tecniche”, le schede tecniche di tali prodotti, ai fini di verificarne la corrispondenza delle caratteristiche tecniche con quanto richiesto nel presente capitolato.

## **2.2 Consegna**

In merito ai prodotti indicati alla lettera “A” del paragrafo precedente, la consegna dovrà essere effettuata presso il magazzino della Sogei situato in Via Mario Carucci, n. 125 – 00143 Roma, dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 12.30 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00.

In merito ai prodotti indicati alla lettera “B” del paragrafo precedente, la consegna dovrà essere effettuata presso i 131 uffici territoriali dislocati su tutto il territorio nazionale.

**In fase di stipula, Sogei consegnerà all'aggiudicatario, il piano di distribuzione con il dettaglio degli indirizzi relativi ai 131 uffici territoriali e con i nominativi dei referenti da contattare per la consegna dei prodotti.**

La consegna di tutti i prodotti potrà essere effettuata dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 12.30 e dalle ore 14.00 alle ore 16.00.

Il Fornitore dovrà effettuare tutte le consegne dei prodotti di cui alle lettere “A” e “B” **entro e**

*Capitolato tecnico*





**non oltre 45 (quarantacinque) giorni lavorativi** dalla data di stipula del Contratto. Le date di consegna dovranno essere preventivamente concordate con i referenti dell'Amministrazione e di Sogei.

Il piano di distribuzione, aggiornato con le date concordate, dovrà essere inviato alla casella di posta [potenziamento@sogei.it](mailto:potenziamento@sogei.it) e al Direttore dell'esecuzione contrattuale.

Contestualmente ad ogni singola consegna saranno effettuate le verifiche sulla corrispondenza delle caratteristiche dei prodotti consegnati con quanto richiesto nella presente nota tecnica.

Al termine di tali attività il fornitore dovrà compilare, coadiuvato dai referenti dell'Amministrazione delle varie sedi, un unico “Verbale di Consegna” nel quale devono essere indicati: sede di destinazione e codice ufficio (rilevabile dal piano di distribuzione), le quantità e la tipologia delle apparecchiature consegnate. Lo stesso dovrà essere controfirmato dalle parti e timbrato dall'ufficio.

Il fornitore dovrà trasmettere le informazioni necessarie per l'inserimento della fornitura sul sistema di gestione degli Asset dei beni e, pertanto, dovrà inviare in formato elettronico ai seguenti indirizzi di posta elettronica:

- [asset@sogei.it](mailto:asset@sogei.it);
- [potenziamento@sogei.it](mailto:potenziamento@sogei.it).

Le informazioni dovranno contenere al minimo i dati indicati nel tracciato record che segue:

Codice ufficio	Tipo apparato	Costruttore	Modello	Serial number

**La società dovrà controllare e verificare le informazioni sopra elencate prima dell'invio a Sogei.**

**In particolar modo si chiede di prestare attenzione ai serial number dei prodotti in quanto in precedenti forniture si è riscontrata una difformità tra il serial number indicato nella scatola del prodotto e il serial number riportato sul prodotto stesso. In caso di difformità, i s/n comunicati alla Sogei dovranno essere quelli riportati sul prodotto.**

### **2.3 Verifica di conformità**

**Entro 15 (quindici) giorni solari** a decorrere dalla data in cui la consegna, sia dei prodotti descritti alla lettera A del par. 2.1 che alla lettera B dello stesso paragrafo, risulta completata, come da “verbali di consegna” prodotti, la Sogei procederà ad effettuare la verifica di conformità della fornitura tramite proprio personale ovvero terzi appositamente incaricati provvedendo ad effettuare la verifica delle caratteristiche tecniche di cui al presente capitolato tecnico.

*Capitolato tecnico*



La Società è tenuta a prestare alla Sogei, a propria cura e spese, l'assistenza tecnica necessaria e a mettere a disposizione le attrezzature eventualmente occorrenti alle operazioni di verifica di conformità.

La Società potrà intervenire alla verifica di conformità, anche attraverso propri rappresentanti. In tal caso detti rappresentanti sono tenuti a sottoscrivere i documenti redatti (verbali, certificati, ecc.).

Le operazioni relative alla verifica di conformità verranno attestate dal **“Certificato di Verifica di Conformità”** la cui data è da considerarsi come “Data di Accettazione della Fornitura”. Tale documento dovrà essere allegato alle fatture al fine del pagamento dei corrispettivi alla Società.

La Verifica di conformità si intende positivamente superata solo nel caso in cui 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, ferma restando l'applicazione delle penali, di cui al successivo paragrafo 4, 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 subiti.

## **2.4 Servizio di manutenzione in garanzia**

Il servizio di manutenzione dovrà essere previsto **per un periodo di 12 (dodici) mesi** a partire dalla data di positiva verifica di conformità.

Nel caso in cui Sogei/Amministrazione, durante il periodo di manutenzione, dovesse riscontrare difetti dei prodotti rispetto ai requisiti o funzionalità previste, la Società dovrà, **entro 10 (dieci) giorni lavorativi** dalla segnalazione, concordare con Sogei il tempo necessario al ripristino o alla sostituzione del prodotto provvedendo a riportare in apposita nota il termine concordato. Tale nota dovrà essere sottoscritta dal responsabile contratto di Sogei/Amministrazione e dal Responsabile di contratto della Società.

## **2.5 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.

## **2.6 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.



### **3 GESTIONE DELLA FORNITURA**

Di seguito vengono specificate le modalità di erogazione della fornitura.

#### **3.1 Responsabile della Fornitura**

La Società dovrà comunicare alla Consip, congiuntamente alla presentazione della 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.

#### **3.2 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.

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 Modalità di fatturazione**

Per quanto concerne la fornitura del materiale di cui alle lettere “A” e “B” del paragrafo 2.1, si applica quanto previsto nel documento “Schema di contratto Sogei” all’art. 15 comma 1 - caso di acquisto di beni:

*“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”.*



#### **4 PENALI**

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

- per ogni giorno lavorativo di ritardo rispetto al termine di consegna di cui al paragrafo 2.2, Sogei applicherà una penale pari allo 0,1 % (zerovirgolaunopercento) dell'importo totale del contratto;
- in caso di esito negativo della verifica di consegna e/o di conformità di cui a paragrafo 2.3 si applicherà una penale pari a 0,1 % (zerovirgolaunopercento) dell'importo totale del contratto, per ogni giorno intercorrente tra la data del verbale negativo e quello positivo;
- per ogni giorno lavorativo di ritardo rispetto al termine concordato per il ripristino o sostituzione del prodotto di cui al paragrafo 2.2, Sogei applicherà una penale pari allo 0,1 % (zerovirgolaunopercento) dell'importo totale del contratto;

Nell'ipotesi in cui l'importo delle penali applicabili superi l'ammontare del 10% (diecipercento) dell'importo contrattuale complessivo, la Sogei avrà il diritto di risolvere, totalmente o parzialmente, il contratto in danno della Società, salvo il diritto dell'eventuale maggior danno.