

CAPITOLATO TECNICO

ACQUISIZIONE DOTAZIONI HW PER PDL NON STANDARD

INDICE

1	Definizioni	3
2	Oggetto e durata	3
3	Modalità di esecuzione del contratto.....	5
3.1	Generalità	5
3.2	Luogo di svolgimento del servizio	5
3.3	Responsabile della fornitura.....	6
3.4	Modalità di comunicazione	6
3.5	Consegna	6
3.6	Collaudo.....	7
3.7	Manutenzione in garanzia	7
4	Adempimenti per la sicurezza	7
5	Obblighi di riservatezza	8
6	Modalità di fatturazione e pagamento.....	8

1 Definizioni

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

- **Committente:** la Consip S.p.A.;
- **Capitolato tecnico:** il presente documento che enuncia le specifiche tecniche alle quali si dovrà conformare il Servizio;
- **Contratto:** il contratto che enuncia le regole giuridiche alle quali si dovrà conformare il servizio erogato dal Fornitore aggiudicatario;
- **Società:** il Fornitore aggiudicatario del servizio
- **Responsabile della fornitura:** la persona individuata dal Fornitore come interlocutore di Consip e responsabile di tutte le attività contrattuali.

2 Oggetto e durata

Oggetto del presente Capitolato è la fornitura di dotazioni hardware per postazioni di lavoro non standard, comprensiva della relativa manutenzione e assistenza per 60 mesi.

Le dotazioni hardware riguardano:

- A1 – n. 1 PC portatile standard
- A2 – n. 1 PC portatile evoluto
- A3 – n. 3 PC portatili evoluti
- B1 – n. 2 Monitor standard 27”.

Di seguito si riporta il dettaglio delle diverse dotazioni richieste.

Rif.	Oggetto	Brand di riferimento	Descrizione caratteristiche minime	Q.tà
A1	PC portatile standard		<ul style="list-style-type: none">• CPU intel i7 9a generazione minimo• Schermo Full HD• Sistema operativo Windows 10 Pro (Italiano)• 16 GB RAM• SSD 512 GB• Schermo 17" minimo• Scocca nera• Alimentatore originale• Mouse• Borsa custodia• Cavo type C – HDMI• Cavo type C - Display Port• Garanzia almeno 4 anni	1

A2	PC portatile evoluto	"MSI Creator Z16 A11UET" o prodotto equivalente	<ul style="list-style-type: none"> • CPU intel i9 - 11900H • Schermo 16" QHD+ (2560*1600), 120Hz DCI-P3 100% typical, Finger Touch panel • Sistema operativo Windows 10 Pro (Italiano) • Ram 32GB DDR4 • 2TB NVME PCIe Gen4 • Scheda Grafica Nvidia RTX 3060 • Alimentatore originale • Mouse • Borsa custodia • Cavo type C – HDMI • Cavo type C - Display Port • Garanzia almeno 3 anni 	1
A3	PC portatile evoluto	"DELL XPS 9510" o prodotto equivalente	<ul style="list-style-type: none"> • CPU intel i9 11900H • Sistema operativo Windows 11 Pro (Italiano) • Display UHD+ (3.840 x 2.400) da 15,6" InfinityEdge, touch-screen, antiriflesso, 500 nit, Tecnologia eyesafe o equivalente certificazione low blue light • RAM DDR4 da 64 GB (2 da 32 GB) a 3.200 MHz • Unità SSD PCIe NVMe M.2 da 1 TB • NVIDIA® GeForce RTX® 3050 Ti con 4 GB di GDDR6 [45 W] o superiore • Adattatore di rete Type C a Gigabit Ethernet 10/100/1000 • Alimentatore originale • Mouse • Borsa custodia • Cavo type C – HDMI • Cavo type C - Display Port • Garanzia almeno 4 anni 	3
B1	Monitor Standard 27"	"LG 27BK550Y-B" o prodotto equivalente	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensione (diagonale): 27" • Tipo di Schermo IPS • Rapporto d'aspetto 16:9 • Risoluzione 1920 x 1080 minimo • Luminosità (cd/m2) 250 cd/m2 (Typ) 200 cd/m2 (Min) minimo • Contrasto dinamico 1000 : 1 (Typ) • Tempo di risposta 5 ms o più basso • Angolo di visione 178° / 178° minimo • Numero colori 16.7M • Regolabile in altezza • INGRESSI/USCITE: almeno 1 HDMI (1.4) e 1 Display Port 1 (1.2) • Uscita Cuffie • Cavo di alimentazione • Garanzia almeno 2 anni 	2

La fornitura dovrà conformarsi ai requisiti di seguito indicati:

1. tutte le apparecchiature fornite dovranno essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e dovranno essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica;
2. tutte le apparecchiature devono essere nuove di fabbrica, non ricondizionate in alcuna componente hardware e software, costruite utilizzando parti nuove e complete di quanto necessario per il loro perfetto funzionamento (per esempio cavi di connessione, adattatori e cavi di alimentazione);
3. tutti i componenti dovranno presentare caratteristiche tecniche superiori o uguali a quelle minime riportate nel presente documento;
4. il sistema operativo Windows per le apparecchiature al rif. A3 deve essere tassativamente quello indicato nel presente documento: Windows 11 Pro;
5. dovranno essere forniti i quantitativi e i servizi indicati nel presente documento;
6. per ciascun componente dovrà essere fornita la manualistica tecnica completa, edita dal produttore; la documentazione dovrà essere in lingua italiana oppure, se non prevista, in lingua inglese;
7. eventuali elementi accessori, necessari per il corretto funzionamento dei componenti forniti, dovranno essere forniti senza costi aggiuntivi.

La Società dovrà garantire la conformità di quanto fornito alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Il contratto acquista efficacia dalla data di sottoscrizione ed avrà una durata di 60 mesi a partire dalla “Data di Accettazione della Fornitura” di cui al paragrafo 3.6.

3 Modalità di esecuzione del contratto

3.1 Generalità

La Società dovrà eseguire le prestazioni in oggetto a perfetta regola d'arte, con la necessaria diligenza e competenza professionale e con risorse qualificate secondo i requisiti indicati nel presente Capitolato e nell'offerta della Società.

Tutte le attività dovranno essere svolte in collaborazione con i responsabili della Committente, secondo modalità opportunamente concordate.

3.2 Luogo di svolgimento del servizio

La consegna dei componenti dovrà avvenire presso la sede Consip in Via Isonzo 19 E, Roma.

Resta inteso che eventuali costi di trasferimento e soggiorno del personale che svolge attività nell'ambito del presente Capitolato sono comunque a carico della Società.

3.3 Responsabile della fornitura

La Società dovrà comunicare alla stipula, il nominativo del Responsabile della Fornitura, nonché un numero di telefono e un indirizzo e-mail al quale indirizzare eventuali comunicazioni.

Il Responsabile della fornitura sarà l'interlocutore unico della Committente per gli aspetti amministrativi, per l'organizzazione ed il coordinamento delle attività contrattuali.

3.4 Modalità di comunicazione

La Società si impegna a comunicare, entro 5 giorni dalla stipula del contratto, un indirizzo e-mail, un numero di telefono al quale rivolgersi, per ogni comunicazione relativa all'esecuzione delle attività contrattuali.

L'organizzazione del suddetto servizio di comunicazione dovrà essere a carico della Società.

Resta inteso che, per tutta la durata contrattuale, la Società dovrà garantire la piena funzionalità dei suddetti mezzi di comunicazione comunicandone tempestivamente alla Committente le eventuali variazioni.

3.5 Consegna

La Società dovrà consegnare i componenti oggetto della fornitura entro 45 (quarantacinque) giorni solari dalla stipula, presso la sede della Committente di cui al paragrafo 3.2.2, nei luoghi e nei locali e secondo le prescrizioni indicati dalla Committente.

Tale attività si intende comprensiva di ogni onere relativo a imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", asporto dell'imballaggio, smaltimento dei rifiuti e dei materiali di scarto, nonché qualsiasi ulteriore attività a essa strumentale.

La Società dovrà provvedere durante la fase di consegna, a proprio esclusivo onere, alle seguenti attività:

- comunicare in anticipo i nominativi del personale che effettuerà la consegna presso la sede della committente;
- comunicare in anticipo i dati per richiedere ed ottenere eventuali permessi e/o autorizzazioni che si rendessero necessari per consegnare la fornitura presso la sede di cui al paragrafo 3.2.2;
- acquisire la disponibilità di mezzi speciali e/o di quanto altro necessario a trasportare, scaricare e a collocare i componenti nei siti prescelti presso la sede di cui al paragrafo 3.2.

Al termine delle attività di consegna la Società dovrà consegnare un apposito "Verbale di fine consegna" nel quale dovrà essere dato atto dell'avvenuta consegna e dovranno essere riportate le seguenti indicazioni:

- tipo, modello, numero seriale e versione, ove applicabile, di ciascun componente costituente la fornitura;
- dichiarazione della Società di rispondenza dei componenti forniti alle specifiche riportate nel suddetto documento tecnico.

3.6 Collaudo

Le attività di collaudo avverranno, non appena terminata la fase di consegna cui al paragrafo 3.5, secondo la pianificazione comunicata dalla Committente.

Il collaudo dei componenti oggetto della fornitura verrà eseguito da una Commissione di Collaudo, in contraddittorio con la Società. Delle operazioni di collaudo verrà redatto un apposito “Verbale di collaudo” o certificato di verifica di conformità, che dovrà prevedere, in allegato, un documento nel quale dovranno essere riportate le seguenti informazioni:

- numero e matricola dei componenti consegnati;
- la descrizione delle operazioni e dei test effettuati;
- la descrizione degli eventuali problemi riscontrati;
- la descrizione delle soluzioni adottate a fronte dei problemi riscontrati.

Il collaudo si intende positivamente superato solo se tutti i componenti risultano conformi all’oggetto di fornitura e funzionanti correttamente secondo le specifiche indicate nel presente documento e nella documentazione tecnica e d'uso fornita dalla Società.

Nel caso di esito positivo del collaudo la data del verbale verrà considerata, da parte della Committente, quale **“Data di Accettazione della Fornitura”**.

Nel caso di esito negativo del collaudo, la Società dovrà eliminare i vizi accertati entro il termine massimo di 5 (cinque) giorni solari, al termine dei quali verrà effettuata una seconda sessione di collaudo.

Nell’ipotesi in cui anche il secondo collaudo dia esito negativo, la Committente, ferma restando l’applicazione delle penali, avrà facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto ai sensi dell’art. 1456 c.c.

In sede di collaudo, la Società si impegna a fornire alla Committente tutta la documentazione tecnica e i dati necessari al fine di consentire alla medesima di provvedere direttamente o tramite terzi alla manutenzione dei componenti costituenti la fornitura.

3.7 Manutenzione in garanzia

A partire dalla “Data di Accettazione della Fornitura” e per i successivi 60 mesi la Società dovrà prestare - a propria cura e spese - il servizio di manutenzione in garanzia.

Nel caso in cui la Committente, durante il periodo di manutenzione in garanzia, dovesse riscontrare qualsiasi malfunzionamento dei prodotti rispetto ai requisiti, la società dovrà concordare con la Committente, entro 5 (cinque) giorni solari dalla segnalazione, il tempo necessario al ripristino o alla sostituzione del prodotto provvedendo a riportare in apposita nota il termine concordato.

4 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 s.m.i., cooperando e coordinandosi, in particolare, con i referenti della Committente, ai fini degli adempimenti di cui all’art. 26 del citato decreto.

5 Obblighi di riservatezza

La Società si impegna ad adottare tutte le misure necessarie per garantire la massima riservatezza delle informazioni raccolte durante le attività descritte nel presente Capitolato tecnico e a non divulgare, in nessun caso, a terzi i predetti dati, documenti, informazioni o parti di essi senza il preventivo ed esplicito accordo della Committente.

6 Modalità di fatturazione e pagamento

In relazione alla tipologia di fornitura di cui al paragrafo 2, le fatture dovranno essere prodotte secondo quanto disciplinato all'art. 15 comma 1 delle Condizioni contrattuali.

Per il pagamento delle fatture emesse dovrà essere allegata a ciascuna, la verifica di conformità di cui all'art. 12 delle condizioni contrattuali.