

ACQUISTO DELLA FORNITURA DI 250 POSTAZIONI DI LAVORO MEDIANTE ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP “FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER DESKTOP, WORKSTATION E MONITOR CON SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI” - ID SIGEF 2631

N. AFFIDAMENTO: ICT0071A25

PROGETTO DELLA FORNITURA
(ex art. 41, d.lgs. 36/2023)

Allegati:

- PRO01_Relazione Tecnica generale
- PRO02_Quadro Economico

Il Responsabile Unico del Progetto
Gianluca Romeo Stefani



ACQUISTO DELLA FORNITURA DI 250 POSTAZIONI DI LAVORO MEDIANTE ADESIONE ALLA CONVENZIONE CONSIP “FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER DESKTOP, WORKSTATION E MONITOR CON SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI” - ID SIGEF 2631

N. AFFIDAMENTO: ICT0071A25

- PRO01_Relazione Tecnica generale di Progetto
(ex art. 41, d.lgs. 36/2023)

Premesse

ACI Informatica S.p.A., per l'esercizio delle funzioni istituzionali e nelle sue qualità di società in house providing de l'Automobile Club Italia – ACI, è tenuta a porre in essere ogni utile iniziativa gestionale, organizzativa o acquisitiva volta al mantenimento del ruolo di conservatore del Pubblico Registro Automobilistico, sia in veste di fornitore di servizi di gestione degli archivi di riscossione tasse auto alle Regioni/Province autonome sue clienti, sia come gestore dei canali di incasso della tassa automobilistica (Internet, con il servizio BolloNet, pagoPA, delegazioni ACI, poli telematici, etc.).

ACI Informatica, nell'ambito del "Programma Integra" intende procedere all'acquisto di hardware, in particolare di n. 250 Personal Computer Desktop completi di monitor e webcam destinati alla Federazione ACI tramite adesione alla Convenzione CONSIP ID 2631. La necessità di acquistare i suddetti dispositivi è finalizzato al potenziamento e l'aggiornamento delle dotazioni informatiche dell'Ente, al fine di:

- Garantire l'efficienza operativa degli uffici attraverso dispositivi moderni e performanti in grado di soddisfare le esigenze operative quotidiane e ottimizzare i tempi di lavoro per migliorare la qualità del servizio offerto ai cittadini.
- Dotarsi di tecnologie moderne per garantire l'efficacia delle comunicazioni e la gestione dei dati in sicurezza, in linea con le disposizioni normative in tema di protezione dei dati e di accesso alle pubbliche amministrazioni.

Alla luce di quanto sopra, con Richiesta di Acquisto (RdA) n. 22/2025 il Direttore Esercizio Sistemi e Applicazioni Centrali, Soci e Federazioni, ha richiesto l'approvvigionamento di n. 250 Personal Computer Desktop completi di monitor e webcam destinati alla Federazione ACI.

L'acquisizione in oggetto, stante i valori stimati, è inserita nell'ambito della programmazione triennale dei lavori, beni e dei servizi 25-26-27. Essa trova la copertura economica nell'ambito del Budget 2025 di spesa della Direzione Richiedente.

Il presente documento illustra l'analisi economica e i principali aspetti della procedura di cui sopra e si compone dei seguenti paragrafi: 1) Caratteristiche tecniche 2) Analisi economica e valori di aggiudicazione; 3) Procedura di gara e suddivisione in lotti; 4) Caratteristiche della procedura; 5) Conclusioni.

1) Caratteristiche tecniche

In relazione alla Convenzione CONSIP "Personal Computer Desktop, Workstation e Monitor con servizi connessi ed opzionali per le pubbliche amministrazioni - ID 2631", si intendono acquistare i seguenti prodotti hardware:

- n. 250 Personal Computer Desktop Ultracompati, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite nel par. 4.1 e ai requisiti di conformità stabiliti nei par. 4.7 e 4.8, configurati con il sistema operativo scelto dall'Amministrazione Contraente, secondo quanto stabilito nel par. 5.1 del Capitolato Tecnico;
- n. 250 monitor da 23,8" LENOVO ThinkVision E24-30 (Monitor multimediale, par. 6.1 del Capitolato Tecnico);
- estensione del servizio di assistenza e manutenzione per ulteriori 24 mesi oltre i 36 inclusi nella fornitura previsti in Convenzione, par. 6.5 del Capitolato Tecnico

Per l'acquisto delle Postazioni di lavoro è richiesta la configurazione prevista nella Convenzione CONSIP e di seguito riportata:

Descrizione	Valore minimo richiesto
Volume dell'apparecchiatura	Non superiore a 3 litri
Sistema di ancoraggio di tipo Kensington	Presente
Sistema Operativo	Microsoft Windows 11 Professional o Linux
Interruttore di accensione	Frontale
Quantità di memoria RAM supportata (GB)	64
Quantità di memoria RAM installata (GB)	16
Slot di memoria minima che consente la sostituzione della RAM	2
Capacità di archiviazione (GB)	512
Tipologia Unità di archiviazione	SSD o superiore
Alloggiamenti per ulteriori unità storage interne	1
Slot (I/O S-ATA da 6 Gb/sec o M.2)	2
Interfaccia audio In/out	Almeno una frontale
Scheda Audio	stereo
Interfacce USB esterne 3.0 o superiore	2
Interfaccia Ethernet	RJ45
Conformità ISO 8802-3	IEEE 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T)
Uscita video digitale (non sono ammessi adattatori)	2, compatibili con monitor offerto
Scheda grafica in grado di supportare risoluzione (su uscita digitale)	1920x1080@60 Hz
Tastiera	Italiana estesa, QWERTY, con tasto funzione di Windows, tastierino numerico separato, marcatura CE
Mouse	di tipo ottico, a due o tre pulsanti e con rotella per lo scrolling, risoluzione almeno a 800 dpi, marcatura CE
Protezione hardware	TPM 2.0
Disabilitazione da BIOS del boot da unità rimovibili	Sì
Disabilitazione, o protezione con password, del setup di sistema	Sì
Protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	Sì
Indicazione del numero seriale, del modello e del produttore del pc all'interno del BIOS	Sì
Scheda madre in grado di intercettare un impulso Wake On LAN	Sì
Controllo da remoto della configurazione hw del pc	Sì
Controllo da remoto dello stato di accensione del pc	Sì
Controllo da remoto della configurazione BIOS del pc	Sì
PCMark 10 score	5.600
In alternativa	
Sysmark 25	1500

2) Analisi economica e valori di aggiudicazione previsti dalla Convenzione CONSIP

L'acquisto dei beni sarà effettuato tramite la piattaforma Sistema di Acquisti in Rete di CONSIP, in quanto la convenzione attiva consente l'approvvigionamento di prodotti hardware a condizioni competitive e vantaggiose per l'Amministrazione.

- Importo complessivo previsto: L'importo totale per l'acquisto di hardware ammonta a € 115.500,00.
- Modalità di acquisto: Acquisto diretto tramite piattaforma CONSIP per adesione a Convenzione.

Si riporta in seguito la costruzione e l'analisi della base d'asta ottenuta dai prezzi unitari previsti nell'ambito della Convenzione CONSIP:

acquistinretepa

Corrispettivi - PC Desktop Workstation e Monitor 3 – lotto 1

Descrizione Personal Computer Desktop Small Form Factor	Prezzo (€.) (IVA esclusa)
Lenovo - ThinkCentre M75q Gen 2 - Sistema Operativo Windows 11 Pro	367,00
Lenovo - ThinkCentre M75q Gen 2 - Sistema Operativo Linux	250,00
Descrizione Prodotti/servizi opzionali	
Monitor aggiuntivo 23,8" - LENOVO ThinkVision E24-30	88,00
Estensione assistenza per ulteriori 24 mesi	7,00

Gli oneri interferenziali della sicurezza sono in questa fase quantificati in € 0,00 in quanto nessuna attività di cui al presente appalto sarà espletata dal personale dell'aggiudicatario all'interno dei locali di ACI Informatica ed invero le operazioni di fornitura e assistenza saranno erogate dal fornitore.

L'importo a base di gara non comprende i costi della manodopera in quanto trattasi di una fornitura senza posa in opera.

Si riporta in seguito il prospetto economico degli oneri complessivi dell'appalto:



QUADRO ECONOMICO GENERALE DI COMMESSA			
1)	VALORE FORNITURE		€ 115.500,00
2)	VALORE SERVIZI		€ 0,00
3)	MANODOPERA EX ART. 41 [1+2]		€ 0,00
A)	TOTALE BASE D'ASTA SERVIZI RIBASSABILE		€ 115.500,00
	Oneri attuazione dei piani di sicurezza ordinari/interf. di A)		€ 0,00
	TOTALE SERVIZI A BASE DI GARA al lordo degli oneri sicurezza		€ 115.500,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :		
B 2	Lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00% di A)	€ 0,00
B 3	<i>Indagini :</i>		
B 3.1	<i>Indagini geologiche</i>		€ 0,00
B 3.2	<i>Accertamenti</i>		€ 0,00
B 3.3	<i>Rilievi</i>		€ 0,00
		tot.	€ 0,00
B 4	Allacciamenti ai pubblici servizi :		
B 5	Imprevisti	0,00% di A)	€ 0,00
B 6	Acquisizione aree o immobili		
B 7	Art.45 D.Lgs. n.36/2023:	di A2)	€
B 7.1	<i>RUP</i>		€
B 7.2	<i>Direttore Lavori/DEC</i>		€
B 7.3	<i>Assistenti tecnici/amministrativi</i>		€
B 7.4	<i>accantonamento (20% del 2%)</i>		€
		tot.	€ 0,00
B 8	Spese per tecnici esterni	0,00% di A)	€ 0,00
B 9	Spese per attività di consulenza o di supporto		
B 10	Spese per commissioni giudicatrici		
B 11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		
B 12	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi		
B 13	I.V.A ed eventuali altre imposte :		
B 13.1	<i>Inpdap/Inps/CP</i>	0,00% di A	€ 0,00
B 13.2	<i>I.V.A.</i>	22,00% di A+B5+B13.1	€ 25.410,00
B 13.3	<i>I.V.A. su spese tecniche</i>	0,00% di B8	€ 0,00
B 13.4	<i>I.V.A. su spese B3.1</i>	22,00% di B3.1	€ 0,00
B 13.4	<i>CONTRIBUTO ANAC STAZIONE APPALTANTE</i>		
		tot.	€ 25.445,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 25.445,00
	TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 140.945,00
ROMA, li 06/02/2025		il Responsabile di fase della progettazione	
		Avv. Emanuela Salvatelli	

3) Procedura di acquisto e suddivisione in lotti

In relazione all'oggetto dell'affidamento e stante l'importo delle somme stanziato dalla struttura richiedente l'acquisto sarà effettuato tramite adesione a Convenzione CONSIP.

L'acquisto tramite convenzione CONSIP consente di ottenere i seguenti benefici:

- Ottimizzazione dei costi: La convenzione CONSIP offre prezzi vantaggiosi e garantisce il rispetto delle procedure di gara.
- Efficienza amministrativa: L'acquisto diretto tramite CONSIP semplifica e velocizza il processo di approvvigionamento, riducendo i tempi burocratici.

- Affidabilità e qualità: I prodotti acquistati sono selezionati attraverso procedure di gara centralizzate che garantiscono qualità, conformità alle normative e garanzia post-vendita.

L'affidamento non è suddivisibile in lotti per la sua natura e pertanto, esso non può che essere erogato da un unico fornitore per garantire la qualità e l'efficienza dei prodotti e l'integrità dei dati e avviene nel rispetto delle procedure interne di ACI Informatica S.p.A.

4) Durata

La durata dell'appalto è di 60 mesi a decorrere dalla data di consegna dei prodotti hardware.

5) Contratto e prestazioni previste

Sarà stipulato con il contraente un contratto di appalto tramite adesione alla Convenzione CONSIP "Personal Computer Desktop, Workstation e Monitor con servizi connessi ed opzionali per le pubbliche amministrazioni - ID 2631" LOTTO 1, in ragione del quale la struttura direttoriale richiedente potrà successivamente ricevere le prestazioni oggetto di RDA.

6) Conclusioni

L'acquisto dei prodotti hardware tramite convenzione CONSIP rappresenta la soluzione ottimale per il soddisfacimento delle necessità tecnologiche dell'Amministrazione, in quanto garantisce qualità, trasparenza e risparmio economico. L'amministrazione assicura che tutte le fasi dell'acquisto verranno realizzate nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia di appalti pubblici.

Il Responsabile Unico del Progetto
Gianluca Romeo Stefani

QUADRO ECONOMICO GENERALE DI COMMESSA				
1)	VALORE FORNITURE			€ 115.500,00
2)	VALORE SERVIZI			€ 0,00
3)	MANODOPERA EX ART. 41 [1+2]			€ 0,00
A)	TOTALE BASE D'ASTA SERVIZI RIBASSABILE			€ 115.500,00
	Oneri attuazione dei piani di sicurezza ordinari/interf. di A)			€ 0,00
	TOTALE SERVIZI A BASE DI GARA al lordo degli oneri sicurezza			€ 115.500,00
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMM.NE :			
B 2	Lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00%	di A)	€ 0,00
B 3	Indagini :			
	B 3.1 Indagini geologiche			€ 0,00
	B 3.2 Accertamenti			€ 0,00
	B 3.3 Rilievi			€ 0,00
			tot.	€ 0,00
B 4	Allacciamenti ai pubblici servizi :			€ 0,00
B 5	Imprevisti	0,00%	di A)	€ 0,00
B 6	Acquisizione aree o immobili			€ 0,00
B 7	Art.45 D.Lgs. n.36/2023:		di A2)	
	B 7.1 RUP			€
	B 7.2 Direttore Lavori/DEC			
	B 7.3 Assistenti tecnici/amministrativi			
	B 7.4 accantonamento (20% del 2%)			€
			tot.	€ 0,00
B 8	Spese per tecnici esterni	0,00%	di A)	€ 0,00
B 9	Spese per attività di consulenza o di supporto			€ 0,00
B 10	Spese per commissioni giudicatrici			€ 0,00
B 11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			€ 0,00
B 12	Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi			€ 0,00
B 13	I.V.A ed eventuali altre imposte :			
	B 13.1 Inpdap/Inps/CP	0,00%	di A	€ 0,00
	B 13.2 I.V.A.	22,00%	di A+B5+B13.1	€ 25.410,00
	B 13.3 I.V.A. su spese tecniche	0,00%	di B8	€ 0,00
	B 13.4 I.V.A. su spese B3.1	22,00%	di B3.1	€ 0,00
	B 13.4 CONTRIBUTO ANAC STAZIONE APPALTANTE			€ 35,00
			tot.	€ 25.445,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 25.445,00
	TOTALE PROGETTO (A+B)			€ 140.945,00
ROMA, li 06/02/2025		il Responsabile di fase della progettazione		
		<i>Avv. Emanuela Salvatelli</i>		