

**ALLEGATO 5**

**OFFERTA TECNICA ED ECONOMICA**

**N.B.:** TALE DICHIARAZIONE DI OFFERTA DOVRÀ ESSERE COMPILATA DAL CONCORRENTE ED INVIATA, PREVIA RICHIESTA DA PARTE DELLA COMMISSIONE DI GARA, AL MOMENTO DELLA CONFERMA DELL'OFFERTA, SECONDO IL FACSIMILE DI DOCUMENTO CHE SARÀ INVIATO CONTESTUALMENTE ALLA RICHIESTA DI CONFERMA DELL'OFFERTA CON MODALITÀ TELEMATICA, SECONDO QUANTO INDICATO NEL DISCIPLINARE DI GARA

FACSIMILE

Spett.le

**Consip S.p.A.**

Via Isonzo, 19 E

00198 ROMA

**OFFERTA TECNICA  
GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER  
DESKTOP PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

**RELAZIONE TECNICA LOTTO 1 (PC DESKTOP COMPATTO)**

**Tabelle riassuntive delle caratteristiche tecniche minime dei personal computer offerti**

**Personal Computer Compatto**

Caratteristiche	
Marca	
Nome commerciale	
Tipo/Modello	
Dimensione del Cabinet (max 110x345x410mm)	

**Prestazioni del Sistema**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
SYSmark 2004 SE overall rating	180	

**Unità Centrale**

Nome commerciale dell'unità	
Processo produttivo CPU (in µm)	
Frequenza di lavoro della CPU (in MHz)	

**Scheda Madre**

Marca e Modello	
-----------------	--

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
chipset capace di supportare una quantità di memoria pari ad almeno	2 GB	
alloggiamenti per ospitare la memoria RAM	2	
Controller S-ATA	Si	
Interfaccia per la connessione dei dispositivi di memoria di massa	1	
scheda di sistema in grado di intercettare un impulso WOL (Wake On Lan)	Si	
supporto a livello BIOS (Anno 2000 compatibile) del bootstrap da LAN (boot-from-LAN)	Si	
in caso di processore AMD, supporto a livello BIOS del diodo termico	Si	
scheda audio almeno a 16 bit	Si	
slot di espansione libero sulla scheda di sistema, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	1	
Porte USB (v.2.0 o superiore)	6 (di cui 2 posizionate sul lato anteriore del PC)	

**Memoria RAM**

---

tipo di Ram	
frequenza di lavoro in MHz	

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
RAM	512 MB	
slot di memoria liberi per eventuali espansioni	1	

**Unità disco base**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
capacità	80 GB formattati	
integrata nel cabinet del sistema	Si	
Interfaccia	S-ATA	

**Unità di Masterizzazione DVD**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Cache Buffer	2Mb	
Capacità di Masterizzazione	8,5 GB dual layer e 4,7 GB standard	
velocità di masterizzazione DVD+RW	4x	
velocità di masterizzazione DVD-RW	4x	
standard Bootable CD/DVD	Si	

integrato nel cabinet del sistema	Si	
Fornitura di software necessari per utilizzo con S.O.	Si	

**Controllore grafico**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
supporto risoluzione	1280 x 1024 con 16 milioni di colori a 75 Hz	
uscita	Analogica 15 pin D-sub o DVI-I con adattatore VGA	

**Dispositivo di collegamento alla rete locale**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
tipo	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	
Connettore	RJ45	
Funzionalità WOL	Supportata	
Cavo connessione	fornito	
Software necessari per utilizzo con S.O.	fornito	

**Tastiera**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto

tipo	italiana estesa, QWERTY	
tasti Windows, tastierino numerico separato e tasto EURO	Si	

**Dispositivo di puntamento**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
Ottico, a due o tre pulsanti con rotella per lo scrolling, non cordless	Si	

**Funzionalità di gestione e sicurezza**

Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
la disabilitazione da Bios del boot da unità rimovibile	Si	
la disabilitazione, o protezione con password, del sistema	Si	
la disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	Si	
protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	Si	
rispondenza alla DMI (Desktop Management Interface) 2.0 o 2.0s	Si	
Motherboard e BIOS compatibili WfM 2.0	Si	
Certificazione Microsoft “Designed for Windows XP” Logo (W.L.P. v. 2.2.1 o successiva)	Si	

**Consumi Elettrici**

---

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
apparecchiature elettriche conformi alle linee guida EPA ENERGY STAR	Si	
Consumo tipico massimo (Idle-mode)	80 W	

**Emissioni acustiche**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Livello massimo di potenza sonora emessa in idle mode	4,2 B	
<b><u>Monitor LCD-TFT da 17"</u></b>		
<b>Produttore/Marca Modello</b>		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
video a colori da 17" LCD a matrice attiva TFT	Si	
Ingresso	VGA Analogico 15 pin D-Sub	
risoluzione massima non inferiore a	1280x1024 @ 75 Hz	
supporto minimo colori	16 milioni	
pixel pitch massimo	0,264 x 0,264 mm	
contrasto	430:1	
luminosità	250 cd/mq	
visualizzazione orizzontale	140°	
visualizzazione verticale	130°	
range minimo di frequenza orizzontale	32~80 KHz	
range minimo di frequenza verticale	56~75 Hz	
consumo energetico non superiore a	60 W in modalità di massimo consumo di energia  5 W in modalità "sleep"	
ingresso video digitale	DVI-D	
casce acustiche integrate	Si	

rispondenza alle specifiche	MPRII, TCO99, Energy Star, UNI ISO 13406-2	
difettosità massima	5 dot (subpixel) guasti non adiacenti come definito dalla norma ISO 13406-2 per la classe di difettosità II	
base inclinabile	Si	
controlli di luminosità, contrasto e regolazione del quadro	Si	
Controlli OSD	Si	
predisposto per sistema di ancoraggio /antifurto di tipo Kensington	Si	
compatibilità con il sistema nella configurazione base descritta in precedenza	Si	
cavo per la trasmissione del segnale video tra PC e monitor	Si	

**Sistema operativo**

Tipo di Licensing (ad.es.OEM o Full)		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
Licenza d'uso a tempo indeterminato del sistema operativo Windows XP Professional	Si	
Installazione di Microsoft Windows XP Professional o Microsoft Windows 2000 Professional	Si	
Linux kernel	v. 2.6.8 o successiva	



Il S.O. dovrà avere la possibilità di gestire, per le tastiere, la funzionalità di ripetizione di tasto, e la modifica degli intervalli di tempo per la ripetizione del tasto stesso, così come previsto dal D.M. 8 luglio 2005, "requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici", Allegato C, requisito 4. Dovrà inoltre prevedere la percepibilità attraverso l'udito, dello stato di attivazione dei tasti selezionati o bloccati, come previsto dal medesimo D.M. Allegato C, requisito 5		
---	--	--

**OPZIONI****Tastiera per garantire accessibilità**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
Tastiera	QUERTY	
Dimensione Minima dei Tasti	2x2cm	
Simboli di punteggiatura	presenti	
Tasto "Shift"	presente	
Caratteri Speciali	presenti	
Conformità	D.M. 8 Luglio 2005 "requisiti tecnici e diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici", All. C, requisiti 2, 3 e 6.	

**Lettore di Smart Card**

Produttore/Modello	
--------------------	--

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
integrato nella tastiera o separato da questa ma collegato al sistema mediante interfaccia USB		
supporto smart card	ISO 7816 Class A, B e C (5V, 3V e 1,8V)	
protezione da corto circuito	si	
posizione dei contatti	conformità allo standard ISO 7816/2	
caratteristiche elettriche	conformità allo standard ISO 7816/3	
lettore	conformità alle specifiche PC/SC (Personal Computer Smart Card workgroup)	
driver	PC/SC per ambienti Microsoft	
lettore	conformità alle specifiche Microsoft Windows Hardware Quality Labs (WHQL)	
connessione al PC	interfaccia USB 2.0 full speed	
protocolli ISO 7816 supportati	T=0 e T=1.	

**Monitor LCD TFT da 19"**

Produttore/Modello	
--------------------	--

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
video a colori da 19" LCD a matrice attiva TFT	Si	
Ingresso	VGA Analogico 15 pin D-Sub	
Risoluzione massima non inferiore a	1280x1024 @ 75 Hz	
supporto minimo colori	16 milioni	
pixel pitch massimo	0,294 x 0,294 mm	
contrasto	500:1	
luminosità	250 cd/mq	
visualizzazione orizzontale	160°	
visualizzazione verticale	160°	
range minimo di frequenza orizzontale	32~80 KHz	
range minimo di frequenza verticale	56~75 Hz	
consumo energetico non superiore a a	70 W in modalità di massimo consumo di energia  5 W in modalità "sleep"	
casce acustiche integrate	Si	
rispondenza alle specifiche	MPRII, TCO99, Energy Star, UNI ISO 13406-2	

difettosità massima	5 dot (subpixel) guasti non adiacenti come definito dalla norma ISO 13406-2 per la classe di difettosità II	
base inclinabile	Si	
controlli di luminosità, contrasto e regolazione del quadro	Si	
Controlli OSD	Si	
predisposto per sistema di ancoraggio /antifurto di tipo Kensington	Si	
compatibilità con il sistema nella configurazione base descritta in precedenza	Si	
cavo per la trasmissione del segnale video tra PC e monitor	Si	

**Distribuzione Linux per Personal Computer con sistema operativo Linux**

Distribuzione Linux per personal computer con sistema operativo Linux <b>(specificare nome commerciale e versione)</b>	
Il S.O. dovrà avere la possibilità di gestire, per le tastiere, la funzionalità di ripetizione di tasto, e la modifica degli intervalli di tempo per la ripetizione del tasto stesso, così come previsto dal D.M. 8 luglio 2005, "requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici", Allegato C, requisito 4. Dovrà inoltre prevedere la percepibilità attraverso l'udito, dello stato di attivazione dei tasti selezionati o bloccati, come previsto dal medesimo D.M. Allegato C, requisito 5	

Si **dichiara** che le apparecchiature offerte:

- rispettano i requisiti tecnici minimi indicati nel paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico;
- rispettano i requisiti di conformità stabiliti nel paragrafo 4.5 del Capitolato Tecnico;
- saranno consegnate con il sistema operativo scelto dall'Amministrazione nell'ordinativo di fornitura preventivamente installato e messe in opera;
- saranno dotate ciascuna di una copia della manualistica tecnica.

Si dichiara, altresì, che i seguenti servizi e/o ulteriori adempimenti saranno eseguiti nel rispetto di quanto prescritto nel Capitolato tecnico:

- predisposizione apparati, come descritto nel paragrafo 4.6 del Capitolato Tecnico, di creazione del Golden Disk, come descritto nel paragrafo 4.6.1 del Capitolato Tecnico, e di creazione del Master Disk (per Ordinativi di Fornitura superiori a 1.000 apparecchiature), secondo quanto stabilito nel paragrafo 4.6.2 del Capitolato Tecnico,
- consegna ed installazione, come descritto nel paragrafo 5.1 del Capitolato Tecnico, comprensivi del ritiro di personal computer usati per lo smaltimento, se richiesto dall'Amministrazione, come descritto nel paragrafo 5.2 del Capitolato Tecnico,
- assistenza in remoto e in locale, come descritto nel paragrafo 5.3 del Capitolato Tecnico,
- assistenza e manutenzione in garanzia, come descritto nel paragrafo 5.4.1 del Capitolato Tecnico, per 12 (dodici) mesi dalla data di accettazione della fornitura,
- prestazione del **servizio opzionale**, laddove espressamente richiesto dalla Amministrazione contraente, di:
  - estensione del servizio di manutenzione e assistenza per ulteriori 12 mesi, oltre i 12 mesi compresi nella configurazione base (quindi per complessivi 24 mesi), ovvero
  - estensione del servizio di manutenzione e assistenza per ulteriori 12+12 (24) mesi, oltre i 12 mesi compresi nella configurazione base (quindi per complessivi 36 mesi), secondo quanto stabilito nei paragrafi 6.1.5 e 6.1.6 del Capitolato Tecnico;
- prestazione delle **ulteriori attività e adempimenti**, quali:
  - gestione della fornitura, come descritto nel paragrafo 7.2 del Capitolato Tecnico,
  - reportistica, come descritto nel paragrafo 7.2.1 del Capitolato Tecnico,
  - istituzione del Responsabile del Servizio Generale, del Responsabile del Servizio Nazionale, dei Responsabili del Servizio Provinciale, nonché – per i soli Ordinativi di Fornitura di quantità pari o superiori a 3.000 apparecchiature – il Responsabile della Fornitura, secondo quanto stabilito nel paragrafo 7.2.2 del Capitolato Tecnico,
  - reclami on-line, di cui al paragrafo 5.5 del Capitolato Tecnico,
  - sito internet delle Convenzioni, di cui al paragrafo 7.1 del Capitolato Tecnico,
  - assicurazione della qualità, secondo quanto stabilito nel paragrafo 7.3 del Capitolato Tecnico,
  - monitoraggio della Convenzione e collaudo, secondo quanto stabilito nei paragrafi 8 e 9 del Capitolato Tecnico,
  - requisiti di qualità e livelli di servizio, secondo quanto stabilito nel paragrafo 10 del Capitolato Tecnico.

Con riferimento al punto III.2.1.3, lettera A), del Bando di Abilitazione (punto III.2.3.

dell'Avviso di gara), l'impresa possiede centri di assistenza tecnica in almeno 90 province italiane e/o comunque si impegna a costituire gli stessi entro 30 (trenta) giorni dalla comunicazione di aggiudicazione provvisoria.

**Responsabile del Servizio Generale: Sig.....** *(Nominativo e Curriculum del responsabile proposto, come specificato nel Capitolato Tecnico).*

**Responsabile del Servizio Nazionale: Sig.....** *(Nominativo e Curriculum del responsabile proposto, come specificato nel Capitolato Tecnico).*

**Responsabili del Servizio Provinciali: Sig.....** *(Nominativo e Curriculum del responsabile proposto, come specificato nel Capitolato Tecnico).*

L'Impresa si impegna a consegnare entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla relativa richiesta, un campione delle apparecchiature offerte per essere sottoposto a verifica di corrispondenza con le tipologie (intese come marca e modello), le caratteristiche e le funzionalità dichiarate in sede di offerta, pena l'esclusione dalla gara come specificato nel Disciplinare di gara.

L'Impresa si impegna, altresì, a fornire:

A) il Rapporto attestante il livello di potenza sonora delle apparecchiature offerte, di cui ai paragrafi 4.1.3.11 (per il Lotto 1), 4.2.2.11 (per il Lotto 2), 4.3.2.11 (per il Lotto 3) del Capitolato Tecnico, effettuato dal Laboratorio scelto dal concorrente, e sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa, in caso di Laboratorio interno alla struttura, dal Responsabile del Laboratorio in caso di Laboratorio esterno;

B) copia conforme della certificazione Ecolabel e/o Blu Angel e/o Nordic Swan (o equivalente), se dichiarato il possesso in sede di offerta;

C) dichiarazione del legale rappresentante nella quale venga attestata la piena ed incondizionata disponibilità delle parti di ricambio dell'apparecchiatura offerta per almeno 5 (cinque) anni decorrenti dalla fine della produzione dell'apparecchiatura medesima, se dichiarato in sede di offerta (per i soli Lotti 2 e 3);

D) copia conforme delle certificazioni TCO '03 per i monitor 17" (per i Lotti 1, 2 e 3), copia della certificazione TCO '03 per i monitor 19" (per i Lotto 1 e 2), copia della certificazione MPRIII (prEN50279) per i monitor 17" (per i Lotti 1, 2 e 3), copia della certificazione MPRIII (prEN50279) per i monitor 19 (per i Lotto 1 e 2), se e nella misura dichiarata in sede di offerta.

#### **Caratteristiche migliorative di dettaglio delle apparecchiature e dei servizi offerti**

<b>Elementi di Qualità Tecnica</b>	<b>Elementi di Qualità Tecnica offerti</b>
chipset capace di supportare una quantità di memoria pari a 4 GB	
RAM offerta: 1 Gb	
Valore di Benchmark Sysmark 2004 SE, pari ad almeno 200	
Canale di connessione fra scheda grafica e	

monitor (sia 17" che 19") completamente digitale (interfacce di tipo DVI-I e/o DVI-D), comprensivo della fornitura del cavo specifico di connessione, con connettori compatibili con quelli della scheda grafica e dei monitor proposti	
Certificazione TCO '03 per i Monitor 17" offerti	
Certificazione TCO '03 per i Monitor 19" offerti	
Certificazione MPRIII (prEN50279) per i Monitor 17" offerti	
Certificazione MPRIII (prEN50279) per i Monitor 19" offerti	
Predisposizione per sistema antifurto tipo Kensington	
Porta Parallela Bidirezionale a 25 pin Porta Seriale a 9 pin	
Ulteriori Elementi tecnici e di ingegnerizzazione	
Disponibilità parti di ricambio (solo per componenti relative al personal computer offerto)	
Compatibilità Ambientale	

La suddetta Relazione tecnica dovrà essere contenuta in un file formato Word, sottoscritto con firma digitale.

**FACSIMILE**

Spett.le  
**Consip S.p.A.**  
Via Isonzo, 19 E  
00198 ROMA

**OFFERTA TECNICA  
GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER  
DESKTOP PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

**RELAZIONE TECNICA LOTTO 2 (PC DESKTOP FASCIA ALTA)**

**Tabelle riassuntive delle caratteristiche tecniche minime dei personal computer offerti**

**Personal Computer base Fascia Alta**

Caratteristiche	
Marca	
Nome commerciale	
Tipo/Modello	

**Prestazioni del Sistema**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
SYSmark 2004 SE overall rating	da definire	

**Unità Centrale**

Nome commerciale dell'unità	
Processo produttivo CPU (in µm)	
Frequenza di lavoro della CPU (in MHz)	

**Scheda Madre**

Marca e Modello	
-----------------	--



<b>Caratteristiche</b>	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
chipset capace di supportare una quantità di memoria pari ad almeno	3 GB	
alloggiamenti per ospitare la memoria RAM	3	
Larghezza di Banda verso il sottosistema grafico	2 GB/s	
Controller S-ATA	Si	
Interfacce distinte per la connessione di dispositivi di memorizzazione di massa	1	
scheda di sistema in grado di intercettare un impulso WOL (Wake On Lan)	Si	
Bootstrap da LAN (boot-from-LAN)	supporto a livello BIOS (Anno 2000 compatibile)	
scheda audio	almeno a 16 bit	
slot di espansione libero sulla scheda di sistema, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	2	
Alloggiamento di espansione da 5,25", libero, accessibile dall'esterno (al netto di quelli occupati dai dispositivi per soddisfare la configurazione base		
Porte USB (v.2.0 o superiore)	6 (di cui 2 posizionate sul lato anteriore del PC)	

**Memoria RAM**

tipo di Ram	
-------------	--

frequenza di lavoro in MHz	
----------------------------	--

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
RAM	1 GB	
slot di memoria liberi per eventuali espansioni	2	

**Unità disco base**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
capacità	160 GB formattati	
integrata nel cabinet del sistema	Si	
Interfaccia	S-ATA	

**Unità di Masterizzazione DVD**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Cache Buffer	2Mb	
Capacità di Masterizzazione	8,5 GB dual layer e 4,7 GB standard	
velocità di masterizzazione DVD+RW	4x	
velocità di masterizzazione DVD-RW	4x	
standard Bootable CD/DVD	Si	
integrato nel cabinet del sistema	Si	

Fornitura di software necessari per utilizzo con S.O.	Si	
---	----	--

**Controllore grafico**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
supporto risoluzione	1280 x 1024 con 16 milioni di colori a 75 Hz	
memoria	256 Mb	
uscita	Analogica 15 pin D-sub o DVI-I con adattatore VGA	

**Dispositivo di collegamento alla rete locale**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
tipo	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	
Connettore	RJ45	
Funzionalità WOL	Supportata	
Cavo connessione	fornito	
Software necessari per utilizzo con S.O.	fornito	

**Tastiera**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
tipo	italiana estesa, QWERTY	

tasti Windows, tastierino numerico separato e tasto EURO	Si	
--	----	--

**Dispositivo di puntamento**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
Ottico, a due o tre pulsanti con rotella per lo scrolling, non cordless	Si	

**Funzionalità di gestione e sicurezza**

Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
la disabilitazione da Bios del boot da unità rimovibile	Si	
la disabilitazione, o protezione con password, del sistema	Si	
la disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	Si	
protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	Si	
rispondenza alla DMI (Desktop Management Interface) 2.0 o 2.0s	Si	
Motherboard e BIOS compatibili WfM 2.0	Si	
Certificazione Microsoft “Designed for Windows XP” Logo (W.L.P. v. 2.2.1 o successiva)	Si	

**Consumi Elettrici**

Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
-----------------	--------------------------------	-----------------------

apparecchiature elettriche conforme alle linee guida EPA ENERGY STAR	Si	
Consumo tipico massimo (Idle-mode)	90 W	

**Emissioni acustiche**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Livello massimo di potenza sonora emessa in idle mode	4.2 B	
<b><u>Monitor LCD-TFT da 17"</u></b>		
<b><u>Produttore/Marca Modello</u></b>		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
video a colori da 17" LCD a matrice attiva TFT	Si	
Ingresso	VGA Analogico 15 pin D-Sub	
risoluzione massima non inferiore a	1280x1024 @ 75 Hz	
supporto minimo colori	16 milioni	
pixel pitch massimo	0,264 x 0,264 mm	
contrasto	430:1	
luminosità	250 cd/mq	
visualizzazione orizzontale	140°	
visualizzazione verticale	130°	
range minimo di frequenza orizzontale	32~80 KHz	
range minimo di frequenza verticale	56~75 Hz	
consumo energetico non superiore a	60 W in modalità di massimo consumo di energia 5 W in modalità "sleep"	
casce acustiche integrate	Si	
rispondenza alle specifiche	MPRII, TCO99, Energy Star, UNI ISO 13406-2	
difettosità massima	5 dot (subpixel) guasti non adiacenti come definito dalla norma ISO 13406-2 per la classe di difettosità II	
base inclinabile	Si	

controlli di luminosità, contrasto e regolazione del quadro	Si	
Controlli OSD	Si	
predisposto per sistema di ancoraggio /antifurto di tipo Kensington	Si	
compatibilità con il sistema nella configurazione base descritta in precedenza	Si	
cavo per la trasmissione del segnale video tra PC e monitor	Si	

**Sistema operativo**

Tipo di Licensing (ad.es.OEM o Full)		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
Licenza d'uso a tempo indeterminato del sistema operativo Windows XP Professional	Si	
Installazione di Microsoft Windows XP Professional o Microsoft Windows 2000 Professional	Si	
Linux kernel	v. 2.6.8 o successiva	
Il S.O. dovrà avere la possibilità di gestire, per le tastiere, la funzionalità di ripetizione di tasto, e la modifica degli intervalli di tempo per la ripetizione del tasto stesso, così come previsto dal D.M. 8 luglio 2005, "requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici", Allegato C, requisito 4. Dovrà inoltre prevedere la percepibilità attraverso l'udito, dello stato di attivazione dei tasti selezionati o bloccati, come previsto dal medesimo D.M. Allegato C, requisito 5		

**OPZIONI****Tastiera per garantire accessibilità**

Produttore/Modello	
--------------------	--

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Tastiera	QUERTY	
Dimensione Minima dei Tasti	2x2cm	
Simboli di punteggiatura	presenti	
Tasto "Shift"	presente	
Caratteri Speciali	presenti	
Conformità	D.M. 8 Luglio 2005 "requisiti tecnici e diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici", All. C, requisiti 2, 3 e 6.	

**Lettore di Smart Card**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
integrato nella tastiera o separato da questa ma collegato al sistema mediante interfaccia USB		
supporto smart card	ISO 7816 Class A, B e C (5V, 3V e 1,8V)	
protezione da corto circuito		
posizione dei contatti	conformità allo standard ISO 7816/2	
caratteristiche elettriche	conformità allo standard ISO 7816/3	
lettore	conformità alle specifiche PC/SC (Personal Computer Smart Card workgroup)	

driver	PC/SC per ambienti Microsoft	
lettore	conformità alle specifiche Microsoft Windows Hardware Qualità Labs (WHQL)	
connessione al PC	interfaccia USB 2.0 full speed	
protocolli ISO 7816 supportati	T=0 e T=1.	

**Monitor LCD TFT da 19"**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
video a colori da 19" LCD a matrice attiva TFT	Si	
Ingresso	VGA Analogico 15 pin D-Sub	
Risoluzione massima non inferiore a	1280x1024 @ 75 Hz	
supporto minimo colori	16 milioni	
pixel pitch massimo	0,294 x 0,294 mm	
contrasto	500:1	
luminosità	250 cd/mq	
visualizzazione orizzontale	160°	
visualizzazione verticale	160°	
range minimo di frequenza orizzontale	32~80 KHz	
range minimo di frequenza verticale	56~75 Hz	



consumo energetico non superiore a a	70 W in modalità di massimo consumo di energia 5 W in modalità “sleep”	
casse acustiche integrate	Si	
rispondenza alle specifiche	MPRII, TCO99, Energy Star, UNI ISO 13406-2	
difettosità massima	5 dot (subpixel) guasti non adiacenti come definito dalla norma ISO 13406-2 per la classe di difettosità II	
base inclinabile	Si	
controlli di luminosità, contrasto e regolazione del quadro	Si	
Controlli OSD	Si	
predisposto per sistema di ancoraggio /antifurto di tipo Kensington	Si	
compatibilità con il sistema nella configurazione base descritta in precedenza	Si	
cavo per la trasmissione del segnale video tra PC e monitor	Si	

**Distribuzione Linux per Personal Computer con sistema operativo Linux**

Distribuzione Linux per personal computer con sistema operativo Linux (specificare nome commerciale e versione)	
---	--

Si **dichiara** che le apparecchiature offerte:

- rispettano i requisiti tecnici minimi indicati nel paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico;
- rispettano i requisiti di conformità stabiliti nel paragrafo 4.5 del Capitolato Tecnico;

- saranno consegnate con il sistema operativo scelto dall'Amministrazione nell'ordinativo di fornitura preventivamente installato e messe in opera;
- saranno dotate ciascuna di una copia della manualistica tecnica.

Si dichiara, altresì, che i seguenti servizi e/o ulteriori adempimenti saranno eseguiti nel rispetto di quanto prescritto nel Capitolato tecnico:

- predisposizione apparati, come descritto nel paragrafo 4.6 del Capitolato Tecnico, di creazione del Golden Disk, come descritto nel paragrafo 4.6.1 del Capitolato Tecnico, e di creazione del Master Disk (per Ordinativi di Fornitura superiori a 1.000 apparecchiature), secondo quanto stabilito nel paragrafo 4.6.2 del Capitolato Tecnico,
- consegna ed installazione, come descritto nel paragrafo 5.1 del Capitolato Tecnico, comprensivi del ritiro di personal computer usati per lo smaltimento, se richiesto dall'Amministrazione, come descritto nel paragrafo 5.2 del Capitolato Tecnico,
- assistenza in remoto e in locale, come descritto nel paragrafo 5.3 del Capitolato Tecnico,
- assistenza e manutenzione in garanzia, come descritto nel paragrafo 5.4.1 del Capitolato Tecnico, per 12 (dodici) mesi dalla data di accettazione della fornitura,
- prestazione del **servizio opzionale**, laddove espressamente richiesto dalla Amministrazione contraente, di:
  - estensione del servizio di manutenzione e assistenza per ulteriori 12 mesi, oltre i 12 mesi compresi nella configurazione base (quindi per complessivi 24 mesi), ovvero
  - estensione del servizio di manutenzione e assistenza per ulteriori 12+12 (24) mesi, oltre i 12 mesi compresi nella configurazione base (quindi per complessivi 36 mesi), secondo quanto stabilito nei paragrafi 6.2.5 e 6.2.6 del Capitolato Tecnico;
- prestazione delle **ulteriori attività e adempimenti**, quali:
  - gestione della fornitura, come descritto nel paragrafo 7.2 del Capitolato Tecnico,
  - reportistica, come descritto nel paragrafo 7.2.1 del Capitolato Tecnico,
  - istituzione del Responsabile del Servizio Generale, del Responsabile del Servizio Nazionale, dei Responsabili del Servizio Provinciale, nonché – per i soli Ordinativi di Fornitura di quantità pari o superiori a 3.000 apparecchiature – il Responsabile della Fornitura, secondo quanto stabilito nel paragrafo 7.2.2 del Capitolato Tecnico,
  - reclami on-line, di cui al paragrafo 5.5 del Capitolato Tecnico,
  - sito internet delle Convenzioni, di cui al paragrafo 7.1 del Capitolato Tecnico,
  - assicurazione della qualità, secondo quanto stabilito nel paragrafo 7.3 del Capitolato Tecnico,
  - monitoraggio della Convenzione e collaudo, secondo quanto stabilito nei paragrafi 8 e 9 del Capitolato Tecnico,
  - requisiti di qualità e livelli di servizio, secondo quanto stabilito nel paragrafo 10 del Capitolato Tecnico.

Con riferimento al punto III.2.1.3, lettera A), del Bando di Abilitazione (punto III.2.3. dell'Avviso di gara), l'impresa possiede centri di assistenza tecnica in almeno 90 province

italiane e/o comunque si impegna a costituire gli stessi entro 30 (trenta) giorni dalla comunicazione di aggiudicazione provvisoria.

**Responsabile del Servizio Generale:** Sig..... (Nominativo e Curriculum del responsabile proposto, come specificato nel Capitolato Tecnico).

**Responsabile del Servizio Nazionale:** Sig..... (Nominativo e Curriculum del responsabile proposto, come specificato nel Capitolato Tecnico).

**Responsabili del Servizio Provinciali:** Sig..... (Nominativo e Curriculum del responsabile proposto, come specificato nel Capitolato Tecnico).

L'Impresa si impegna a consegnare entro 10 (dieci) giorni lavorativi, dalla relativa richiesta, a consegnare un campione delle apparecchiature offerte, pena l'esclusione dalla gara come specificato nel Disciplinare di gara.

L'Impresa si impegna, altresì, a fornire:

A) il Rapporto attestante il livello di potenza sonora delle apparecchiature offerte, di cui ai paragrafi 4.1.3.11 (per il Lotto 1), 4.2.2.11 (per il Lotto 2), 4.3.2.11 (per il Lotto 3) del Capitolato Tecnico, effettuato dal Laboratorio scelto dal concorrente, e sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa, in caso di Laboratorio interno alla struttura, dal Responsabile del Laboratorio in caso di Laboratorio esterno;

B) copia conforme della certificazione Ecolabel e/o Blu Angel e/o Nordic Swan (o equivalente), se dichiarato il possesso in sede di offerta;

C) dichiarazione del legale rappresentante nella quale venga attestata la piena ed incondizionata disponibilità delle parti di ricambio dell'apparecchiatura offerta per almeno 5 (cinque) anni decorrenti dalla fine della produzione dell'apparecchiatura medesima, se dichiarato in sede di offerta (per i soli Lotti 2 e 3);

D) copia conforme delle certificazioni TCO '03 per i monitor 17" (per i Lotti 1, 2 e 3), copia della certificazione TCO '03 per i monitor 19" (per i Lotto 1 e 2), copia della certificazione MPRIII (prEN50279) per i monitor 17" (per i Lotti 1, 2 e 3), copia della certificazione MPRIII (prEN50279) per i monitor 19 (per i Lotto 1 e 2), se e nella misura dichiarata in sede di offerta.

**Caratteristiche migliorative di dettaglio delle apparecchiature e dei servizi offerti:**

<i>Elementi di Qualità Tecnica</i>	<i>Elementi di Qualità Tecnica Offerti</i>
chipset capace di supportare una quantità di memoria pari a 8 GB	

RAM offerta: 2 Gb	
Hard Disk da 250 Gb, S-ATA	
Porta Parallela Bidirezionale a 25 pin Porta Seriale a 9 pin	
Canale di connessione fra scheda grafica e monitor (sia 17" che 19") completamente digitale (interfacce di tipo DVI-I e/o DVI-D), comprensivo della fornitura del cavo specifico di connessione, con connettori compatibili con quelli della scheda grafica e dei monitor proposti	
Certificazione TCO '03 per i Monitor 17" offerti	
Certificazione TCO '03 per i Monitor 19" offerti	
Certificazione MPRIII (prEN50279) per i Monitor 17" offerti	
Certificazione MPRIII (prEN50279) per i Monitor 19" offerti	
Disponibilità parti di ricambio (solo per componenti relative al personal computer offerto)	
Ulteriori Elementi tecnici e di ingegnerizzazione	
Compatibilità Ambientale	

La suddetta Relazione tecnica dovrà essere contenuta in un file formato Word, sottoscritto con firma digitale.

**FACSIMILE**

Spett.le  
**Consip S.p.A.**  
Via Isonzo, 19 E  
00198 ROMA

**OFFERTA TECNICA**  
**GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER**  
**DESKTOP PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

**RELAZIONE TECNICA LOTTO 3 (PC DESKTOP FASCIA MEDIA)**

**Tabelle riassuntive delle caratteristiche tecniche minime dei personal computer offerti**

**Personal Computer base Fascia Media**

Caratteristiche	
Marca	
Nome commerciale	
Tipo/Modello	

**Prestazioni del Sistema**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
SYSmark 2004 SE overall rating	160	

**Unità Centrale**

Nome commerciale dell'unità	
Processo produttivo CPU (in µm)	
Frequenza di lavoro della CPU (in MHz)	

<b>Scheda Madre</b>		
Marca e Modello		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
chipset capace di supportare una quantità di memoria pari ad almeno	2 GB	
alloggiamenti per ospitare la memoria RAM	3	
Larghezza di Banda verso il sottosistema grafico	2 GB/s	
Controller S-ATA	Si	
Interfacce per la connessione di dispositivi di memorizzazione di massa	1	
scheda di sistema in grado di intercettare un impulso WOL (Wake On Lan)	Si	
Bootstrap da LAN (boot-from-LAN)	supporto a livello BIOS (Anno 2000 compatibile)	
scheda audio	almeno a 16 bit	
slot di espansione libero sulla scheda di sistema, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	2	
Alloggiamento di espansione da 5,25", libero, accessibile dall'esterno (al netto di quelli occupati dai dispositivi per soddisfare la configurazione base		
Porte USB (v.2.0 o superiore)	6 (di cui 2 posizionate sul lato anteriore del PC)	

---

**Memoria RAM**

---

tipo di Ram	
frequenza di lavoro in MHz	

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
RAM	512 MB	
slot di memoria liberi per eventuali espansioni	2	

**Unità disco base**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
capacità	80 GB formattati	
integrata nel cabinet del sistema	Si	
Interfaccia	S-ATA	

**Lettore DVD/Masterizzatore CD-RW (unità combo)**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Tempo di accesso per CD	Non superiore a 120ms	
Tempo di accesso per DVD	Non superiore a 110ms	
Data Buffer	512Kb	
velocità di lettura DVD-Rom	Almeno 16x	
standard Bootable CD/DVD	Si	
integrato nel cabinet del sistema	Si	

Fornitura di software necessari per utilizzo con S.O.	Si	
---	----	--

**Controllore grafico**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
supporto risoluzione	1280 x 1024 con 16 milioni di colori a 75 Hz	
Memoria	128 Mb	
uscita	Analogica 15 pin D-sub	

**Dispositivo di collegamento alla rete locale**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
tipo	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	
Connettore	RJ45	
Funzionalità WOL	Supportata	
Cavo connessione	fornito	
Software necessari per utilizzo con S.O.	fornito	

**Tastiera**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
tipo	italiana estesa, QWERTY	
tasti Windows, tastierino numerico separato e tasto EURO	Si	



**Dispositivo di puntamento**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Ottico, a due o tre pulsanti con rotella per lo scrolling, non cordless	Si	

**Funzionalità di gestione e sicurezza**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
la disabilitazione da Bios del boot da unità rimovibile	Si	
la disabilitazione, o protezione con password, del sistema	Si	
la disabilitazione, o protezione con password, del setup del sistema	Si	
protezione con password di sicurezza per utente e amministratore da BIOS	Si	
rispondenza alla DMI (Desktop Management Interface) 2.0 o 2.0s	Si	
Motherboard e BIOS compatibili WfM 2.0	Si	
Certificazione Microsoft “Designed for Windows XP” Logo (W.L.P. v. 2.2.1 o successiva)	Si	

**Consumi Elettrici**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
apparecchiature elettriche conformi alle linee guida EPA ENERGY STAR	Si	
Consumo tipico massimo (Idle-mode)	70 W	

**Emissioni acustiche**

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Livello massimo di potenza sonora emessa in idle mode	4.2 B	
<b><u>Monitor LCD-TFT da 17"</u></b>		
<b><u>Produttore/Marca Modello</u></b>		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
video a colori da 17" LCD a matrice attiva TFT	Si	
Ingresso	VGA Analogico 15 pin D-Sub	
risoluzione massima non inferiore a	1280x1024 @ 75 Hz	
supporto minimo colori	16 milioni	
pixel pitch massimo	0,264 x 0,264 mm	
contrasto	430:1	
luminosità	250 cd/mq	
visualizzazione orizzontale	140°	
visualizzazione verticale	130°	
range minimo di frequenza orizzontale	32~80 KHz	
range minimo di frequenza verticale	56~75 Hz	
consumo energetico non superiore a	55 W in modalità di massimo consumo di energia 5 W in modalità "sleep"	
casce acustiche integrate	Si	
rispondenza alle specifiche	MPRII, TCO99, Energy Star, UNI ISO 13406-2	
difettosità massima	5 dot (subpixel) guasti non adiacenti come definito dalla norma ISO 13406-2 per la classe di difettosità II	
base inclinabile	Si	
controlli di luminosità, contrasto e regolazione del quadro	Si	
Controlli OSD	Si	
predisposto per sistema di ancoraggio /antifurto di tipo Kensington	Si	

compatibilità con il sistema nella configurazione base descritta in precedenza	Si	
cavo per la trasmissione del segnale video tra PC e monitor	Si	

**Sistema operativo**

Tipo di Licensing (ad.es.OEM o Full)		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
Licenza d'uso a tempo indeterminato del sistema operativo Windows XP Professional	Si	
Installazione di Microsoft Windows XP Professional o Microsoft Windows 2000 Professional	Si	
Linux kernel	v. 2.6.8 o successiva	
Il S.O. dovrà avere la possibilità di gestire, per le tastiere, la funzionalità di ripetizione di tasto, e la modifica degli intervalli di tempo per la ripetizione del tasto stesso, così come previsto dal D.M. 8 luglio 2005, "requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità agli strumenti informatici", Allegato C, requisito 4. Dovrà inoltre prevedere la percepibilità attraverso l'udito, dello stato di attivazione dei tasti selezionati o bloccati, come previsto dal medesimo D.M. Allegato C, requisito 5		

**OPZIONI****Tastiera per garantire accessibilità**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
Tastiera	QUERTY	
Dimensione Minima dei Tasti	2x2cm	

Simboli di punteggiatura	presenti	
Tasto “Shift”	presente	
Caratteri Speciali	presenti	
Conformità	D.M. 8 Luglio 2005 “requisiti tecnici e diversi livelli per l’accessibilità agli strumenti informatici”, All. C, requisiti 2, 3 e 6.	

**Unità di Masterizzazione DVD+/-RW Dual Layer**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
Cache Buffer	2Mb	
Capacità di Masterizzazione	8,5 GB dual layer e 4,7 GB standard	
velocità di masterizzazione DVD+RW	4x	
velocità di masterizzazione DVD-RW	4x	
standard Bootable CD/DVD	Si	
integrato nel cabinet del sistema	Si	
Fornitura di software necessari per utilizzo con S.O.	Si	

**Lettore di Smart Card**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	<b>Valore minimo richiesto</b>	<b>Valore offerto</b>
integrato nella tastiera o separato da questa ma collegato al sistema mediante interfaccia USB		
supporto smart card	ISO 7816 Class A, B e C (5V, 3V e 1,8V)	

protezione da corto circuito		
posizione dei contatti	conformità allo standard ISO 7816/2	
caratteristiche elettriche	conformità allo standard ISO 7816/3	
lettore	conformità alle specifiche PC/SC (Personal Computer Smart Card workgroup)	
driver	PC/SC per ambienti Microsoft	
lettore	conformità alle specifiche Microsoft Windows Hardware Qualità Labs (WHQL)	
connessione al PC	interfaccia USB 2.0 full speed	
protocolli ISO 7816 supportati	T=0 e T=1.	

**Distribuzione Linux per Personal Computer con sistema operativo Linux**

Distribuzione Linux per personal computer con sistema operativo Linux (specificare nome commerciale e versione)	
---	--

Si **dichiara** che le apparecchiature offerte:

- rispettano i requisiti tecnici minimi indicati nel paragrafo 4.1 del Capitolato Tecnico;
- rispettano i requisiti di conformità stabiliti nel paragrafo 4.5 del Capitolato Tecnico;
- saranno consegnate con il sistema operativo scelto dall'Amministrazione nell'ordinativo di fornitura preventivamente installato e messo in opera;
- saranno dotate ciascuna di una copia della manualistica tecnica.

Si dichiara, altresì, che i seguenti servizi e/o ulteriori adempimenti saranno eseguiti nel rispetto di quanto prescritto nel Capitolato tecnico:

- predisposizione apparati, come descritto nel paragrafo 4.6 del Capitolato Tecnico, di creazione del Golden Disk, come descritto nel paragrafo 4.6.1 del Capitolato Tecnico, e di creazione del Master Disk (per Ordinativi di Fornitura superiori a 1.000 apparecchiature), secondo quanto stabilito nel paragrafo 4.6.2 del Capitolato Tecnico,
- consegna ed installazione, come descritto nel paragrafo 5.1 del Capitolato Tecnico, comprensivi del ritiro di personal computer usati per lo smaltimento, se richiesto dall'Amministrazione, come descritto nel paragrafo 5.2 del Capitolato Tecnico,
- assistenza in remoto e in locale, come descritto nel paragrafo 5.3 del Capitolato Tecnico,
- assistenza e manutenzione in garanzia, come descritto nel paragrafo 5.4.1 del Capitolato Tecnico, per 12 (dodici) mesi dalla data di accettazione della fornitura,
- prestazione del **servizio opzionale**, laddove espressamente richiesto dalla Amministrazione contraente, di:
  - estensione del servizio di manutenzione e assistenza per ulteriori 12 mesi, oltre i 12 mesi compresi nella configurazione base (quindi per complessivi 24 mesi), ovvero
  - estensione del servizio di manutenzione e assistenza per ulteriori 12+12 (24) mesi, oltre i 12 mesi compresi nella configurazione base (quindi per complessivi 36 mesi), secondo quanto stabilito nei paragrafi 6.3.5 e 6.3.6 del Capitolato Tecnico;
- prestazione delle **ulteriori attività e adempimenti**, quali:
  - gestione della fornitura, come descritto nel paragrafo 7.2 del Capitolato Tecnico,
  - reportistica, come descritto nel paragrafo 7.2.1 del Capitolato Tecnico,
  - istituzione del Responsabile del Servizio Generale, del Responsabile del Servizio Nazionale, dei Responsabili del Servizio Provinciale, nonché – per i soli Ordinativi di Fornitura di quantità pari o superiori a 3.000 apparecchiature – il Responsabile della Fornitura, secondo quanto stabilito nel paragrafo 7.2.2 del Capitolato Tecnico,
  - reclami on-line, di cui al paragrafo 5.5 del Capitolato Tecnico,
  - sito internet delle Convenzioni, di cui al paragrafo 7.1 del Capitolato Tecnico,
  - assicurazione della qualità, secondo quanto stabilito nel paragrafo 7.3 del Capitolato Tecnico,
  - monitoraggio della Convenzione e collaudo, secondo quanto stabilito nei paragrafi 8 e 9 del Capitolato Tecnico,
  - requisiti di qualità e livelli di servizio, secondo quanto stabilito nel paragrafo 10 del Capitolato Tecnico.

Con riferimento al punto III.2.1.3, lettera A), del Bando di Abilitazione (punto III.2.3. dell'Avviso di gara), l'impresa possiede centri di assistenza tecnica in almeno 90 province italiane e/o comunque si impegna a costituire gli stessi entro 30 (trenta) giorni dalla comunicazione di aggiudicazione provvisoria.

**Responsabile del Servizio Generale: Sig.....** *(Nominativo e Curriculum del responsabile proposto, come specificato nel Capitolato Tecnico).*

**Responsabile del Servizio Nazionale: Sig.....** *(Nominativo e Curriculum del responsabile proposto, come specificato nel Capitolato Tecnico).*

**Responsabili del Servizio Provinciali: Sig.....** *(Nominativo e Curriculum del responsabile proposto, come specificato nel Capitolato Tecnico).*

L'Impresa si impegna a consegnare entro 10 (dieci) giorni lavorativi, dalla relativa richiesta, a consegnare un campione delle apparecchiature offerte, pena l'esclusione dalla gara come specificato nel Disciplinare di gara.

L'Impresa si impegna, altresì, a fornire:

A) il Rapporto attestante il livello di potenza sonora delle apparecchiature offerte, di cui ai paragrafi 4.1.3.11 (per il Lotto 1), 4.2.2.11 (per il Lotto 2), 4.3.2.11 (per il Lotto 3) del Capitolato Tecnico, effettuato dal Laboratorio scelto dal concorrente, e sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa, in caso di Laboratorio interno alla struttura, dal Responsabile del Laboratorio in caso di Laboratorio esterno;

B) copia conforme della certificazione Ecolabel e/o Blu Angel e/o Nordic Swan (o equivalente), se dichiarato il possesso in sede di offerta;

C) dichiarazione del legale rappresentante nella quale venga attestata la piena ed incondizionata disponibilità delle parti di ricambio dell'apparecchiatura offerta per almeno 5 (cinque) anni decorrenti dalla fine della produzione dell'apparecchiatura medesima, se dichiarato in sede di offerta (per i soli Lotti 2 e 3);

D) copia conforme delle certificazioni TCO '03 per i monitor 17" (per i Lotti 1, 2 e 3), copia della certificazione TCO '03 per i monitor 19" (per i Lotto 1 e 2), copia della certificazione MPRIII (prEN50279) per i monitor 17" (per i Lotti 1, 2 e 3), copia della certificazione MPRIII (prEN50279) per i monitor 19 (per i Lotto 1 e 2), se e nella misura dichiarata in sede di offerta.

#### **Caratteristiche migliorative di dettaglio delle apparecchiature e dei servizi offerti**

<b><i>Elementi di Qualità Tecnica</i></b>	<b><i>Elementi di Qualità Tecnica Offerti</i></b>
chipset capace di supportare una quantità di memoria pari a 4 GB	
RAM offerta: 1 Gb	
8 porte USB (2.0 o sup.), di cui 2 posizionate frontalmente.	
Valore di Benchmark Sysmark 2004	

SE, pari ad almeno 179	
Porta Parallela Bidirezionale a 25 pin Porta Seriale a 9 pin	
Certificazione TCO '03 per il Monitor da 17" offerto	
Certificazione MPRIII per il Monitor da 17" offerto	
Disponibilità parti di ricambio (solo per componenti relative al personal computer offerto)	
Compatibilità Ambientale	

La suddetta Relazione tecnica dovrà essere contenuta in un file formato Word, sottoscritto con firma digitale.



**FACSIMILE**

Spett.le  
**Consip S.p.A.**  
Via Isonzo 19/E  
00198 ROMA

**DICHIARAZIONE D'OFFERTA**  
**GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER**  
**DESKTOP PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

**LOTTO \_\_ (1 o 2 o 3)**

La \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, Capitale sociale \_\_\_\_\_ codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA n. iscritta nel Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, in persona del \_\_\_\_\_ e legale rappresentante \_\_\_\_\_, *(in caso di R.T.I., tutte le imprese raggruppande o raggruppate)* si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nello Schema di Convenzione, nelle relative Condizioni generali, nel Capitolato Tecnico e negli altri atti della “Gara telematica per la fornitura di Personal Computer desktop per le Pubbliche Amministrazioni – Lotto \_\_ (1 o 2 o 3)”, adempiendo agli Ordinativi di Fornitura sulla base dei corrispettivi risultanti dall'applicazione dei prezzi che seguono; a tal fine

**DICHIARA**

che il valore **Ptotaleofferto** offerto in fase di negoziazione on-line è pari ad Euro \_\_\_\_\_, \_\_ = (\_\_\_\_\_/\_\_), ed è stato calcolato applicando i seguenti prezzi unitari offerti da intendersi tutti al netto dell’IVA:

(inserire solo la tabella relativa al Lotto cui si riferisce l'offerta).

*N.B. l'importo complessivo offerto deve essere uguale al **Ptotaleofferto** e i prezzi unitari dovranno essere espressi in due cifre decimali; le tabelle che seguono possono essere compilate con l'ausilio del foglio di calcolo predisposto con alcune funzionalità che mettono in evidenza al dichiarante: i) se i prezzi unitari indicati sono superiori agli importi unitari a base d'asta, ii) se i prezzi offerti sono espressi con l'arrotondamento richiesto, iii) se l'importo complessivo indicato (Ptotale offerto) è superiore all'importo complessivo a base d'asta.*

<b>LOTTO 1</b>	<b>Prezzi Unitari offerti</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Totali</b>
<i>personal computer in configurazione base con S.O. Windows – Monitor 17" LCD-TFT - 12 mesi digaranzia</i>	Euro _____, (_____/____)	9.000	Euro _____, (_____/____)
<i>personal computer in configurazione base con S.O. Linux – Monitor 17" LCD-TFT - 12 mesi digaranzia</i>	Euro _____, (_____/____)	1.000	Euro _____, (_____/____)
<i>Monitor LCD TFT 19" (opzionale)</i>	<i>Delta Prezzo*</i> Euro _____, (_____/____)	2.000	Euro _____, (_____/____)
<i>distribuzione linux (opzionale)</i>	Euro _____, (_____/____)	1.000	Euro _____, (_____/____)
<i>lettore smart card (opzionale)</i>	Euro _____, (_____/____)	5.000	Euro _____, (_____/____)
<i>tastiera speciale (opzionale)</i>	<i>Delta Prezzo**</i> Euro _____, (_____/____)	20	Euro _____, (_____/____)
<i>Estensione per ulteriori 12 mesi di garanzia (per un totale di 24 mesi)</i>	Euro _____, (_____/____)	2.000	Euro _____, (_____/____)
<i>Estensione per ulteriori 24 mesi di garanzia (per un totale di 36 mesi)</i>	Euro _____, (_____/____)	6.000	Euro _____, (_____/____)
<b>Prezzo totale offerto</b>			

- è da indicare la differenza di importo tra il prezzo unitario del Monitor LCD TFT 19" e il prezzo unitario del Monitor 17" previsto nella configurazione base.
- \*\*\* è da indicare la differenza di importo tra il prezzo unitario della tastiera speciale e il prezzo unitario della tastiera previsto nella configurazione base.

<b>LOTTO 2</b>	<b>Prezzi Unitari offerti</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Totali</b>
----------------	-------------------------------	-----------------	----------------------

<i>personal computer in configurazione base con S.O. Windows – Monitor 17" LCD-TFT - 12 mesi digaranzia</i>	<i>Euro _____, (_____/____)</i>	13.500	<i>Euro _____, (_____/____)</i>
<i>personal computer in configurazione base con S.O. Linux – Monitor 17" LCD-TFT - 12 mesi digaranzia</i>	<i>Euro _____, (_____/____)</i>	1.500	<i>Euro _____, (_____/____)</i>
<i>Monitor LCD TFT 19" (opzionale)</i>	<i>Delta Prezzo* Euro _____, (_____/____)</i>	3.000	<i>Euro _____, (_____/____)</i>
<i>distribuzione linux (opzionale)</i>	<i>Euro _____, (_____/____)</i>	1.500	<i>Euro _____, (_____/____)</i>
<i>lettore smart card (opzionale)</i>	<i>Euro _____, (_____/____)</i>	3.000	<i>Euro _____, (_____/____)</i>
<i>tastiera speciale (opzionale)</i>	<i>Delta Prezzo** Euro _____, (_____/____)</i>	30	<i>Euro _____, (_____/____)</i>
<i>Estensione per ulteriori 12 mesi di garanzia (per un totale di 24 mesi)</i>	<i>Euro _____, (_____/____)</i>	3.000	<i>Euro _____, (_____/____)</i>
<i>Estensione per ulteriori 24 mesi di garanzia (per un totale di 36 mesi)</i>	<i>Euro _____, (_____/____)</i>	8.000	<i>Euro _____, (_____/____)</i>
<b>Prezzo totale offerto</b>			

- è da indicare la differenza di importo tra il prezzo unitario del Monitor LCD TFT 19" e il prezzo unitario del Monitor 17" previsto nella configurazione base.
- \*\*\* è da indicare la differenza di importo tra il prezzo unitario della tastiera speciale e il prezzo unitario della tastiera previsto nella configurazione base.

### **LOTTO 3**

	<b>Prezzi Unitari offerti</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzi Totali</b>
<i>personal computer in configurazione base con S.O. Windows – Monitor 17" LCD-TFT - 12 mesi digaranzia</i>	<i>Euro _____, (_____/____)</i>	22.000	<i>Euro _____, (_____/____)</i>
<i>personal computer in configurazione base con S.O. Linux – Monitor 17" LCD-TFT - 12 mesi digaranzia</i>	<i>Euro _____, (_____/____)</i>	3.000	<i>Euro _____, (_____/____)</i>
<i>masterizzatore DVD</i>	<i>Delta prezzo* Euro _____, (_____/____)</i>	5.000	<i>Euro _____, (_____/____)</i>

<i>distribuzione linux (opzionale)</i>	<i>Euro _____,____</i> <i>(_____/____)</i>	3.000	<i>Euro _____,____</i> <i>(_____/____)</i>
<i>lettore smart card (opzionale)</i>	<i>Euro _____,____</i> <i>(_____/____)</i>	4.000	<i>Euro _____,____</i> <i>(_____/____)</i>
<i>tastiera speciale (opzionale)</i>	<i>Delta prezzo**</i> <i>Euro _____,____</i> <i>(_____/____)</i>	60	<i>Euro _____,____</i> <i>(_____/____)</i>
<i>Estensione per ulteriori 12 mesi di garanzia</i> <i>(per un totale di 24 mesi)</i>	<i>Euro _____,____</i> <i>(_____/____)</i>	6.000	<i>Euro _____,____</i> <i>(_____/____)</i>
<i>Estensione per ulteriori 24 mesi di garanzia</i> <i>(per un totale di 36 mesi)</i>	<i>Euro _____,____</i> <i>(_____/____)</i>	13.000	<i>Euro _____,____</i> <i>(_____/____)</i>
<b>Prezzo totale offerto</b>			

- è da indicare la differenza di importo tra il prezzo unitario del Masterizzatore DVD e il prezzo unitario del Lettore DVD previsto nella configurazione base.
- \*\*\* è da indicare la differenza di importo tra il prezzo unitario della tastiera speciale e il prezzo unitario della tastiera previsto nella configurazione base.

La \_\_\_\_\_, inoltre, nell'accettare tutte le condizioni specificate nello Schema di Convenzione, nelle relative Condizioni generali e nel Capitolato Tecnico della presente gara, dichiara altresì:

- che per le definizioni delle voci presenti nella predetta tabella vale quanto stabilito nel paragrafo 8 del Disciplinare di gara, ivi inclusa la definizione di quantità stimata, da intendersi quindi quale quantità di ciascuna apparecchiatura/dispositivo stimata in ragione dei fabbisogni delle Amministrazioni; tali quantità sono determinate ai soli fini della valutazione delle offerte e non sono vincolanti ai fini contrattuali atteso che in caso di aggiudicazione questa Impresa si impegna a fornire i personal computer desktop in configurazione ed i dispositivi opzionali nei quantitativi massimi stabiliti nel Capitolato Tecnico e nello Schema di Convenzione;
- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 160° (centosessantesimo)

giorno successivo al termine ultimo per la presentazione della stessa;

- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Consip S.p.A. nè le Pubbliche Amministrazioni;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato tecnico e nello Schema di Convenzione e relative Condizioni generali, nonché di quanto contenuto nel Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto della convenzione e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi/sconti richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione della Convenzione e dei singoli Ordinativi di Fornitura, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dal Capitolato Tecnico;
- di fornire alla Consip S.p.A. e alle Amministrazioni la reportistica e le statistiche di cui allo Schema di Convenzione;
- che i prezzi offerti sono onnicomprensivi;
- che sono a carico del Fornitore aggiudicatario i costi per le verifiche ispettive che Consip potrà far effettuare da apposito Organismo di ispezione accreditato secondo la norma EN 45004 nella misura indicata negli atti di gara;
- che tutti i prezzi offerti sono ridotti dell'1% (uno per cento) per quanto oggetto di Ordinativi di Fornitura inviati a mezzo telematico tramite il sito della Consip S.p.A.;

- che il pagamento del corrispettivo contrattuale dovrà essere effettuato sul conto corrente intestato alla \_\_\_\_\_, n° \_\_\_\_\_, presso la Banca \_\_\_\_\_, Agenzia \_\_\_\_\_, Codice ABI \_\_\_\_\_, Codice CAB \_\_\_\_\_.

La \_\_\_\_\_ prende infine atto che:

- i termini stabiliti nello Schema di convenzione e/o nel Capitolato Tecnico sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale della Convenzione che verrà stipulata con la Consip S.p.A..

\_\_\_\_\_, lì \_\_\_\_\_

***La presente dichiarazione deve essere sottoscritta con firma digitale***