

ALLEGATO 5
OFFERTA TECNICA ED ECONOMICA

GARA TELEMATICA
PER LA FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER DESKTOP E DEI
SERVIZI CONNESSI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

FACSIMILE Spett.le

Consip S.p.A.

Via Isonzo, 19 E

00198 ROMA

OFFERTA TECNICA

**GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER
DESKTOP E DEI SERVIZI CONNESSI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

RELAZIONE TECNICA LOTTO 1

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 overall rating	150	

Unità Centrale

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

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
chipset capace di supportare una quantità di memoria pari ad almeno	2 GB	
interfacce distinte per la connessione di dispositivi di memorizzazione di massa (es.: unità disco base, unità combo, masterizzatore DVD...)	4	
interfaccia separata per l'unità floppy disk	Si	
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 a 16 bit	Si	
slot di espansione liberi sulla scheda di sistema, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	1	
alloggiamenti di espansione liberi da 5,25" accessibili dall'esterno (al netto di quelli occupati dai dispositivi per soddisfare la configurazione base)	1	
Porta seriale integrata UART 16550 a 9 pin	1	
Porta parallela standard Centronics	1	
Porte USB (v.2.0 o superiore)	6 (di cui due 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	
Velocità rotazione piatti in rpm	
Interfaccia utilizzata (ATA, SATA...)	

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
capacità	80 GB formattati	
cicli di start/stop	50.000	
integrata nel cabinet del sistema	Si	

Unità floppy disk

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
formato	3,5”	
capacità	1,44 MB formattati	
integrata nel cabinet del sistema	Si	

Unità di masterizzazione CD /Lettore DVD (Combo)

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
velocità di lettura DVD-ROM	16x	
velocità di lettura CD-ROM	48x	
velocità di scrittura CD-R	48x	
velocità di scrittura CD-RW	32x	
standard Bootable CD/DVD	Si	
integrato nel cabinet del sistema	Si	
Fornitura di software necessari per utilizzo con S.O.	Si	
non deve essere collegato in modalità slave dell'unità disco base	Non collegato	

Controllore grafico

Quantità di memoria massima dedicabile	
--	--

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
supporto risoluzione	1280 x 1024 con 16 milioni di colori a 75 Hz	
uscita DVI-D	Si	
uscita analogica 15 pin D-sub	Si	

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

Dispositivo di collegamento alla rete locale

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
tipo	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	
dotato di connettore RJ45	Si	
Supporto alla funzionalità WOL	Si	
Cavo connessione lunghezza 3 metri	Si	

Software necessari per utilizzo con S.O.	Si	
--	----	--

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 floppy disk e da unità ottica	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 con marchio EPA ENERGY STAR	Si	
Consumo tipico massimo (Idle-mode)	85 W	

Emissioni acustiche

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Livello massimo di potenza sonora emessa in idle mode	4.2 B	

Sistema operativo

Tipo di Licensing (ad.es.OEM o Full)		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
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	

OPZIONI

Unità di masterizzazione DVD

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Velocità di scrittura DVD-R	8x	
Velocità di scrittura DVD-RW	4x	
Velocità di scrittura DVD+R	8x	
Velocità di scrittura DVD+RW	4x	
Velocità di scrittura CD-R	40x	
Velocità di scrittura CD-RW	24x	
Velocità di lettura DVD-Rom	12x	
Velocità di lettura DVD-R	8x	
Velocità di lettura DVD-RW	8x	
Velocità di lettura DVD+R	8x	
Velocità di lettura DVD+RW	8x	
Velocità di lettura CD-Rom	40x	
Velocità di lettura CD-R	40x	
Velocità di lettura CD-RW	32x	
Supporto Bootable CD/DVD	Si	
Integrato nel cabinet di sistema (in luogo dell'unità combo del sistema base)	Si	

Monitor LCD TFT da 17"

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto

video a colori da 17" LCD a matrice attiva TFT	Si	
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"	
ingresso video digitale DVI-D	Si	
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	Si	
trattamento antiriflesso della superficie dello schermo	Si	
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 in digitale del segnale video tra PC e monitor (DVI-D/DVI-D)	Si	

Monitor LCD TFT da 19"

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
video a colori da 19" LCD a matrice attiva TFT	Si	
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	60 W in modalità di massimo consumo di energia 5 W in modalità “sleep”	
ingresso video digitale DVI-D	Si	
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	Si	
trattamento antiriflesso della superficie dello schermo	Si	
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 in digitale del segnale video tra PC e monitor (DVI-D/DVI-D)	Si	

Prodotto di protezione da virus per Sistemi Operativi Microsoft

Nome commerciale	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Norton AntiVirus	Si	

Mac Afee VirusScan	Si	
Panda Antivirus Platinum	Si	
Trend Micro PC Cillin	Si	
Kaspersky Anti-Virus Personal	Si	
Computer Associates Etrust EZ Armor Antivirus	Si	
NOD32 Antivirus	Si	

Distribuzione Linux per Personal Computer con sistema operativo Linux

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

Ogni PC Desktop dovrà essere consegnato e messo in opera. Dovrà inoltre essere garantito “on site” per un periodo di 12 mesi.

Per ogni personal computer si richiede una copia della manualistica tecnica

Si **dichiara** che le apparecchiature offerte rispettano i requisiti:

- tecnici minimi indicati nel capitolo 3 del Capitolato Tecnico;
- di conformità stabiliti nel capitolo 4 del Capitolato Tecnico.

SERVIZI

Unitamente alla fornitura delle apparecchiature saranno forniti i seguenti servizi:

- Call Center
- predisposizione di apparati, di creazione del Golden Disk e di creazione del Master Disk (per Ordinativi di Fornitura superiori a 1.000 apparecchiature),
- istituzione del Responsabile della Fornitura (per Ordinativi di Fornitura superiori a 3.000 apparecchiature),
- consegna ed installazione,

- manutenzione in garanzia per 12 mesi, con la struttura organizzativa ed infrastruttura tecnologica,
- reportistica,
- gestione reclami on line,
- sito internet delle Convenzioni,
- opzionale: estensione di un anno del servizio di manutenzione in garanzia,
- opzionale: estensione di due anni del servizio di manutenzione in garanzia,
- opzionale: ritiro e smaltimento personal computer usati.

Con riferimento al punto III.2.1.3, lettera b), 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 15 (quindici) 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, dall'invito della Consip S.p.A., a consegnare un campione delle apparecchiature offerte, pena l'esclusione dalla gara (come specificato nel capitolo 8 del Capitolato Tecnico).

Caratteristiche migliorative di dettaglio delle apparecchiature e dei servizi offerti

Elementi di Qualità Tecnica	Elementi di Qualità Tecnica offerti
Rumorosità	
pressione acustica in Bels	
Emissione elettromagnetica	
Emissioni irradiate in dB	
Emissioni condotte in dB	
Immunità intrinseca	Indicare il livello di prestazione (A, B, C)
Scariche elettrostatiche (riferimento EN 61000-4-2)	
Disturbi irradiati continui (riferimento EN 61000-4-3) con livello di immunità di 6 V/m	
Transitori elettrici veloci (riferimento EN 61000-4-4)	
Impulsi (modalità prova contenute in EN 61000-4-5)	
Disturbi condotti continui a radiofrequenza (EN 61000-4-6) con livello di immunità di 6	

V/m	
Campi elettromagnetici a frequenza di rete (modalità prova contenute in EN 61000-4-8)	
Buchi e interruzione di tensione (riferimento EN 61000-4-11) solo per la parte riguardante i buchi di tensione maggiori del 95% per ½ periodo (10 ms).	
Massimali di consegna	
Installazioni pianificate in unità/mese	

La suddetta Relazione tecnica dovrà essere contenuta in un file formato Word, sottoscritta 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

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 overall rating	170	

Unità Centrale

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

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
chipset capace di supportare una quantità di memoria pari ad almeno	2 GB	
larghezza di banda scheda tra scheda di sistema e sottosistema grafico	2 GB/s	
interfacce distinte per la connessione di dispositivi di memorizzazione di massa (es.: unità disco base, unità combo, masterizzatore DVD...)	4	
interfaccia separata per l'unità floppy disk	Si	
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 a 16 bit	Si	
slot di espansione liberi sulla scheda di sistema, al netto degli slot occupati dalle schede necessarie a soddisfare la configurazione base	2	
alloggiamenti di espansione liberi da 5,25" accessibili dall'esterno (al netto di quelli occupati dai dispositivi per soddisfare la configurazione base)	1	
Porta seriale integrata UART 16550 a 9 pin	1	
Porta parallela standard Centronics	1	

Porte USB (v.2.0 o superiore)	6 (di cui due 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	1	

Unità disco base

Produttore/Modello	
Velocità rotazione piatti in rpm	
Interfaccia utilizzata (ATA, SATA...)	

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
capacità	160 GB formattati	
cicli di start/stop	50.000	
integrata nel cabinet del sistema	Si	

Unità floppy disk

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
formato	3,5''	

capacità	1,44 MB formattati	
integrata nel cabinet del sistema	Si	

Unità di masterizzazione CD /Lettore DVD (Combo)

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
velocità di lettura DVD-ROM	16x	
velocità di lettura CD-ROM	48x	
velocità di scrittura CD-R	48x	
velocità di scrittura CD-RW	32x	
standard Bootable CD/DVD	Si	
integrato nel cabinet del sistema	Si	
Fornitura di software necessari per utilizzo con S.O.	Si	
non deve essere collegato in modalità slave dell'unità disco base	Non collegato	

Controllore grafico

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
memoria	128 MB	
supporto risoluzione	1280 x 1024 @ 75 Hz con 16 milioni di colori	
uscita analogica 15 pin D-sub	Si	
uscita digitale DVI-D.	Si	

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

Dispositivo di collegamento alla rete locale

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
tipo	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	

dotato di connettore RJ45	Si	
Supporto alla funzionalità WOL	Si	
Cavo connessione lunghezza 3 metri	Si	
Software necessari per utilizzo con S.O.	Si	

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 floppy disk e da unità ottica	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 con marchio EPA ENERGY STAR.	Si	
Consumo tipico massimo (Idle-mode)	100 W	

Emissioni acustiche

Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Livello massimo di potenza sonora emessa in idle mode	4.2 B	

Sistema operativo

Tipo di Licensing (ad.es.OEM o Full)		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
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	

OPZIONI**Unità di masterizzazione DVD**

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Velocità di scrittura DVD-R	8x	
Velocità di scrittura DVD-RW	4x	
Velocità di scrittura DVD+R	8x	
Velocità di scrittura DVD+RW	4x	
Velocità di scrittura CD-R	40x	
Velocità di scrittura CD-RW	24x	
Velocità di lettura DVD-Rom	12x	
Velocità di lettura DVD-R	8x	
Velocità di lettura DVD-RW	8x	
Velocità di lettura DVD+R	8x	
Velocità di lettura DVD+RW	8x	
Velocità di lettura CD-Rom	40x	
Velocità di lettura CD-R	40x	
Velocità di lettura CD-RW	32x	
Supporto Bootable CD/DVD	Si	

Integrato nel cabinet di sistema (in luogo dell'unità combo del sistema base)	Si	
---	----	--

Monitor LCD TFT da 17"

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
video a colori da 17" LCD a matrice attiva TFT	Si	
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"	
ingresso video digitale DVI-D	Si	
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	Si	
trattamento antiriflesso della superficie dello schermo	Si	
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 in digitale del segnale video tra PC e monitor (DVI-D/DVI-D)	Si	

Monitor LCD TFT da 19"

Produttore/Modello		
Caratteristiche	Valore minimo richiesto	Valore offerto
video a colori da 19" LCD a matrice attiva TFT	Si	
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	60 W in modalità di massimo consumo di energia 5 W in modalità “sleep”	
ingresso video digitale DVI-D	Si	
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	Si	
trattamento antiriflesso della superficie dello schermo	Si	
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 in digitale del segnale video tra PC e monitor (DVI-D/DVI-D)	Si	
---	----	--

Prodotto di protezione da virus per Sistemi Operativi Microsoft

Nome commerciale	Valore minimo richiesto	Valore offerto
Norton AntiVirus	Si	
Mac Afee VirusScan	Si	
Panda Antivirus Platinum	Si	
Trend Micro PC Cillin	Si	
Kaspersky Anti-Virus Personal	Si	
Computer Associates Etrust EZ Armor Antivirus	Si	
NOD32 Antivirus	Si	

Distribuzione Linux per Personal Computer con sistema operativo Linux

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

Ogni PC Desktop dovrà essere consegnato e messo in opera. Dovrà inoltre essere garantito “on site” per un periodo di 12 mesi.

Per ogni personal computer si richiede una copia della manualistica tecnica

Si **dichiara** che le apparecchiature offerte rispettano i requisiti:

- tecnici minimi indicati nel capitolo 3 del Capitolato Tecnico;
- di conformità stabiliti nel capitolo 4 del Capitolato Tecnico.

SERVIZI

Unitamente alla fornitura delle apparecchiature saranno forniti i seguenti servizi:

- Call Center,
- predisposizione di apparati, di creazione del Golden Disk ed creazione del Master Disk (per Ordinativi di Fornitura superiori a 1.000 apparecchiature),
- istituzione del Responsabile della Fornitura (per Ordinativi di Fornitura superiori a 3.000 apparecchiature),
- consegna ed installazione,
- manutenzione in garanzia per 12 mesi, con la struttura organizzativa ed infrastruttura tecnologica,
- reportistica,
- gestione reclami on line,
- sito internet delle Convenzioni,
- opzionale: estensione di un anno del servizio di manutenzione in garanzia,
- opzionale: estensione di due anni del servizio di manutenzione in garanzia,
- opzionale: ritiro e smaltimento personal computer usati.

Con riferimento al punto III.2.1.3, lettera b) 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 15 (quindici) 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, dall'invito della Consip S.p.A., a consegnare un campione delle apparecchiature offerte, pena l'esclusione dalla gara (come specificato nel capitolo 8 del Capitolato Tecnico).

Caratteristiche migliorative di dettaglio delle apparecchiature e dei servizi offerti

Elementi di Qualità Tecnica	Elementi di Qualità Tecnica offerti
Rumorosità	
pressione acustica in Bels	
Emissione elettromagnetica	
Emissioni irradiate in dB	
Emissioni condotte in dB	
Immunità intrinseca	Indicare il livello di prestazione (A, B, C)

Scariche elettrostatiche (riferimento EN 61000-4-2)	
Disturbi irradiati continui (riferimento EN 61000-4-3) con livello di immunità di 6 V/m	
Transitori elettrici veloci (riferimento EN 61000-4-4)	
Impulsi (modalità prova contenute in EN 61000-4-5)	
Disturbi condotti continui a radiofrequenza (EN 61000-4-6) con livello di immunità di 6 V/m	
Campi elettromagnetici a frequenza di rete (modalità prova contenute in EN 61000-4-8)	
Buchi e interruzione di tensione (riferimento EN 61000-4-11) solo per la parte riguardante i buchi di tensione maggiori del 95% per ½ periodo (10 ms).	
Massimali di consegna	
Installazioni pianificate in unità/mese	

La suddetta Relazione tecnica dovrà essere contenuta in un file formato Word, sottoscritta 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 E DEI SERVIZI CONNESSI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

LOTTO __ (1 o 2)

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 e dei servizi connessi per le Pubbliche
Amministrazioni – Lotto __ (1 o 2)*”:

si impegna a praticare i seguenti prezzi da intendersi tutti al netto dell’IVA:

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

LOTTO 1	Prezzi Unitari offerti	Quantità	Prezzi Totali
<i>Prezzo Personal computer desktop in configurazione base con sistema operativo Windows</i>	Euro ____,__ (_____/__)	29.900	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo Personal computer desktop in configurazione base con sistema operativo Linux</i>	Euro ____,__ (_____/__)	100	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale unità di masterizzazione DVD</i>	Euro ____,__ (_____/__)	5.000	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale monitor LCD TFT da 17"</i>	Euro ____,__ (_____/__)	23.000	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale monitor LCD TFT da 19"</i>	Euro ____,__ (_____/__)	5.000	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Norton AntiVirus</i>	Euro ____,__ (_____/__)	15.000	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Mac Afee VirusScan</i>	Euro ____,__ (_____/__)	5.000	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Panda Antivirus Platinum</i>	Euro ____,__ (_____/__)	300	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Trend Micro PC Cillin;</i>	Euro ____,__ (_____/__)	800	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Kaspersky Anti-Virus Personal;</i>	Euro ____,__ (_____/__)	100	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Computer Associates Etrust EZ Armor Antivirus;</i>	Euro ____,__ (_____/__)	1.500	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus NOD32 Antivirus</i>	Euro ____,__ (_____/__)	300	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale distribuzione Linux</i>	Euro ____,__ (_____/__)	100	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo Servizio opzionale di estensione di un anno del servizio di manutenzione in garanzia</i>	Euro ____,__ (_____/__)	5.000	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo Servizio opzionale di estensione di due anni del servizio di manutenzione in garanzia</i>	Euro ____,__ (_____/__)	25.000	Euro ____,__ (_____/__)
<i>Prezzo Servizio opzionale di ritiro e smaltimento personal computer usati</i>	Euro ____,__	10.000	Euro ____,__

	(_____/__)		(_____/__)
Prezzo totale offerto			

LOTTO 2

	Prezzi Unitari offerti	Quantità	Prezzi Totali
<i>Prezzo Personal computer desktop in configurazione base con sistema operativo Windows</i>	Euro _____, (_____/__)	29.800	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo Personal computer desktop in configurazione base con sistema operativo Linux</i>	Euro _____, (_____/__)	200	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale unità di masterizzazione DVD</i>	Euro _____, (_____/__)	7.000	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale monitor LCD TFT da 17"</i>	Euro _____, (_____/__)	23.500	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale monitor LCD TFT da 19"</i>	Euro _____, (_____/__)	5.000	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Norton AntiVirus</i>	Euro _____, (_____/__)	15.000	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Mac Afee VirusScan</i>	Euro _____, (_____/__)	5.000	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Panda Antivirus Platinum</i>	Euro _____, (_____/__)	300	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Trend Micro PC Cillin;</i>	Euro _____, (_____/__)	800	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Kaspersky Anti-Virus Personal;</i>	Euro _____, (_____/__)	100	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus Computer Associates Etrust EZ Armor Antivirus;</i>	Euro _____, (_____/__)	1.500	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale prodotto di protezione da virus NOD32 Antivirus</i>	Euro _____, (_____/__)	300	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo dispositivo opzionale distribuzione Linux</i>	Euro _____, (_____/__)	200	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo Servizio opzionale di estensione di un anno del servizio di manutenzione in garanzia</i>	Euro _____, (_____/__)	5.000	Euro _____, (_____/__)

	(_____/__)		(_____/__)
<i>Prezzo Servizio opzionale di estensione di due anni del servizio di manutenzione in garanzia</i>	Euro _____, (_____/__)	25.000	Euro _____, (_____/__)
<i>Prezzo Servizio opzionale di ritiro e smaltimento personal computer usati</i>	Euro _____, (_____/__)	10.000	Euro _____, (_____/__)
Prezzo totale offerto			

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 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, non inclusi tuttavia i costi per le verifiche ispettive che la Consip S.p.A. 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 Ordinatori 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..

_____, li _____

La presente dichiarazione deve essere sottoscritta con firma digitale