Regione Autonoma della Sardegna

Assessorato degli Enti Locali , Finanze ed Urbanistica

Direzione Generale della Pianificazione Territoriale Urbanistica
e della Vigilanza Edilizia
Servizio Affari Generali

Oggetto: ***Procedura aperta ai sensi dell'art. 9 – comma 1, lettera a) – del D.Lgs. 358/92. Fornitura di hardware e software per l'Assessorato degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica – Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia – Servizio Affari Generali.***
2 lotti – Importo complessivo a base d'asta € 170.000,00 I.V.A. inclusa.

Allegato 3

Scheda tecnica

LOTTO 1

A - WORKSTATION		Quantità n° 1
VOCE	**CONFIGURAZIONE MINIMA**	**CONFIGURAZIONE OFFERTA**
Processore	2 Xeon 3,2 Ghz oppure 2 Opteron L246 o equivalenti **SPEC Int_Rate_Base2000=27**	
RAM	2GB DDR-2 PC2-3200 (400Mhz) espandibile a 16 GB	
Porte I/O	1 Seriale 9-pin DIN - 1 Parallela 25-pin DIN – 8 USB 2.0 – IEEE 1394 Firewire PCI card – Bluetooth	
Alloggiamenti	6 slot liberi	
FD Drive	3.5" - 1,44 Mb	
HD Drive	(SISTEMA): 73 GB a 10.000 rpm (serial ATA – 8 MB cache)	
HD Drive	(DATI): 73GB a 7.200 rpm (serial ATA – 8 MB cache)	
DVD-ROM	velocità 16X - 40X	
Masteriz. interno DVD - riscrivibile	Dual Layer DVD+-R/+-RW drive (+100 DVD dual layer vergini)	
Adattatore di Rete	ETHERNET 10/100/1000 (RJ-45)	
Audio	Integrato Digital AC97 audio con speakers integrati	
Scheda video	ATI Fire GLV5100 AGP8X 128 MB DDR	
Tastiera	Italiana Win 95 ergonomica	
Mouse	2 tasti + scroll ergonomico	
Accessori	Cavo di alimentazione	
Certificazioni	ISO 9000/9001/9002 - Norme Unione Europea (CE)	
Sicurezza	DD.Leg.vi n.626/94 e n.242/96	
Alimentatore	Watt 600	
Software installato	Windows XP PROFESSIONAL (ultimo Service Pack) – Italiano Microsoft Office 2003 Professional, Italiano	

_____

(Timbro e firma del legale rappresentante)

B – SCANNER A3 PIANO	Quantità n° 3
VOCE	**CONFIGURAZIONE**
Proprietà colore e risoluzione ottica – Data buffer	48 bit di colore – ris. Ottica 1800 x 3600 dpi – data buffer 2MB
Interfaccia	USB 2.0
Certificazioni	ISO 9000/9001/9002 - Norme Unione Europea (CE)
Sicurezza	DD.Leg.vi n.626/94 e n.242/96

C - STAMPANTE DI RETE LASER A COLORI	Quantità n° 2
VOCE	**CONFIGURAZIONE**
Tecnologia	Laser a colori
Definizione b/n – colore	600x600 / 600x600
Formato	A4 – A3
Velocità stampa b/n – colore	21 ppm – 21 ppm
RAM	416 Mb
Linguaggio	PCL5 – PCL6 – Postscript emulation
Porte I/0	Parallela ad alta velocità bidirezionale, USB
Cassetti carta	600 fogli, vano raccolta carta
Velocità Processore	400 MHz
Scheda di rete	Fast Ethernet 10/100/1000 (RJ-45)
Certificazioni	ISO 9000/9001/9002 - Norme Unione Europea (CE)
Sicurezza	DD.Leg.vi n.626/94 e n.242/96
Altro	cavo collegamento PC parallelo (5 Mt.), cavo USB (5 Mt.), cartucce toner, cartucce di riserva b/n e colore, stampa fronte/retro.

D - PLOTTER	Quantità n° 1
VOCE	**CONFIGURAZIONE**
Formato	A0 largh. Min. 42”/1070 mm
Tecnologia	A getto d’inchiostro – 4 colori
Memoria	512 MB e 2 SLOT DIMM (a 184 pin, DDR 333)
Qualità di stampa nero/colore Connessioni	Nero 2400x1200 / Colore 2400x1200 Fast ethernet 10/100 (RJ-45), Firewire, USB 2.0 – cavi lungh. 5 mt.
Linguaggi di stampa Compatibilità	Adobe PostScript livello 3, Adobe PDF 1.5, HP-GL/2, HP-RTL, TIF, JPEG, CALS-G4, calibrazione PANTONE Windows 2000/XP
Certificazioni	ISO 9000/9001/9002 - Norme Unione Europea (CE)

_____

(Timbro e firma del legale rappresentante)

E – COMPUTER PORTATILE	**Quantità n° 4**
VOCE	**CONFIGURAZIONE**
Processore	Pentium Mobile 2Ghz o equivalente in termini di Valutazione con mobilemark2002web= **215**
Memoria	1 GB
Hard Disk	80 GB 5400Rpm
Masterizzatore	DVD R+ /RW Dual layer >8 GB
Display	LCD a colori 17" WideXGA [1440x900 pixel] 16.7 mil.colori, 16:10 viewing ratio
Scheda Grafica	GE Force 5700 128 MB di memoria DDR AGP 8X, possibilità di utilizzo simultaneo LCD – CRT, TV out
Lan	10/100 Fast Ethernet (RJ-45) – wireless 802.111 b/g – Bluetooth
Modem	56k V.92 data/fax
Porte I/O	4 USB 2.0, porta parallela e seriale (anche esterne)
Batteria	Ioni di Litio
Audio	Integrato AC'97 audio 3D con casse stereo integrate
Software	Windows XP PROFESSIONAL (ultimo Service Pack) – Italiano Microsoft Office 2003 Professional, Italiano - Norton internet security 2005
Certificazioni	ISO 9000/9001/9002 - Norme Unione Europea (CE)
Sicurezza	DD.Leg.vi n.626/94 e n.242/96

F – PROIETTORE PORTATILE LCD	**Quantità 1**
VOCE	**CONFIGURAZIONE**
Risoluzione	1024 x 768
Supporto colore	24 bit 16,7 milioni colori
Luminosità immagine	2500 lumen ANSI
Durata lampada	Almeno 2000 ore
Sicurezza	DD.Leg.vi n.626/94 e n.242/96
Tecnologia di proiezione	Digital light Processing
Caratteristiche	Telecomando – ingresso video RGB – S-Video – Video Composito – Compatibilità (NTSC, SECAM, PAL, NTSC 4.43) – 2 lampade oltre quelle in confezione – HDTV compatibile

_____

(Timbro e firma del legale rappresentante)

LOTTO 2

A - PERSONAL COMPUTER		**Quantità n° 36**
VOCE	**CONFIGURAZIONE MINIMA**	**CONFIGURAZIONE OFFERTA**
Processore	Pentium IV, AMD athlon o equivalente ***Sysmark 2004 rating*= 200**	
RAM	1 GB DDR 400 Mhz espandibile a 4 GB	
Porte I/O	1 Seriale - 1 Parallela 25-pin DIN – 6 USB 2.0 – 1 RJ-45	
Alloggiamenti	3 slot liberi	
FD Drive	3.5" - 1,44 Mb	
HD Drive	160 GB Serial Ata 7200 rpm	
DVD-ROM	velocità lettura 16X – 40X	
Masterizzatore DVD	Dual layer 4x ,DVD+R 16x, DVD-R 16x, DVD+/-RW 4x (compresi 100 DVD mast. dual layer)	
Scheda video	AGP 8x con 128 MB di memoria DDR	
Scheda di rete	Fast Ethernet 10/100/1000 (RJ-45)	
Audio	Integrato Digital AC97 audio	
Tastiera	Italiana Win 95 ergonomica	
Mouse	2 tasti + scroll,	
Accessori	Cavi di alimentazione e collegamento	
Certificazioni	ISO 9000/9001/9002 - Norme Unione Europea (CE)	
Sicurezza	DD.Leg.vi n.626/94 e n.242/96	
Software installato	Microsoft Windows XP Professional Italiano (ultimo Service Pack) – Microsoft Office 2003 Professional (It.)	

_____

(Timbro e firma del legale rappresentante)

B – MONITOR LCD 19''	Quantità n° 22
VOCE	**CONFIGURAZIONE**
Risoluzione	1280x1024@76Hz
Pixel pitch	0.294
Luminosità	300 cd/mq
Contrasto	700:1
Frequenza scansione orizzontale	30 – 82 KHz
Veloc. Aggiornam.	56 - 76 Hz
Casse audio	Integrate, 2W RMS x2 stereo
Input/Output	Input: Analog VGA, DVI-D, PC audio in Output: Stereo audio headphone jack

C - MONITOR LCD 17"		Quantità n° 25
VOCE	**CONFIGURAZIONE MINIMA**	**CONFIGURAZIONE OFFERTA**
Risoluzione	1280x1024 pixel / 75 hertz	
Dimensioni	17 pollici	
Pixel pitch	0.264	
Luminosità	250 cd/m2	
Contrasto	450:1	
Frequenza scansione orizzontale	30 – 82 KHz	
Supporto colore	24 bit (16,7 milioni di colori)	
Interfacce	VGA (HD 15)	

_____

(Timbro e firma del legale rappresentante)

D – SCANNER A4 PIANO	Quantità n° 8
VOCE	**CONFIGURAZIONE**
Proprietà e risoluzione ottica	Scanner piano con adattatore per pellicole – ris. Ottica 3600 x 6400 dpi – prof. colore 48 bit
Interfaccia	USB 2.0
Velocità	Colore 10 msec/linea (1600x3200 dpi)
Certificazioni	ISO 9000/9001/9002 - Norme Unione Europea (CE)
Sicurezza	DD.Leg.vi n.626/94 e n.242/96
Caratteristiche	Software OCR – pellicole a b/n e colori (negative e positive) 35mm – diapositive

E – PENNA USB	Quantità n° 15
VOCE	**CONFIGURAZIONE**
Penna USB	1 GB di memoria, USB 2.0
Certificazioni	ISO 9000/9001/9002 - Norme Unione Europea (CE)
Sicurezza	DD.Leg.vi n.626/94 e n.242/96

F – STAMP. INK JET	Quantità n° 4
VOCE	**CONFIGURAZIONE**
Tecnologia	a getto di inchiostro termico
Formato	A1+ e A3/A4
Velocità	11 pagine al minuto (formato Letter) - 90 secondi per pag. in A1 -
Stampa	quadricromia
Ram	64 MB
Emulazione	ESC/P2 - IBM XL24E
Porte I/0	Parallela ad alta velocità / USB
Cassetti carta	1 da 150 fogli, vano raccolta carta
Risoluzione	1200x600 - 4 taniche (3 colori - 1 nero)
Supporto	Riconoscimento Plug and Play Windows 2000/XP
Certificazioni	ISO 9000/9001/9002 - Norme Unione Europea (CE)
Sicurezza	DD.Leg.vi n.626/94 e n.242/96
Altro	cavi collegamento PC, cavo parallelo, cavo USB , serie cartucce colore e nero di riserva

_____

(Timbro e firma del legale rappresentante)