



Errata V.1.1 (07.10.2013) ao documento
submetido a consulta pública em
Agosto/Setembro 2013

Consulta Pública

**Acordo quadro para o
fornecimento e para o aluguer
operacional de equipamento
informático**

Agosto 2013

3. Da caracterização do acordo quadro

3.4. Características e especificações técnicas mínimas – Computadores de secretária (1/3)

1. Computadores de secretária

				Computadores de secretária	
				Base	Avançado
				Especificações mínimas	Especificações mínimas
Equipamento					
Desempenho (Benchmark)					
SYSmark 2012 Rating (pontuação)	≥	140	170		
Sistema Central					
Memória instalada (GB)	≥	4	8		
Memória máxima (GB)	≥	8	8		
N.º de ranhuras de memória livres	≥	2	2		
Armazenamento					
Capacidade do disco SMART instalado (GB)	≥	320	500		
N.º discos máximo	≥	2	2		
Rotações/min. Disco (rpm)	≥	5400	7200		
Cache disco (MB)	>	8	16		
Drive óptica interna	≥	DVD-RW	DVD-RW		
Sistema Gráfico					
Dimensão memória gráfica (MB)	≥	256	512		
Saída de vídeo	≥	VGA /DVI	VGA/DVI		
Sistema de Som					
Processador de som	=	Sim	Sim		
Conectividade					
Controlador de rede Ethernet (RJ45) - (Mbps)	≥	10/100/1000	10/100/1000		
N.º de portas USB 2.0 total	≥	6	6		
N.º de portas USB 2.0 frontais	≥	2	2		
Nível de ruído					
Volume de Ruído em funcionamento (dB(A))	≤	40	40		
Volume de Ruído em funcionamento com acesso a disco rígido (dB(A))	≤	45	45		

Removido

Slide n.º 14

3. Da caracterização do acordo quadro

3.4. Características e especificações técnicas mínimas – Computadores portáteis (3/4)

2. Computadores portáteis

Docking station								
Alimentação	=	sim	sim	sim	sim			
Portas USB	≥	2	2	2	2			
Interface vídeo	≥	VGA/DVI-D	VGA/DVI-D	VGA/DVI-D	VGA/DVI-D			
Porta de rede	=	sim	sim	sim	sim			
Portas PS2	=	sim	sim	sim	sim			
Porta audio out	=	sim	sim	sim	sim			
Controlador de rede Ethernet (RJ45) - (Mbps)	≥	10/100	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000			
Serviços adicionais								
Assistência técnica								
Serviço de assistência técnica (opcional e com prazo de contratação mínima de um ano)	=	9x5 next business day	9x5 next business day	9x5 next business day	9x5 next business day			
Periféricos								
Teclado								
QWERTY		QWERTY Português USB c/Leitor Smart Card Compliance SSCD, PKCS#15, EMV/CAP, ISO/IEC 7816						
Rato								
Rato c/fio	=	USB Óptico Scroll c/fio						
Rato s/ fio	=	USB Óptico Scroll s/fio						

Removido

Slide n.º 19

3. Da caracterização do acordo quadro

3.4. Características e especificações técnicas mínimas – *Tablets* (1/2)

3. Tablets

Onde se lê \geq deve considerar-se \leq

	Tablets					
	Tipo Ta1	Tipo Ta2	Tipo Ta3	Tipo Ta4	Tipo Ta5	
	Android (1)		Windows (2)	iOS (3)		
	Especificações mínimas	Especificações mínimas	Especificações mínimas	Especificações mínimas	Especificações mínimas	
Equipamento						
Dimensões						
Peso (kg)	\geq	0,6	0,95	0,95	0,5	0,7
Ecrã						
Tamanho (polegadas)	\geq	-	-	> 9"	\leq 8"	> 8"
Resolução (píxeis)	\geq	1280 x 800	1920 x 1200	1366 x 768	1024 x 768	1920 x 1280
Tecnologia	\geq	IPS LCD	IPS LCD	IPS LCD	IPS LCD	IPS LCD
Tecnologia de input	\geq	Capacitive multitouch	Capacitive multitouch	Capacitive multitouch	Capacitive multitouch	Capacitive multitouch
Processamento						
CPU freq. (GHz)	\geq	1,3	1,4	1,5	1	1,3
CPU cores	\geq	2	2	2	2	2
RAM (GB)	\geq	1	1	2	0,5	1
Conetividade						
Rede móvel terrestre	=	-	Sim	-	Sim	Sim
Wi-Fi	\geq	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Bluetooth	=	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
GPS	\geq	Sim	Sim	-	Sim	Sim
Armazenamento						
Capacidade (GB)	\geq	16	32	64	16	64
Capacidade de expansão (GB máx)	\geq	-	64	-	-	-
Tipo de expansão	\geq	-	SD/MiniSD/Micro SD	SD/MiniSD/Micro SD	-	-
Energia						
Battery life (h)	\geq	8	7	4	9	9

- Não fixação de marcas e modelos na formação do acordo quadro;
- Maior autonomia nos critérios a aplicar ao abrigo do acordo quadro com a redução do peso obrigatório do componente preço;
- Introdução de novas tipologias (*tablets/servidores non-X86, maior segmentação de servidores rack e blade*);
- Maior autonomia e comprometimento das entidades adquirentes na preparação dos procedimentos.



Cocontratantes

- ...

Entidades adquirentes

- Garante a criação de procedimentos com contornos mais adaptados às reais e atuais necessidades da Administração Pública;
- Potencia a apresentação de equipamentos sempre atualizados;
- Apesar de não poderem ser exigidos requisitos de cumprimento obrigatório distintos dos que foram fixados para a formação do acordo quadro, as especificações técnicas mais evoluídas e as configurações mais vantajosas poderão ser fortemente valorizadas, tendo em conta os critérios previstos pelo acordo quadro para os procedimentos a realizar ao seu abrigo;
- O maior leque de tipologias garante um melhor alinhamento com as atuais necessidades transversais da Administração Pública;
- A inexistência de produtos concretos no CNCP permite a participação ativa das entidades adquirentes na constituição do procedimento e o alinhamento com as suas necessidades concretas.

Nova redação:

As entidades adquirentes poderão definir novas especificações técnicas, de cumprimento obrigatório, sob pena de exclusão da proposta do cocontratante do procedimento realizado ao abrigo do acordo quadro, distintas ou superiores aos requisitos mínimos fixados pelo acordo quadro, de forma a adaptar plenamente o objeto do procedimento às suas necessidades concretas.