

CONCURSO Nº 05/UGP-UE/TCCV/2021
FORNECIMENTOS DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

RESPOSTAS AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

Na sequência da publicação no Portal da Contratação Pública do Anúncio de Concurso Nº 05/UGP-UE/TCCV/2020 – Fornecimento de Equipamentos Informáticos para o Tribunal de Contas de Cabo Verde foram solicitados, conforme estabelecido no ponto 5.1 do Programa de Concurso, **esclarecimentos de ordem financeiro e relativo às Especificações Técnicas dos Equipamentos** descritos no **Anexo I** do Caderno de Encargos.

Assim, a Unidade de Gestão do Projeto Reforço do Modelo de Controlo do Tribunal de Contas (UGP-UE) no âmbito da execução do contrato de subvenção FED/2018/394-995, entidade responsável pela condução do procedimento, vem por esta via prestar os devidos esclarecimentos:

FINANCEIRO

Pergunta: Os equipamentos a fornecer, estão isentos de taxas alfandegarias e impostos?

Resposta: O projeto goza de isenção apenas do IVA, conforme consta da Declaração n.º 22/2019 emitida pela Direção Nacional de Receitas do Estado, que consta do documento abaixo.

Pergunta: A caução a aplicar será realizada após, e em caso de adjudicação?

Resposta: As cauções se aplicarão no âmbito da celebração do contrato com o concorrente que vier a ser adjudicado o fornecimento de equipamento informático nos termos do caderno de encargos.



Ministério das Finanças
Direção Nacional de Receitas do Estado

Av. Alameda Central CP nº 563
Praça da República
Tel: (+246) 261 77 66
Fax: (+246) 261 77 68
www.dnre.gov.cv

DECLARAÇÃO N.º 22/2019 ISENÇÃO DO IVA

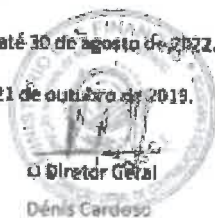
Faço ao pedido de reconhecimento de isenção do IVA efetuado pelo Tribunal de Contas, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 98/2005, de 26 de Dezembro, nas aquisições de bens e serviços no território nacional destinados ao Projeto de Apoio Institucional ao Tribunal de Contas Para Reforçar o Modelo de Controlo do Tribunal de Contas no Quadro da Gestão da Coisa Pública identificado com o NIF 582151708, no valor de 400.000 EUR (Quatrocentos Mil Euros), equivalentes a 44.106.000 CVE (Quarenta e Quatro Milhões, Cento e Sais Mil Escudos), financiado no âmbito das Ações Externas da União Europeia FED/2018/394-995 foi assinado um contrato de subvenção entre o Tribunal de Contas de Cabo Verde e a União Europeia, serve da presente para lhe informar que, com base no parecer favorável emitido pela Direção Geral das Contribuições e Impostos, foi deferido o vosso pedido de acordo com a alínea g) do número 5 do despacho 13/2017 de 8 de fevereiro no quadro de competências delegadas pelo Sr. Ministro das Finanças, e subdelegada pela Sra. Diretora Nacional de Receitas do Estado, nos termos da alínea a) do número 1 do despacho 11/2017 de 23 de setembro, respeitante à execução de projetos e obras financiados no âmbito da Cooperação Internacional.

A presente isenção só se aplica ao montante do projeto financiado pela cooperação internacional, ficando excluídos os fornecedores de bens e serviços contratados ou subcontratados.

Nestes termos, o beneficiário do projeto deve mostrar a presente declaração e conceder o respetivo número aos fornecedores de bens e serviços para que este o faça constar na correspondente fatura a emitir.

A presente declaração é válida até 30 de agosto de 2022.

Gabinete do Diretor Geral, aos 21 de outubro de 2019.



O Diretor Geral
Denis Cardoso

© 2019 - Todos os direitos reservados. Não é permitida a reprodução sem autorização.

EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

COMPUTADOR PORTÁTIL:

Pergunta: Referem Disco 1TB como opcional. Podem explicar melhor?

Resposta: O mínimo do Disco é de 512SSD, não existindo o limite máximo, contudo devera ter Windows 10; Memória RAM 16 GB; Processador: Quad -Core Intel Core I7 da 10ª Geração; USB 3.0; WIFI/RJ45; Saída HDMI ou VGA, ou Ambos.

Pergunta: Quantas polegadas/tamanho para o ecrã?

Resposta: O ecrã é de 15,6 Polegadas HD LED, e inclui Camera HD.

Pergunta: Têm preferência de marca/fabricante?

Resposta: Não.

Pergunta: Devemos incluir Mala de transporte?

Resposta: Não.

COMPUTADOR DE MESA:

Pergunta: PC de mesa tem de ser completo com Monitor?

Resposta: O computador é completo, CPU com Windows 10; Processador: Quad -Core Intel Core I7 da 10ª Geração; Memória RAM 16 GB; Disco: SSD 512 GB; Leitor CD/DVD; RJ45; USB 3.0; Saída: HDMI ou VGA, ou Ambos; e o Monitor LED: 22 polegadas, com entrada HDMI ou VGA, ou Ambos; Teclado e Rato.

Pergunta: Não precisa de Monitor? E, sim, de quantas polegadas?

Resposta: Sim. Monitor LED: 22 polegadas, com entrada HDMI ou VGA, ou ambos.

Pergunta: Referem Disco 1TB como opcional. Podem explicar melhor?

Resposta: O mínimo do Disco é de 512SSD, não existindo o limite máximo.

Pergunta: Têm preferência de marca/fabricante?

Resposta: Não.

SERVIDOR:

Pergunta: O servidor não necessitará de configuração RAID de discos? Se sim, qual a opção de RAID a considerar?

Resposta: Sim. RAID 5, 6, 10, tem de ser Formato Rack, Processador - Intel® Xeon® E5 v4; Memória 16 GB; Disco 2 x 256GB Sistema Operativo + 2 X 1TB Dados, e com Fonte de alimentação redundante, e Suporte Encriptação e Virtualização nativa.

Pergunta: Com ou sem RAID, qual a capacidade de disco que deverá ficar disponível?

Resposta: Disco 2X256 Sistema Operativo + 2 x 1TB Dados (Disponível).

Pergunta: Deverá ter fonte de alimentação redundante?

Resposta: Sim.

Pergunta: Têm preferência de marca/fabricante?

Resposta: Não.

NAS:

Pergunta: O NAS não necessitará de configuração RAID de discos? Se sim, qual a opção de RAID a considerar?

Resposta: Sim. RAID 5, 6, 10, tem de ser formato Rack, com Capacidade Mínima: 2 x 10 Terabytes (expansível); e com Numero de Baías mínimo 4, Processador: Quad-Core 2.3GHz; Memória RAM: 8GB DDR3L RAM (expansível), Fonte de alimentação redundante, Suporte Encriptação e Virtualização.

Pergunta: Deverá ter fonte de alimentação redundante?

Resposta: Sim.

Pergunta: Têm preferência de marca/fabricante?

Resposta: Não.

UPS:

Pergunta: Qual a capacidade do UPS?

Resposta: Potência - 3000 VA (volt-ampere) com Formato Rack, Bateria de chumbo ácido, Vida útil esperada da bateria - 3 a 5 (anos), Tensão Nominal de Saída - 230V Tensão nominal de entrada - 208 V, 230 V.

Pergunta: A UPS irá suportar que equipamentos? Qual a autonomia mínima em minutos a considerar?

Resposta: Para Servidores. Autonomia mínima de 1 Hora.

Pergunta: têm preferência de marca/fabricante?

Resposta: Não.

Pergunta: Qual o tamanho Bastidor para rack *Altura*: Profundidade: Largura: pretendido?

Resposta: Bastidor Servidor Formato RACK (42U 800x1000mm, pé), com Largura interna ["] (19), Altura interna [U] (42), Largura externa [mm] (800), Profundidade externa [mm] (1000).

ANEXO II do Caderno de Encargos

Especificações Técnicas Atualizadas

Tipo	Descrição	Quantidade
Computador Portátil	Portátil empresarial Windows 10	13
	Processador: Quad -Core Intel Core I7 da 10ª Geração	
	Memoria RAM 16 GB	
	Disco: SSD 512 GB	
	Camera HD	
	Monitor de 15.6 polegadas HD LED	
	USB 3.0	
	WIFI/RJ45	
	Saida HDMI ou VGA, ou Ambos	
Computador Mesa	PC Empresarial Windows 10	12
	Processador: Quad -Core Intel Core I7 da 10ª Geração	
	Memoria RAM 16 GB	
	Disco: SSD 512 GB	
	Leitor CD/DVD	
	RJ45	
	USB 3.0	
	Saida: HDMI ou VGA, ou Ambos	
	Monitor LED: 22 polegadas, com entrada HDMI ou VGA, ou Ambos	
Scanner	Scanner de mesa	2
	Tipo de sensor de imagem: CCD (Charge Coupled Device - dispositivo de carga acoplada) a cores	
	Fonte de luz Conjunto de LEDs brancos	
	Resolução ótica 600 ppp	
	Profundidade de saída de cor A cores: 24 bits, escala de cinzentos: 8 bits, monocromático: 1 bit	
	Processamento de vídeo interno 1,024 níveis (10 bits)	
	Capacidade de ADF(6) 80 Folhas (A4: 80 g/m ²)	





Projeto Reforço do Modelo de Controlo do Tribunal de Contas
Financiado pela União Europeia

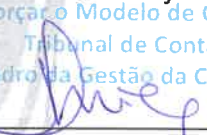
	Ciclo de trabalho diário 9 000 páginas	5
	Interface(11) USB 3.0 (compatível com versões anteriores)	
	Requisitos de alimentação 100 a 240 V AC $\pm 10\%$	
	Consumo de energia 38 W ou menos Suspensão: 1,8 W; Espera: 0,35 W	
	Dimensões (LxPxA)(12) 300 mm x 170 mm x 163 mm	
	Peso 4,2 kg ou inferior	
	Compatibilidade ambiental(13) ENERGY STAR®/RoHS/EPEAT Silver	
	Scanner portátil:	
	Tipo: Scanner com alimentação automática e alimentação por USB	
	Unidade do sensor de digitalização: Sensor CMOS CIS de 1 linha	
	Resolução ótica: 600 dpi	
	Fonte de iluminação:LED RGB	
	Lado de digitalização:Frente/Verso/Duplex	
	Interface:USB 2.0 de alta velocidade e USB 3.0	
	Dimensões (L x P x A):	
Servidor	Tabuleiro fechado: 285 (L) x 95 (P) x 40 (A) mm	1
	Tabuleiro aberto: 285 (L) x 257 (P) x 174 (A) mm	
	Peso: Aprox. 1,0 kg ou inferior	
	Requisitos de energia: Alimentação por porta USB 2.0: 0,5 A (1,0 A em combinação com o cabo de alimentação USB)	
	Alimentação por porta USB 3.0: 0,9 A Transformador CA opcional DC 6V. 0,8 A	
	Formato Rack	
	Processador - Intel® Xeon® E5 v4;	
NAS	Memoria 16 GB;	1
	Disco 2 x 256GB Sistema Operativo + 2 X 1TB Dados	
	Modo RAID (5, 6, 10)	
	Fonte de alimentação redundante	
	Suporte Encriptação e Virtualização nativa.	
	Formato Rack	
	Capacidade Mínima: 2 x 10 Terabytes (expansível);	
	Numero de Baías mínimo 4	
	Processador: Quad-Core 2.3GHz;	1
	Memória RAM: 8GB DDR3L RAM (expansível)	
	Modo RAID (5, 6, 10)	
	Fonte de alimentação redundante	
	Suporte Encriptação e Virtualização.	
	Formato Rack	
	Capacidade Mínima: 2 x 10 Terabytes (expansível);	

UPS	Formato Rack	1
	Potência - 3000 VA (volt-ampere)	
	Tipo de Bateria - Bateria de chumbo ácido	
	Vida útil esperada da bateria - 3 a 5 (anos)	
	Tensão Nominal de Saída - 230V	
	Tensão nominal de entrada - 208 V, 230 V	
Bastidor para Servidores	Bastidor Servidor RACK (42U 800x1000mm, pé)	1
	Largura interna ["] (19)	
	Altura interna [U] (42)	
	Largura externa [mm] (800)	
	Profundidade externa [mm] (1000)	
Switch Monitor	Switch KVM (Video, Keyboard and Mouse)	1
	Saídas e entradas para HDMI/VGA	
	Entradas USB: para rato e teclado	
	Formato: Rack;	
	Possibilidade de ligar no mínimo 5 dispositivos ao mesmo tempo (portas VGA e HDMI)	
Impressora Multifunções	Processo Cópia laser eletrostática, tandem, indireto	1
	Sistema Toner Toner polimerizado Simitri HD®	
	Velocidade A4 cópia/impressão mono (cpm) Até 25 ppm	
	Velocidade A4 cópia/impressão cor (cpm) Até 25 ppm	
	Velocidade A3 cópia/impressão mono (cpm) Até 15 ppm	
	Velocidade A3 cópia/impressão cor (cpm) Até 15 ppm	
	Velocidade duplex A4 mono (cpm) Até 25 ppm	
	Velocidade duplex A4 cor (cpm) Até 25 ppm	
	Tempo 1ª cópia/impressão mono (seg.) 6.1 seg.	
	Tempo 1ª cópia/impressão cor (seg.) 7.5 seg.	
	Tempo aquecimento (seg.) Aprox. 20 seg.	
	Resolução cópia (dpi) 600 x 600 dpi	
	Graduações 256 gradações	
	Multi-cópia 1-9,999	
	Formato original A5-A3	
	Ampliação 25-400% em passos de 0.1%; auto-zoom	
	Funções cópia Capítulo; inserção capas e páginas; cópia de prova (impressões e monitor); impressão de teste para ajustes; funções de arte digital; memória de trabalho; modo poster; repetição imagem; sobreposição (opcional); carimbo; proteção de cópia	



- Todos os equipamentos devem ter garantia de 2 anos;
- A empresa deve garantir que pode fornecer peças dos equipamentos quando for necessário a substituição de algum componente em caso de desgaste ou mau funcionamento;
- Servidor:
 - a) A instalação física do equipamento deve ser feita pela empresa;
 - b) Não deve ser incluído o preço da licença do Windows server visto que já temos licença por estarmos na rede de estado;
 - c) Não deve ser incluído o preço da licença do Windows Server visto que o Tribunal de Contas já possui licença por estar na rede de estado
 - d) A empresa deve disponibilizar todos os firmware e explicar a instalação de cada pacote.
- NAS:
 - a) A empresa deve fazer a instalação física e do software do NAS, bem como os firmwares;
 - b) A empresa deve dar formação sobre o uso do mesmo.
- A Impressora Multifunções deve ter um contrato de manutenção periódica e caso for necessária;
- As instalações dos bastidores bem como a instalação dos equipamentos nos bastidores deverão ser da responsabilidade da Empresa.

Praia, 26 de Abril de 2021

A Gestora do Projeto,
Reforço do Modelo de Controlo do
Tribunal de Contas no
Quadro da Gestão da Coisa Pública

Projeto Financiado pela União Europeia
/ Débora Vieira /