



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

PROGRAMA DO CONCURSO
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO INFORMÁTICO



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

ÍNDICE

Artigo 1.º Identificação e objeto do concurso	3
Artigo 2.º Entidade adjudicante	3
Artigo 3.º Órgão que tomou a decisão de contratar	3
Artigo 4.º Plataforma eletrónica de contratação	3
Artigo 5.º Esclarecimentos, retificações, erros e omissões.....	3
Artigo 6.º Prazo e modo de apresentação das propostas	4
Artigo 7.º Documentos que constituem as propostas	5
Artigo 8.º Apresentação de propostas variantes	5
Artigo 9.º Prazo mínimo da obrigação de manutenção das propostas	5
Artigo 10.º Critério de adjudicação.....	6
Artigo 11.º Documentos de habilitação	6
Artigo 13.º Agrupamentos	7
Artigo 14.º Contrato.....	7
Artigo 15.º Comunicações e notificações	7
Artigo 16.º Assinatura eletrónica e selos temporais	7
Artigo 17.º Legislação aplicável	8
Anexo I	9



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Artigo 1.º

Identificação e objeto do concurso

- 1 - O presente procedimento tem por objeto a aquisição de equipamento informático, nos termos melhor definidos no caderno de encargos.
- 2 - O presente procedimento segue a tramitação do concurso público, nos termos do artigo 132.º a 154.º do Código dos Contratos Públicos (CCP).

Artigo 2.º

Entidade adjudicante

A entidade adjudicante é o Fundo Regional dos Transportes Terrestres, I.P.R.A., pessoa coletiva n.º 510209718, com sede na Rua João Melo Abreu, n.º 3, 9504-530 Ponta Delgada, com o número de telefone 296206900 e endereço de correio eletrónico frtt@azores.gov.pt.

Artigo 3.º

Órgão que tomou a decisão de contratar

A decisão de contratar foi tomada por deliberação do Conselho Diretivo do Fundo Regional dos Transportes Terrestres, IPRA, lavrada em ata com o n.º 20/2022, de 11/04/2022.

Artigo 4.º

Plataforma eletrónica de contratação

- 1 - A participação no concurso depende de prévia inscrição, gratuita, na plataforma eletrónica de contratação, adiante designada apenas por plataforma, disponível em <https://www.acingov.pt/acingovprod/2/>.
- 2 - O acesso ao procedimento e às peças do mesmo é gratuito e permite efetuar a consulta de todos os atos do procedimento que devam ser publicados, bem como a apresentação de propostas.
- 3 - O disposto no n.º 1 do presente artigo não é aplicável às entidades que já se encontrem registadas na plataforma.

Artigo 5.º

Esclarecimentos, retificações, erros e omissões

- 1 - Os esclarecimentos necessários à boa compreensão e interpretação das peças do concurso devem ser apresentados pelos interessados até ao termo do 1/3 do prazo fixado para apresentação das propostas.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

- 2 - Os esclarecimentos referidos no número anterior são prestados até termo do 2/3 do prazo fixado para apresentação das propostas.
- 3 - No prazo referido no n.º 1, os interessados podem apresentar ao órgão competente para a decisão de contratar uma lista na qual identifiquem, expressa e inequivocamente, os erros e omissões detetados nas peças do procedimento, nos termos do artigo 50.º do CCP.
- 4 - Até ao termo do 2/3 do prazo para apresentação das propostas o órgão competente para a decisão de contratar pronuncia-se sobre a lista de erros e omissões apresentada, podendo ainda, no mesmo prazo, proceder à retificação das peças do procedimento.
- 5 - Consideram-se rejeitados todos os erros e omissões apresentados que, até ao final do prazo indicado no número anterior, não tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar.
- 6 - Os esclarecimentos, as retificações e os erros e omissões aceites fazem parte integrante das peças do procedimento a que dizem respeito e prevalecem sobre estas em caso de divergência, devendo todos os interessados que as tenham obtido ser imediatamente notificados desse facto.
- 7 - Todos os atos mencionados no presente artigo são praticados através da plataforma eletrónica referida no artigo anterior.

Artigo 6.º

Prazo e modo de apresentação das propostas

- 1 - As propostas devem ser submetidas na plataforma indicada no artigo 4.º até às 23h59 do 30.º dia a contar da data do envio do anúncio para publicação no Jornal Oficial da Região Autónoma dos Açores.
- 2 - A receção das propostas é registada com referência às respetivas data e hora, sendo entregue aos concorrentes um recibo eletrónico comprovativo do envio através da plataforma.
- 3 - Os concorrentes devem prever o tempo necessário para a inserção dos documentos, bem como para a sua assinatura eletrónica qualificada, em função do tipo de acesso à internet de que dispõem, uma vez que só são admitidas a concurso as propostas que tenham sido assinadas e recebidas até à data referida no n.º 1 do presente artigo.
- 4 - Até ao termo do prazo fixado para a apresentação das propostas, os interessados que já as tenham apresentado devem retirá-las sempre que pretendam apresentar nova proposta dentro daquele prazo.

Programa de concurso – Aquisição de equipamento informático



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

5 - Não são aceites propostas entregues por qualquer outro meio que não a plataforma.

Artigo 7.º

Documentos que constituem as propostas

- 1 - As propostas devem ser constituídas pelos seguintes documentos:
 - a) Declaração do concorrente de aceitação do conteúdo do caderno de encargos, elaborada em conformidade com o modelo constante do Anexo I ao RJCPRAA;
 - b) Proposta de preço elaborada em conformidade com o anexo I ao presente programa de concurso;
 - c) Ficha técnica com as especificações do equipamento informático a fornecer por forma a verificar a sua conformidade com o previsto no caderno de encargos;
 - d) Documento que indique o poder de representação e a assinatura do assinante, nos termos e situação prevista no n.º 2 do artigo 16.º;
 - e) Certidão do registo comercial, com todas as inscrições em vigor, ou disponibilização do código de acesso para a sua consulta online.
- 2 - Os documentos que constituem a proposta são obrigatoriamente redigidos em português, com exceção do documento indicado na alínea c) que poderá ser redigido em inglês.
- 3 - Quando a proposta seja apresentada por um agrupamento concorrente, a declaração e a proposta de preço referidas nas alíneas a) e b) do n.º 1 devem ser assinadas pelo representante comum dos membros que o integram, caso em que devem ser juntos à declaração os instrumentos de mandato emitidos por cada um dos seus membros ou, não existindo representante comum, devem ser assinados por todos os seus membros ou respetivos representantes.

Artigo 8.º

Apresentação de propostas variantes

Não é admissível a apresentação de propostas variantes.

Artigo 9.º

Prazo mínimo da obrigação de manutenção das propostas

O prazo mínimo de obrigação de manutenção das propostas é de 100 dias.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Artigo 10.º
Critério de adjudicação

- 1 - A adjudicação é feita à proposta de mais baixo preço.
- 2 - Em caso de empate no valor das propostas o desempate será efetuado da seguinte forma:
 - a) Será adjudicada a proposta que apresente mais baixo preço nos equipamentos previstos na tabela “Estações de trabalho”;
 - b) Subsistindo o empate será adjudicada a proposta apresentada por uma pequena e média empresa, considerando uma ordem crescente da categoria das empresas;
 - c) Por último, se necessário, será realizado um sorteio em data e modo a fixar pelo Júri do concurso.

Artigo 11.º
Documentos de habilitação

- 1 - O adjudicatário deve entregar através da plataforma, no prazo de 5 dias úteis a contar da notificação da decisão de adjudicação, os seguintes documentos de habilitação:
 - a) Declaração emitida conforme modelo constante do Anexo III do RJCPRAA;
 - b) Documentos comprovativos, ou disponibilização de acesso para a sua consulta online, de que se encontra nas seguintes situações:
 - i - Situação regularizada relativamente a contribuições para a segurança social em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que sejam nacionais ou no qual se situe o seu estabelecimento principal, nos termos da alínea d) do artigo 55.º do CCP;
 - ii - Situação regularizada relativamente a impostos devidos em Portugal ou, se for o caso, no Estado de que sejam nacionais ou no qual se situe o seu estabelecimento principal, nos termos da alínea e) do artigo 55.º do CCP;
 - c) Certificado de registo criminal, para efeitos de celebração de contratos públicos, de todos os titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência que se encontrem em efetividade de funções, destinado a comprovar que não se encontram em nenhuma das situações previstas no artigo 55.º do CCP, bem como certificado do registo criminal da pessoa coletiva;



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

- d) Certidão do registo comercial em vigor, ou disponibilização do código de acesso para a sua consulta online, para identificação dos titulares dos órgãos sociais de administração, direção ou gerência que se encontrem em efetividade de funções.
- 2 - Caso sejam detetadas irregularidades nos documentos de habilitação entregues pelo adjudicatário, será concedido um prazo adicional de 5 dias úteis destinado ao seu suprimento.

Artigo 13.º
Agrupamentos

Em caso de adjudicação, todos os membros do agrupamento adjudicatário, e apenas estes, devem associar-se, antes da celebração do contrato, na modalidade de consórcio externo em regime de responsabilidade solidária.

Artigo 14.º
Contrato

- 1 - Correm por conta do adjudicatário as despesas inerentes à celebração do contrato.
- 2 - O contrato será assinado por via eletrónica, aplicando-se o disposto no artigo 16.º.

Artigo 15.º
Comunicações e notificações

Todas as comunicações entre a entidade adjudicante ou o júri do procedimento e os interessados, concorrentes ou o adjudicatário, até à assinatura do contrato objeto do presente procedimento, são realizadas exclusivamente através da plataforma prevista no artigo 4.º.

Artigo 16.º
Assinatura eletrónica e selos temporais

- 1 - Todos os documentos carregados na plataforma, incluindo os documentos que constituem as propostas, devem ser assinados eletronicamente mediante a utilização de certificados de assinatura eletrónica qualificada, nos termos previstos no artigo 54.º da Lei 96/2015, de 17 de agosto.
- 2 - Nos casos em que o certificado digital não possa relacionar o assinante com a sua função e poder de assinatura, deve a entidade interessada submeter à plataforma um documento eletrónico oficial indicando o poder de representação e a assinatura do assinante (certidão permanente onde conste os poderes para representar ou procuração).



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

- 3 - A falta de assinatura eletrónica nos documentos que constituem as propostas é motivo de exclusão.
- 4 - Todos os documentos submetidos na plataforma, bem como todos os atos que, nos termos do CCP, devem ser praticados dentro de um determinado prazo, são sujeitos à aposição de selos temporais emitidos por uma entidade certificadora credenciada para a prestação de serviços de validação cronológica, nos termos previstos no artigo 55.º da Lei 96/2015, de 17 de agosto.
- 5 - Os certificados de assinatura eletrónica qualificada e de selos temporais são emitidos por uma entidade certificadora credenciada pela Autoridade Nacional de Segurança (informação disponível em www.gns.gov.pt).

Artigo 17.º

Legislação aplicável

Ao presente procedimento é aplicável o disposto no Decreto Legislativo Regional n.º 27/2015/A, de 29 de dezembro, na sua redação atual, o Código dos Contratos Públicos na sua redação atual, e na restante legislação especialmente aplicável.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Anexo I

Proposta de preço a que se refere a alínea b) do n.º 1 do artigo 7.º

... (nome, número de documento de identificação e morada), na qualidade de representante legal de ... (firma, número de identificação fiscal e sede ou, no caso de agrupamento concorrente, firmas, números de identificação fiscal e sedes), tendo tomado inteiro e perfeito conhecimento do caderno de encargos relativo à execução do contrato a celebrar na sequência do procedimento de aquisição de equipamento informático, declara, sob compromisso de honra, que a sua representada se obriga a executar o referido contrato em conformidade com o conteúdo do mencionado caderno de encargos pelo preço total de ...€ (indicar o valor por extenso). Mais declara que o preço é decomposto da seguinte forma:

Estações de trabalho	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Sistema Operativo	Sem sistema operativo
Processador	Intel® Core i5 10500 (Comet Lake 10 th Generation) ou superior
Memória	8 GB DDR 4 (1x8)
Armazenamento	SSD M2 512 GB
Placa gráfica	Integrada e/ ou dedicada
Ligação monitor	1 VGA e 1 DisplayPort e/ou HDMI
Portas USB	2 Portas (2.0) – 3 portas (3.0)
Ethernet	Integrado 10/100/1000 Mb
Placa de som	Integrado
Teclado	USB c/ leitor de cartões integrado
Rato	USB Óptico
N.º de Equipamentos (total)	69
Preço Total (s/IVA)	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Estações de trabalho (Estação avançada)	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Sistema Operativo	Sem sistema operativo
Processador	Intel® Core i5 10500 (Comet Lake 10 th Generation) ou superior
Memória	16 GB DDR 4 (2x 8gb)
Armazenamento	Disco principal SSD M2 512 GB e secundário HDD 1 TB
Dispositivo ótico	Leitor/Gravador CD/DVD SATA
Placa gráfica	Dedicada 4 GB (Displayport / hdmi) ****
Ligação monitor	1 VGA e 1 DisplayPort e/ou HDMI
Portas USB	2 Portas (2.0) – 3 portas (3.0)
Ethernet	Integrado 10/100/1000 Mb
Placa de som	Integrado
Teclado	USB c/ leitor de cartões integrado
Rato	USB Óptico
N.º de Equipamentos (total)	1
Preço Total (s/IVA)	

Monitores	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Monitor	Diagonal mínima de 23.8” com resolução de 1920 x 1080 - Conector entrada 1 VGA 1 Displayport e ou HDMI
N.º de Equipamentos (total)	70
Preço Total (s/IVA)	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Portáteis	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Sistema Operativo	Sem Sistema Operativo
Processador	Intel® Core i5 – 10500 (comet Lake 10th generation) ou superior
Ecrã	14" FHD ou superior(1920x1080) IPS Anti-glare
Memória	(1x8GB) DDR4-3200MHz
Armazenamento	SSD 256 GB
Placa gráfica	Intel® Iris® Xe Graphics
Placa de som	Integrado
Webcam	Sim (resolução mínima 1280 x 720)
Portas USB	2 Portas (3.0) – 1 porta USB tipo C
Bluetooth	Integrado
Ethernet	Integrado 10/100/1000 Mb
Wireless	Integrado
Leitor de cartões	Integrado
N.º de Equipamentos (total)	8
Preço Total (s/IVA)	

Webcams	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Resolução	1920 x 1080 @30 fps
Formatos de vídeo	H.264, MPEG, YUV
Microfone	Sim
N.º de Equipamentos (total)	20
Preço Total (s/IVA)	

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Impressoras Monocromáticas	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Tecnologia de impressão	Jacto de tinta com sistema RIPS (Replaceble Ink Pack System)(consumíveis de 40 mil paginas) PrecisionCore Print Head
Velocidade de impressão por minuto	>= 24 ppm
Velocidade de impressão em duplex	>= 14 ppm
Resolução	1200x2400 dpi
Entrada de papel padrão	Tabuleiro (auto) e Bandeja (manual)
Capacidade da bandeja de papel	>=150 folhas
Capacidade do tabuleiro de papel	250 folhas
Impressão em duplex	Sim - automático
Volume mensal impressão	45000 pags.
Ethernet	Integrado 10/100/1000Mb
Protocolos de rede	TCP/ IPv4, TCP / IPv6, HTTP, IPv4 IPv6, IPSEC,SSL/TLS
Porta USB	Integrado 2.0 ou 3.0
Caixa de manutenção (a incluir)	Caixa de manutenção (1 por impressora incluído)
Consumíveis / tinteiros	Com capacidade para tinteiro alto rendimento 40.000 págs. (sistema RIPS)
Consumível incluído	2 Tinteiros a incluir xxi (40 mil páginas) e caixa de manutenção por cada impressora
N.º de Equipamentos (total)	10
Preço Total (s/IVA)	

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Impressoras Monocromáticas Multifunções	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Tecnologia de impressão	Jacto de tinta com sistema RIPS (Replaceble Ink Pack System)(consumíveis de 40 mil paginas) PrecisionCore Print Head
Velocidade de impressão por minuto	>= 24 ppm
Velocidade de impressão em duplex	>= 14 ppm
Resolução	1200x2400 dpi
Entrada de papel padrão	Tabuleiro (auto) e Bandeja (manual)
Capacidade da bandeja de papel	>=150 folhas
Capacidade do tabuleiro de papel	250 folhas
Impressão em duplex	Sim - automático
Volume mensal impressão	45000 por mês
Ethernet	Integrado 10/100/1000Mb
Protocolos de rede	TCP/ IPv4, TCP / IPv6, HTTP, IPv4 IPv6, IPSEC,SSL/TLS
Porta USB	Integrado 2.0 ou 3.0
Caixa de manutenção (a incluir)	Caixa de manutenção (1 por impressora incluído)
Consumíveis / tinteiros	Com capacidade para tinteiro alto rendimento 40.000 pags. A incluir 2 exemplares tinteiro xxl (40 mil páginas) e caixa de manutenção
N.º de Equipamentos (total)	4
Preço Total (s/IVA)	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Impressoras a Cores	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Tecnologia de impressão	Jacto de tinta com sistema RIPS (Replaceble Ink Pack System) PrecisionCore Print Head
Velocidade de impressão por minuto	>= 24 ppm
Velocidade de impressão em duplex	>= 15 ppm
Resolução	1200x2400 dpi
Entrada de papel padrão	Tabuleiro (auto) e Bandeja (manual)
Capacidade da bandeja de papel	>=150 folhas
Capacidade do tabuleiro de papel	250 folhas
Impressão em duplex	Sim - automático
Volume mensal impressão	45000
Depósito/cartucho para preto	Sim (de alto rendimento 50 mil páginas)
Ethernet	Integrado 10/100/1000Mb
Porta USB	Integrado 2.0 ou 3.0
Consumíveis / tinteiros	Com capacidade para tinteiro alto rendimento 50.000 págs. Preto e 20 mil Yellow, Cyan e Magenta (sistema RIPS)
Consumível incluído	2 Exemplares tinteiro xxi (50 mil páginas K, 20mil Y,C,M) e caixa de manutenção
N.º de Equipamentos (total)	8
Preço Total (s/IVA)	

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Digitalizadores (Scanners)	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Tipo	Base Plana (Flatbed) com alimentador automático 40 folhas formato A4
Velocidade de digitalização a Monocromático a 200dpi	até 18 ppm
Velocidade de digitalização a cor a 200dpi	até 12 ppm
Digitalização em duplex	Sim
Resolução de digitalização no ADF	mínimo 600x600 dpi (horizontal x vertical)
Resolução de digitalização	600 dpi x 600 dpi
Porta USB	2.0 ou 3.0
Software de digitalização	Incluído
N.º de Equipamentos (total)	10
Preço Total (s/IVA)	

Digitalizadores (Scanner Alto Débito)	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Tipo	Sheet Feed Scanner
Velocidade de digitalização a Monocromático a 200dpi	> 35ppm
Velocidade de digitalização a cor a 200dpi	até 12 ppm
Digitalização em duplex	Sim
Resolução de digitalização no ADF	Mínimo 600x600 dpi (horizontal x vertical)
Porta USB	2.0 ou 3.0
Software de digitalização	Incluído
Volume de digitalização recomendado	4000 pags. por dia
N.º de Equipamentos (total)	1
Preço Total (s/IVA)	

**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**

FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Discos Externos	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Tipo	Caixa Externa 2.5 "
Armazenamento	HD 1TB 7200
Porta USB	2.0 ou 3.0
N.º de Equipamentos (total)	8
Preço Total (s/IVA)	

Teclados c/leitor de cartões	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Tipo	QWERTY Português USB c/ fio
Leitor de cartões	Leitor Smart Card Compliance SSCD, PKCS#15, EMV/CAP, ISO/IEC 7816
Cor	Preto
N.º de Equipamentos (total)	18
Preço Total (s/IVA)	

Teclados	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Tipo	QWERTY Português USB c/ fio
Cor	Preto
N.º de Equipamentos (total)	18
Preço Total (s/IVA)	

Ratos	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Tipo	USB Óptico Scroll c/fio
Cor	Preto
N.º de Equipamentos (total)	32
Preço Total (s/IVA)	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
FUNDO REGIONAL DOS TRANSPORTES TERRESTRES, I. P. R. A

Gravador Externo DVD/CD	
ESPECIFICAÇÕES	CARACTERÍSTICAS
Tipo	Externa DVD R +/-
Velocidade gravação	DVD + R: 8X DVD-R: 8X CD-R: 24X CD-RW: 16X
Porta USB	2.0
N.º de Equipamentos (total)	9
Preço Total (s/IVA)	

Data

Assinatura do Concorrente/ Representante Legal
