

Portugal-Lisbon: Systems and technical consultancy services

OJ S 21/2024 30/01/2024

Contract notice**Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Agência para a Modernização Administrativa, I. P.

National registration number: 508184509

Postal address: Rua de Santa Marta, 55, 3.º

Town: Lisboa

NUTS code: PT1 Continente

Postal code: 1150-294

Country: Portugal

E-mail: contratacao@ama.gov.pt**Internet address(es):**Main address: <https://www.ama.gov.pt/>**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: www.acingov.pt

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: www.acingov.pt**I.4. Type of the contracting authority**

Body governed by public law

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL N.º 171/23/DCP/DIT/REFORÇO EQUIPAS DIT
PARA GESTÃO INFRAESTRUTURAS DE SUPORTE AO PRR

Reference number: 171/23/DCP/DIT

II.1.2. Main CPV code

72220000 Systems and technical consultancy services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Apoio às equipas técnicas através da contratação de serviços especializados de arquiteturas, infraestruturas, comunicações e suporte.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 2 796 596,00 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes
Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Perfil de Networking (2 FTEs)
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

72220000 Systems and technical consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PT Portugal

II.2.4. Description of the procurement

i. Os recursos para o perfil de networking deverão reunir competências técnicas e experiência profissional que lhe permita deter proficiência para:

1. Garantir o desempenho, recuperação e necessidades de segurança das comunicações e redes de acordo com os níveis de serviço acordados;
2. Contribuir para a definição das políticas, filosofias de desenho e requisitos das redes;
3. Implementação e melhoria contínua de políticas de segurança;
4. Investigar, diagnosticar e resolver problemas de rede;
5. Utilizar ferramentas de gestão de redes para avaliar a carga e desempenho da rede;
6. Manter o conhecimento dos requisitos legais e normativos relevantes relacionados com a segurança e privacidade de rede;
7. Monitorização e análise de registos e relatórios de equipamentos de segurança de rede;
8. Implementação e operação de plataformas centralizadas de gestão de equipamentos de rede.

ii. Requisitos para perfil técnico (1 FTE)

1. Certificação CCNA;
2. Certificação Fortinet NSE 4;
3. Experiência mínima, comprovável, de 5 anos em funções semelhantes

iii. Requisitos para o perfil sénior (1 FTE)

1. Certificação CCNP
2. Certificação CCNA
3. Certificação CCVP
4. Certificação Fortinet
5. Certificação Fortimail
6. Experiência mínima, comprovável, de 12 anos em funções semelhantes

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6.

Estimated value

Value excluding VAT: 192 221,60 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/03/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Projeto n.º I2-MMEAP3

II.2.14. Additional information**II.2. Description****II.2.1. Title**

Perfil de Segurança (1 FTE)

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

72220000 Systems and technical consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PT Portugal

II.2.4. Description of the procurement

i. O recurso para o perfil de segurança deverá reunir competências técnicas e experiência profissional que lhe permita deter proficiência para:

1. Garantir o desempenho, recuperação e necessidades de segurança das comunicações e redes de acordo com os níveis de serviço acordados;
2. Contribuir para a definição das políticas, filosofias de desenho e requisitos das redes;
3. Implementação e melhoria contínua de políticas de segurança;
4. Investigar, diagnosticar e resolver problemas de rede;
5. Manter o conhecimento dos requisitos legais e normativos relevantes relacionados com a segurança e privacidade de rede;
6. Análise e tratamento de vulnerabilidades de segurança de aplicações web;
7. Monitorização e análise de registos e relatórios de equipamentos de segurança de rede;

ii. Requisitos

1. Certificação Fortinet NSE 4;
2. Certificação Checkpoint CSA/CSE
3. Experiência mínima, comprovável, de 5 anos em funções semelhantes

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6.

Estimated value

Value excluding VAT: 153 295,80 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/03/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Projeto n.º I2-MMEAP3

II.2.14. Additional information**II.2. Description****II.2.1. Title**

Perfil de Voz (1 FTE)

Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

72220000 Systems and technical consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PT Portugal

II.2.4. Description of the procurement

i. O recurso para o perfil de voz deverá reunir competências técnicas e experiência profissional que lhe permita deter proficiência para:

1. Garantir o desempenho, recuperação e necessidades de segurança das comunicações e redes de acordo com os níveis de serviço acordados;
2. Contribuir para a definição das políticas, filosofias de desenho e requisitos das redes;
3. Investigar, diagnosticar e resolver problemas de rede;
4. Utilizar ferramentas de gestão de redes para avaliar a carga e desempenho da rede;
5. Manter o conhecimento dos requisitos legais e normativos relevantes relacionados com a segurança e privacidade de rede;
6. Implementação e operação de plataformas centralizadas de gestão de equipamentos de rede.
7. Garantir o bom funcionamento de plataformas comunicações unificadas;

ii. Requisitos

1. Certificação CCNA e CCNP-Collaboration;
2. Experiência mínima, comprovável, de 5 anos em funções semelhantes

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6.

Estimated value

Value excluding VAT: 135 303,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/03/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Projeto n.º I2-MMEAP3

II.2.14. Additional information**II.2. Description****II.2.1. Title**

Perfil de networking/segurança Cloud (1 FTE)

Lot No: 4

II.2.2. Additional CPV code(s)

72220000 Systems and technical consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PT Portugal

II.2.4. Description of the procurement

i. O recurso para o perfil de networking/segurança Cloud deverá reunir competências técnicas e experiência profissional que lhe permita deter proficiência para:

1. Garantir o desempenho, recuperação e necessidades de segurança das comunicações em ambiente cloud (multi-fornecedor);
2. Contribuir para a definição das políticas, filosofias de desenho e requisitos das redes;
3. Implementação e melhoria contínua de políticas de segurança;
4. Investigar, diagnosticar e resolver problemas de rede;
5. Manter o conhecimento dos requisitos legais e normativos relevantes relacionados com a segurança e privacidade de rede;
6. Análise e tratamento de vulnerabilidades de segurança de aplicações web;
7. Monitorização e análise de registos e relatórios da infraestrutura de segurança de rede cloud/on-premises;

ii. Requisitos:

1. Certificação Fortinet NSE 4 ou Certificação Checkpoint CSA/CSE;
2. Mínimo de 150 horas comprováveis de formação nos últimos 3 anos, nas seguintes áreas: Azure, AWS, Oracle Cloud, Cloud Security
3. Experiência mínima, comprovável, de 3 anos em funções semelhantes

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 170 931,60 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/03/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Projeto n.º I2-MMEAP3

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Perfil de especialista Microsoft (3 FTEs)

Lot No: 5

II.2.2. Additional CPV code(s)

72220000 Systems and technical consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PT Portugal

II.2.4. Description of the procurement

i. O recurso para o perfil de especialista Microsoft deverá reunir competências técnicas e experiência profissional que lhe permita deter proficiência para:

1. Administração das diversas tecnologias Microsoft em uso na AMA, designadamente:

a. Sistema de correio eletrónico: Exchange;

b. Sistemas operativos Windows Server;

c. Servidores aplicativos/web: IIS, Sharepoint.

d. Serviços de diretório: AD;

e. Execução de rotinas e procedimentos a pedido: Powershell;

f. Diagnóstico e Correção de Problemas;

g. Proposta e implementação de melhorias aos sistemas;

h. Sistema de gestão centralizada: SCCM - System Center Configuration Manager

i. Sistema de monitorização: SCOM - System Center Operations Manager

2. Deployment aplicacional em servidores de ambientes pré-produtivo e produtivo sempre que a tecnologia subjacente seja Microsoft

ii. Requisitos

1. Experiência comprovada (mínima de 4 anos) em administração de sistemas Microsoft, no mínimo em 2 clientes diferentes;

2. Certificação:

a. MCSA - Windows Server 2016

3. Frequência comprovada de formação System Center

4. Experiência profissional (mínima de duas) nas seguintes áreas:
- a. Instalação e administração de sistemas operativos Windows Server nas versões 2008 a 2019
 - b. Instalação e administração de sistema de gestão de base de dados SQL Server nas versões 2008 a 2017
 - c. Powershell
 - d. Administração de plataformas aplicacionais e web: IIS e Sharepoint
 - e. Plataformas de monitorização: SCOM
 - f. Plataformas de gestão centralizada de servidores: SCCM

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 559 440,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/03/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Projeto n.º I2-MMEAP3

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Perfil de especialista Linux (3 FTEs)
Lot No: 6

II.2.2. Additional CPV code(s)

72220000 Systems and technical consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PT Portugal

II.2.4. Description of the procurement

- i. Os recursos para o perfil de Linux deverão reunir competências técnicas e experiência profissional que lhes permita deterem proficiência para:
 - 1. Administração das diversas tecnologias livres (opensource) em uso na AMA, nomeadamente, sistema operativos, correio eletrónico, servidores aplicacionais e bases de dados, designadamente:
 - a. Sistemas de Gestão de Bases de Dados alvo: MYSQL e clusters Percona/Galera
 - b. Sistema de correio eletrónico: Zimbra;

- c. Sistemas operativos CentOS, RedHat;
 - d. Scripting;
 - e. Ferramentas de automação e gestão do parque de servidores: Ansible
 - f. Servidores aplicativos: Tomcat, Jboss, frameworks PHP variadas.
 - g. Plataformas de containers, orquestração e repositórios: Docker, Kubernetes, GIT
 - h. Servidores web: Apache, Nginx;
 - i. Monitorização com Nagios, Graylog e Tripwire
 - j. Execução de rotinas e procedimentos a pedido;
 - k. Diagnóstico e Correção de Problemas;
 - l. Proposta e implementação de melhorias aos sistemas;
2. Deployment aplicativo em servidores de ambientes pré-produtivo e produtivo sempre que a tecnologia subjacente seja Linux
 - ii. Requisitos para o perfil técnico (2 FTEs)
 1. Licenciatura na área de informática
 2. Experiência comprovada (mínima de 4 anos) em administração de sistemas Linux/Unix, no mínimo de 2 clientes diferentes
 3. Certificação:
 - a. Red Hat Certified System Administrator ou
 - b. Linux Professional Institute
 4. Frequência comprovada de formação em:
 - a. Ansible
 - b. Docker
 - c. Shell scripting
 5. Experiência profissional (mínima de duas) nas seguintes áreas:
 - a. Operação de ambientes Linux/Unix nas distribuições RHEL/CentOS
 - b. Operação de sistemas aplicativos, nomeadamente Apache Tomcat, JBOSS
 - c. Automação dos processos com recurso a Ansible
 - d. Gestão do parque informático OS com recurso a Ansible
 - e. Operação de plataformas de containers e repositórios de código (Docker e GIT)
 - f. Operação de plataformas de monitorização e logging (Nagios e Graylog)
 - iii. Requisitos para o perfil sénior (1 FTE)
 1. Licenciatura na área de informática ou tecnologias de informação há pelo menos 10 anos
 2. Experiência comprovada (mínima de 3 anos) em administração de sistemas Linux/Unix
 3. Certificação:
 - a. Red Hat Certified System Administrator
 - b. Red Hat Certified Engineer
 - c. Linux Professional Institute Certification
 - d. Cisco Certified Network Associate (Routing and Switching) - CCNA
 4. Experiência profissional nas seguintes áreas:
 - a. Operação de ambientes Linux/Unix nas distribuições RHEL/CentOS
 - b. Operação de sistemas aplicativos, nomeadamente Apache Tomcat, JBOSS
 - c. Automação dos processos com recurso a Ansible
 - d. Gestão do parque informático OS com recurso a Ansible
 - e. Operação de plataformas de containers e repositórios de código (Docker e GIT)
 - f. Operação de plataformas de monitorização e logging (Nagios e Graylog)

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 707 940,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/03/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Projeto n.º I2-MMEAP3

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Perfil de especialista de base de dados (1 FTE)

Lot No: 7

II.2.2. Additional CPV code(s)

72220000 Systems and technical consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PT Portugal

II.2.4. Description of the procurement

i. O recurso para o perfil de networking/segurança Cloud deverá reunir competências técnicas e experiência profissional que lhe permita deter proficiência para:

1. Administração das diversas tecnologias de sistemas de gestão de base de dados em uso na AMA, designadamente:

a. Sistema de Gestão de Bases de Dados: SQL Server e MySQL;

b. Execução de rotinas e procedimentos a pedido;

c. Proposta e implementação de melhorias;

d. Configuração de clusters

e. Definir/ Contruir/ Otimizar modelos e esquemas das bases de dados;

f. Aplicar métodos e ferramentas para medir e reportar indicadores de desempenho relacionadas com os conjuntos de dados (tempo de resposta, disponibilidade, segurança, integridade, ...);

g. Preparar procedimentos e instruções relacionados com conjuntos de dados para outros técnicos ou administradores;

h. Monitorizar e manter os sistemas de gestão de base de dados;

i. Assegurar a integridade e segurança dos sistemas de gestão de bases de dados;

j. Identificar, investigar e corrigir incidentes ou problemas relacionados com os sistemas de gestão de base de dados;

k. Disponibilizar formação, suporte e aconselhamento sobre questões relacionadas com conjuntos de dados a outros profissionais "TIC".

ii. Requisitos:

1. Experiência comprovada (mínima de 4 anos) em administração de sistemas de gestão de bases de dados, no mínimo em 2 clientes diferentes;
2. Certificação:
 - a. MCDBA - Microsoft Certified Database Administrator obtida há pelo menos dois anos
3. Experiência profissional nas seguintes áreas:
 - a. Instalação e administração de sistema de gestão de base de dados SQL Server nas versões 2008 a 2017, inclusive clusters
 - b. Instalação e administração de sistemas de gestão de base de dados opensource, nomeadamente MySQL

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 208 555,20 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/03/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Projeto n.º I2-MMEAP3

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Perfil de especialista de cloud (1 FTE)
Lot No: 8

II.2.2. Additional CPV code(s)

72220000 Systems and technical consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PT Portugal

II.2.4. Description of the procurement

i. O recurso para o perfil de especialista Cloud deverá reunir competências técnicas e experiência profissional que lhe permita deter proficiência para:

1. Administração e gestão de ambientes multi-cloud: Azure, Oracle Cloud e AWS
 - a. Controlo e otimização de custos
 - b. Monitorização
 - c. Redução de shadow IT e gestão centralizada

- d. Gestão de processos
- e. Automação
- 2. Migração para Cloud (IaaS, PaaS e SaaS)
 - a. Documentação de processos, estratégias e orientações
 - b. Definição de funções e responsabilidades
 - c. Implementação de boas práticas e recomendações
- 3. Gestão aplicacional
 - a. Controlo dos projetos e recursos
 - b. Reutilização de recursos e serviços
 - c. Gestão de alterações (deployment, upgrades)
 - d. Gestão de licenciamento e consumos
 - e. Integração entre recursos e equipas
 - f. DevOps
- 4. Segurança e compliance
 - a. Auditing
 - b. Gestão de acessos
 - c. Definição de políticas de segurança
 - d. Application compliance e resolução de vulnerabilidades
- 5. 2ª Linha técnica
 - a. Resolução de pedidos e incidentes
 - b. Garantir o desempenho e recuperação de infraestruturas e serviços
- ii. Requisitos:
 - 1. Mínimo de 150 horas comprováveis de formação nos últimos 3 anos nas seguintes áreas:
 - a. Área 1 - Oracle Cloud Infrastructure ou Oracle Cloud PaaS
 - b. Área 2 - Azure Fundamentals ou Azure Administrator Associate
 - c. Área 3 - AWS Certified Cloud Practitioner ou AWS Certified SysOps Administrator
 - 2. Experiência mínima, comprovável, de 3 anos em funções semelhantes

II.2.5. Award criteria

Criteria below
Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 245 448,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/03/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Projeto n.º I2-MMEAP3

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Perfil de especialista em DevOps (1 FTE)

Lot No: 9

II.2.2. Additional CPV code(s)

72220000 Systems and technical consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PT Portugal

II.2.4. Description of the procurement

i. O recurso para o perfil de DEVOPS deverá reunir competências técnicas e experiência profissional que lhe permita deter proficiência para:

1. Gestão de plataformas DevOps Microsoft Azure e Red Hat OpenShift
2. Monitorização das plataformas e atuação no contexto de manutenção preventiva e corretiva
3. Apoio às equipas aplicacionais no contexto da administração das plataformas
4. Participação em reuniões periódicas sobre análise de alterações às arquiteturas atuais e proposta de nov

ii. Requisitos

1. Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Informática, Informática
2. Mínimo de 3 anos de experiência em Continuous Integration, Continuous Delivery e em Continuous Deployment

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 246 456,00 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/03/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Projeto n.º I2-MMEAP3

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Perfil de técnico informática (2 FTEs)

Lot No: 10

II.2.2.

Additional CPV code(s)

72220000 Systems and technical consultancy services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PT Portugal

II.2.4. Description of the procurement

i. Os recursos para o perfil de técnico de informática deverão reunir competências técnicas e experiência profissional que lhes permita deter proficiência para:

1. Instalar e configurar componentes de hardware e software em computadores, dispositivos de comunicações, postos de trabalho e periféricos das Lojas e Espaços Cidadão;
2. Atribuir, otimizar e desafetar recursos informáticos, identificando as anomalias e desencadeando as ações necessárias para a sua regularização;
3. Instalar programas e aplicações informáticas, em conformidade com as exigências dos sistemas de informação definidos, com recurso aos suportes lógicos, ferramentas e linguagens apropriadas;
4. Apoio aos utilizadores das Lojas e Espaços Cidadão no âmbito de uma primeira linha de suporte.

ii. Requisitos

1. Curso Tecnológico/Profissional/Outros nível III - Curso Tecnológico de Informática

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Price

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 177 004,80 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 31/03/2026

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: Projeto n.º I2-MMEAP3

II.2.14. Additional information**Section IV: Procedure**

IV.1. Description**IV.1.1. Type of procedure**

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 27/02/2024 Local time: 23:59

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Portuguese, English, Spanish, French

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 28/02/2024 Local time: 23:59

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal Administrativo do Círculo de Lisboa

Postal address: Avenida Dom João II, Bloco G, piso 6-8, 1.08.01

Town: Lisboa

Postal code: 1990-097

Country: Portugal

E-mail: lisboa.tacl@tribunais.org.pt

VI.5. Date of dispatch of this notice

25/01/2024