



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Concurso Público n.º 1/2025

Aquisição de softwares informáticos

Caderno de Encargos

Anexo II

Requisitos das especificações pormenorizadas dos softwares informáticos



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

Descrição	Período de tempo	Quantidade
<u>Item 1: Licença de utilização de software para Alibaba Cloud Elastic Compute Service (ECS) Cluster</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	3584 Core
<u>Item 2: Licença de utilização de software para Alibaba Cloud Elastic GPU Service (ECS GPU) Cluster</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	24 GPU
<u>Item 3: Licença de utilização de software para Alibaba Cloud RDS Redis</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1	1 ano	4608 GB



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

ano 7x24x4.		
<u>Item 4: Licença de utilização de software para Alibaba Cloud RDS PolarDB-O</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	768 Core
<u>Item 5: Licença de utilização de software para Alibaba Cloud RDS MySQL Enterprise Edition</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	384 Core
<u>Item 6: Licença de utilização de software para Cloud Defined Storage (CDS) e Elastic Block Storage (EBS)</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	864 TB



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

<u>Item 7: Licença de utilização de software para Alibaba Cloud Log Service (SLS)</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	192 Core
<u>Item 8: Licença de utilização de software para ApsaraDB miniRDS</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	96 Core
<u>Item 9: Licença de utilização de software para Alibaba Cloud API Gateway Enterprise Edition</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. 2. Cada pacote de extensão autoriza o processamento de até 1000RPS (Requests Per Second). ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1	1 ano	2



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

ano 7x24x4.		
<u>Item 10: Licença de utilização de pacote de extensão para Alibaba Cloud Realtime Monitoring Service (ARMS)</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	2410 Core
<u>Item 11: Licença de utilização de pacote de extensão para Alibaba Cloud SchedulerX 2.0</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. 2. Cada pacote de extensão autoriza o processamento de até 1 tarefa. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	1000
<u>Item 12: Licença de utilização de pacote de extensão para Alibaba Cloud Dataworks</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. 2. Cada pacote de extensão autoriza a capacidade de até 100 utilizadores. ● Serviço de instalação:	1 ano	6



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.		
<u>Item 13: Licença de utilização de software para Alibaba Cloud Orchestration (ASO)</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. 2. Cada pacote de extensão autoriza o processamento de até 50 nodes. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	3
<u>Item 14: Licença de utilização de pacote de extensão para Alibaba Cloud Service Control Manager (ASCM)</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. 2. Cada pacote de extensão autoriza o processamento de até 50 nodes. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	3
<u>Item 15: Licença de utilização de software para Alibaba Cloud Apsara Video Live</u> ● Especificações:	1 ano	2



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
行政公職局
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.		
<u>Item 16: Licença de utilização de software para Alibaba Cloud ID Verification (IDV)</u> ● Especificações: 1. Compatível com Alibaba Cloud Apsara Stack. ● Serviço de instalação: 1. Compreende a instalação e configuração durante ou fora do horário de expediente do SAFP. 2. Compreende a manutenção e apoio técnico in loco por 1 ano 7x24x4.	1 ano	2