

Anúncio

Procedimento n.º 87/DF-GCP/UE/2022

1. Entidade adjudicante

- Designação entidade adjudicante – Universidade de Évora
- Endereço – Largo dos Colegiais n.º 2 – 7000 Évora
- Telefone – 266 740 800

2. Objeto do procedimento

- a) O presente anúncio compreende os pontos a incluir no contrato no âmbito do procedimento para **Aquisição de equipamento para reforço do sistema de cálculo**.
- b) Ao objeto do presente contrato aplica-se o **CPV “48822000-6 | Servidores Informáticos”**, a que se refere o Regulamento (CE) n.º 213/2008 da Comissão, de 28 de novembro de 2007, publicado no Jornal Oficial da União Europeia, L 74 em 15 de março de 2008.

3. Tipo de procedimento

Contratação excluída ao abrigo do DL 60/2018, de 3 de agosto.

4. Preço Base do procedimento

1. O preço base do procedimento é de **66.000,00 €**, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, constituindo encargo na rubrica 07.01.07.B0.C0 – Equipamento informático – Outros, no Orçamento da Universidade de Évora, nos seguintes projetos:
 - a) CILIFO: Centro Ibérico para la Investigación y lucha contra Incêndios Forestales: 0753_CILIFO_5_E;
 - b) FIREPOCTEP: Fortalecimiento de los sistemas transfronterizos de prevención y extinción de incendios forestales y mejora de los recursos para la generación de empleo rural posCovid-19: 0756_FIREPOCTEP_6_E;
 - c) pYROC.PT: Modelação de fogos florestais para avaliação de riscos e estudo da piroconvecção em Portugal: PCIF/MPG/0175/2019;

- d) MOSIPO: Otimização do processo de pintura automóvel pelo desenvolvimento de modelos de simulação numéricos CFD e ANN e de um modelo de gestão integrado: POCI-01-0247-FEDER-072621.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, incluindo as despesas de transporte e os encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

5. Critério de Adjudicação

- a) Para efeitos de aplicação de critérios de adjudicação, por apresentação de várias propostas, a adjudicação será feita segundo o critério da proposta economicamente mais vantajosa, determinada pela modalidade Monofator.
- b) Verificando-se a necessidade de desempate de duas ou mais propostas, será aplicado o sorteio presencial, de acordo com as regras abaixo enunciadas:
- i. Todos os interessados serão notificados da data, hora e local do sorteio;
 - ii. Participam do sorteio no mínimo três elementos designados pelo órgão competente para a decisão de contratar com disponibilidade para o ato, bem assim como os representantes dos concorrentes igualmente disponíveis, credenciados para efeitos da sua identificação;
 - iii. Podem ainda participar no sorteio os demais interessados no procedimento, desde que devidamente credenciados;
 - iv. O resultado do sorteio constará do relatório, no qual serão igualmente identificados os representantes dos concorrentes presentes e os demais interessados que comparecerem ao sorteio;
 - v. A presença por parte dos representantes dos concorrentes não é mandatária, pelo que a sua não comparência não impede a sua integração na realização do sorteio;
- c) O sorteio obedece à seguinte metodologia:
- i. A designação de cada concorrente empatado é escrita em papel branco, posteriormente dobrado em quatro ou mais partes e colocado em recipiente opaco, fechado, suficientemente resistente e amplo;
 - ii. Os procedimentos descritos na alínea anterior serão realizados por um dos elementos designados pelo órgão competente para a decisão de contratar e processar-se-ão na presença de todos os participantes no sorteio;

- iii. Posteriormente, o elemento designado deverá agitar o recipiente atrás referido e proceder à retirada individual dos papeis com a designação dos concorrentes;
- iv. A ordenação dos concorrentes corresponderá à ordem de retirada dos referidos papeis;
- v. O sorteio é dado por encerrado com a leitura da ordenação das propostas por parte dos elementos designados para o ato.

6. Especificações técnicas

A presente aquisição tem como intuito a aquisição de equipamento para reforço do sistema de cálculo.

O objeto do presente procedimento para reforço do sistema de cálculo do Instituto de Ciências da Terra – Universidade de Évora, inclui as seguintes posições:

- Posição 1 - 8x Servidores para Computação,
- Posição 2 - 1x Servidor de Gestão,
- Posição 3 - 1x Sistema de Storage,
- Posição 4 - 1x Switch LAN ToR,
- Posição 5 - 1x Switch LAN Edge,

Posição 1 – Aquisição de 8 Servidores para Computação

Deverão ser propostos 8 servidores (nós) com os seguintes requisitos mínimos:

Servidores	Quantidade	Descrição
Formato	1	Rack Unit
Processador	2	Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16 Cores ou superior
Memória	4	32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE ou superior
Armazenamento	1	480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps ou superior
	8	Mínimo de slots total para discos
RAID Controller		PERC H355 ou superior
Conectividade	2	10GbE BASE-T mínimo
	2	10/25GbE SFP28 mínimo
	1	Placa de gestão remota
Fontes Alimentação	2	600W redundantes
Nível de Serviço	3	Anos com 8x5 no dia útil seguinte

Observações:

- a) Deverão ser propostos servidores que integrem de forma nativa com o software Dell OpenManage (sem instalação de agentes ou gateways de software), com o objetivo de ter uma consola de gestão única para toda o ambiente de servidores, aproveitando assim o conhecimento existente no Instituto de Ciências da Terra, Universidade de Évora, de utilização da infraestrutura de gestão de servidores existente e otimizando a gestão de toda a infraestrutura.
- b) Deverão ser propostos servidores que integrem de forma nativa com o software Dell CloudIQ (sem instalação de agentes ou gateways de software), com o objetivo de ter uma consola de monitorização única para toda o ambiente de servidores, que disponibilize monitorização e análise preditiva de potenciais problemas com os servidores de suporte a todo o ambiente.

Posição 2 – Aquisição de 1 Servidor Gestão

Deverá ser proposto um servidor com os seguintes requisitos mínimos:

Servidores	Quantidade	Descrição
Formato	2	Rack Unit
Processador	2	Intel Xeon Gold 6326 2.9G, 16 Cores ou superior
Memória	4	32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank 16Gb BASE ou superior
Armazenamento	2	960GB SSD vSAS Mixed Use 12Gbps 512e 2.5in ou superior
	3	16TB SATA 6Gbps 7K 512e 3.5in Hot-Plug ou superior
	12	Mínimo de slots total para discos
RAID Controller		PERC H755 ou superior
Conetividade	4	Intel X710-T2L Dual Port 10GbE BASE-T, ou superior
	1	Intel X710 Quad Port 10GbE Direct Attach SFP+, ou superior
	1	Placa de gestão remota
Fontes Alimentação	2	800W redundantes
Nível de Serviço	3	Anos com 8x5 no dia útil seguinte

Observações:

- a) Deverá ser proposto servidor que integre de forma nativa com o software Dell OpenManage (sem instalação de agentes ou gateways de software), com o objetivo de ter uma consola de gestão única para toda o ambiente de servidores, aproveitando assim o conhecimento existente no Instituto de Ciências da Terra, Universidade de Évora, de utilização da infraestrutura de gestão de servidores existente e otimizando a gestão de toda a infraestrutura.

- b) Deverá ser proposto servidor que integre de forma nativa com o software Dell CloudIQ (sem instalação de agentes ou gateways de software), com o objetivo de ter uma consola de monitorização única para toda o ambiente de servidores, que disponibilize monitorização e análise preditiva de potenciais problemas com os servidores de suporte a todo o ambiente.

Posição 3 – Aquisição de 1 Sistema de Storage

Deverá ser proposto um Storage com os seguintes requisitos mínimos:

Servidores	Quantidade	Descrição
Formato	2	Rack Unit
Controladores	2	Activo / Passivo
Memória	8	GB por controlador
Conectividade	8	10Gb iSCSI BaseT
Armazenamento	12	12TB 7.2K RPM NLSAS ISE 12Gbps ou superior
	12	Mínimo de slots total para discos
Nível de Serviço	3	Anos com 8x5 no dia útil seguinte

Observações:

- a) Deverá ser proposto um equipamento que permita enviar alertas para o software Dell OpenManage (sem instalação de agentes ou gateways de software), com o objetivo de ter uma consola de gestão única para toda o ambiente, aproveitando assim o conhecimento existente na Universidade de Évora de utilização da infraestrutura de gestão existente e otimizando a gestão de toda a infraestrutura.

Posição 4 – 1x Switch LAN Tor

Switch LAN	Quantidade	Descrição
Formato	1	Rack Unit meia largura de Rack
Portas	24	25GbE SFP28
	4	100GbE QSFP28
Cabos		100GbE QSFP28 to 4 x SFP28 Passive Copper Breakout Cable 2m
Nível de Serviço	3	Anos com 8x5 no dia útil seguinte

Posição 5 – 1x Switch LAN Edge

Switch LAN	Quantidade	Descrição
Formato	1	Rack Unit meia largura de Rack
Portas	48	1Gbase-T
	4	10GbE SFP+

Switch LAN	Quantidade	Descrição
Nível de Serviço	1	Garantia vitalícia limitada mínima

7. Prazo e local de entrega dos bens a fornecer

Os bens a fornecer deverão ser entregues **no prazo máximo de 30 (trinta)** dias após assinatura do contrato, no Colégio Luis Verney, Rua Romão Ramalho, n.º 59 | 7000-671 Évora, Portugal.

8. Modo de apresentação das propostas

- a) As propostas devem ser enviadas para o endereço de correio eletrónico comprasdrff@uevora.pt e deverão estar de acordo com as especificações técnicas definidas no ponto 6, sob pena de exclusão.
- b) No assunto do email de resposta a este convite deve indicar a referência do Procedimento.

9. Data limite para apresentação de propostas

A data limite para apresentação de propostas é de 10 dias (seguidos) depois da data da assinatura eletrónica do órgão competente.

A Reitora da Universidade de Évora,

Professora Doutora Hermínia Vilar