

**PROGRAMA DO CONCURSO**

---

**PROCESSO Nº 3001/20/0000144**

**AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS, STORAGE E BACKUPS**



## **ARTIGO 1.º**

### **IDENTIFICAÇÃO E OBJETO DO CONCURSO**

1. O presente concurso público, nos termos dos artigos 130.º e seguintes do Código dos Contratos Públicos (doravante CCP), tem por objeto principal a aquisição de serviços de Administração de Sistemas, Storage e Backups.
2. De acordo com a nomenclatura de referência aplicável aos contratos públicos CPV (Vocabulário Comum para os Contratos Públicos) adotado pelo Regulamento (CE) n.º 2195/2002, alterado pelo Regulamento (CE) n.º 213/2008 de 28 de novembro de 2007, o presente procedimento tem a seguinte classificação de CPV: 72590000-7 - Serviços de informática prestados por profissionais.
3. Nos termos do n.º 4 do artigo 35.º A do CCP comunica-se que foram consultadas as empresas GFI Portugal – Tecnologias de Informação, S.A., Claranet Portugal, S.A. e IDW – Consultoria em Serviços de Informação, Lda., para determinação do preço base.

## **ARTIGO 2.º**

### **ENTIDADE ADJUDICANTE**

1. A Entidade Adjudicante é o Instituto de Informática, IP (doravante II, I.P.), com sede na Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, n.º 17, Edifício Ciência I, em Porto Salvo, no Concelho de Oeiras, com o telefone 214230000 e com o endereço de correio eletrónico [ii-ao-contratacao@seg-social.pt](mailto:ii-ao-contratacao@seg-social.pt).
2. Endereço do sítio da plataforma eletrónica de contratação pública utilizada pela Entidade Adjudicante, disponibilizada pela AcinGov: [www.acingov.pt](http://www.acingov.pt)

## **ARTIGO 3.º**

### **ÓRGÃO QUE TOMOU A DECISÃO DE CONTRATAR**

A decisão de contratar, datada de 25/03/2021 foi tomada por deliberação do Conselho Diretivo do II, I.P., ao abrigo do n.º 3 do artigo 38.º da Lei n.º 3/2004, de 15 de janeiro.

## **ARTIGO 4.º**

### **COMPETÊNCIAS DO JÚRI**

O júri do procedimento é o órgão competente para a prestação de esclarecimentos, por delegação de competências do Conselho Diretivo concedida nos termos da deliberação deste Órgão, datada de 25/03/2021.

## **ARTIGO 5.º**

### **ATOS QUE CONDICIONAM A CONTRATAÇÃO**

1. O presente procedimento foi precedido do parecer favorável da AMA, I. P., de 11/09/2020, nos termos do n.º 1 do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 107/2012, de 18 de maio.



2. Em cumprimento da Portaria n.º 48/2014, de 26 de fevereiro foi recebido em 14/09/2020, email do INA com indicação de que “*não existem trabalhadores em situação de valorização profissional com o perfil identificado por esse organismo*”;
3. Portaria de Extensão de Encargos assinada em 23/03/2021, pela Senhora Secretária de Estado do Orçamento e em 25/02/2021 pelo Senhor Secretário de Estado da Segurança Social, fica autorizado o Conselho Diretivo do Instituto de Informática, I. P., a assumir os encargos orçamentais decorrentes do contrato de serviços de administração de Sistemas, Storage e Backups.

## **ARTIGO 6.º**

### **AGRUPAMENTO DE CONCORRENTES**

1. No caso de apresentação de propostas por um agrupamento de concorrentes, os membros do agrupamento devem associar-se, antes da celebração do contrato, na modalidade jurídica de consórcio externo, em regime de responsabilidade solidária, nos termos do Decreto-Lei n.º 231/81, de 28 de julho.
2. As entidades que compõem o agrupamento devem indicar o chefe do consórcio e conferir-lhe, por procuração anterior à celebração do contrato de aquisição de serviços, os poderes a que se referem as alíneas b) a d) do n.º 1 artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 231/81, de 28 de julho, no âmbito do contrato objeto do presente procedimento.
3. O título constitutivo da modalidade de associação dos membros do agrupamento adjudicatário prevista no n.º 1 e as declarações referidas no número anterior devem ser apresentados pelo adjudicatário, nos termos previstos na Portaria n.º 372/2017, de 14 de dezembro e no prazo de 10 (dez) dias a contar da notificação da minuta do contrato.
4. A não apresentação dos documentos referidos no número anterior nos termos e prazos aí previstos determina a caducidade da adjudicação, aplicando-se, com as necessárias adaptações, o regime consagrado nos n.ºs 2 a 4 do artigo 86.º do Código dos Contratos Públicos.

## **ARTIGO 7.º**

### **CRITÉRIOS DE ADJUDICAÇÃO**

1. A adjudicação será feita segundo o critério da proposta economicamente mais vantajosa de acordo com a fórmula constante no Anexo II ao presente Programa, que dele faz parte integrante.
2. Para efeitos do disposto no número anterior, ter-se-ão em conta os seguintes fatores de ordenação:
  - a. Preço: **40%**
  - b. Mérito Técnico da proposta: **60%**
3. Em caso de empate na pontuação final, será aplicado como critério de desempate, sucessivamente, a pontuação global do mérito técnico, a pontuação do preço e o sorteio realizado pelo júri na presença de um representante de cada um dos concorrentes.



## **ARTIGO 8.º**

### **PEÇAS DO PROCEDIMENTO – CONSULTA E FORNECIMENTO**

1. As peças do procedimento serão integralmente disponibilizadas na plataforma eletrónica de contratação pública ACINGOV, acessível através do sítio [www.acingov.pt](http://www.acingov.pt) a partir da data de envio para publicação no Diário da República até ao termo do prazo fixado para a apresentação das propostas.
2. O acesso à referida plataforma eletrónica é gratuito e permite efetuar a consulta, o *download* das peças do procedimento bem como apresentar proposta, bastando, para o efeito aceder à plataforma Acingov, efetuando o registo no sítio eletrónico acima indicado.

## **ARTIGO 9.º**

### **PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS**

As propostas devem ser apresentadas até às 23:59:59 horas, do 30.º dia a contar da data de envio para publicação do anúncio do procedimento no Jornal Oficial da União Europeia, mediante submissão na plataforma eletrónica de contratação pública indicada no n.º 2 do artigo 2.º.

## **ARTIGO 10.º**

### **DOCUMENTOS DA PROPOSTA**

1. A proposta, sob pena de exclusão, deve ser constituída pelos seguintes documentos:
  - a) Documento Europeu Único de Contratação Pública (DEUCP), elaborado online (por carregamento do ficheiro “espd-request.xml”, de acordo com as seguintes regras:
    - i. O DEUCP deve ser assinado pelo concorrente ou por representante que tenha poderes para obrigar;
    - ii. No caso da apresentação por um agrupamento deve ser preenchido um DEUCP por cada membro que o integra;
    - iii. Deve ser enviado em ficheiro com a designação “AnexoDEUCP\_[designação\_concorrente].pdf”.
  - b) Documento que contenha a demonstração mencionada no n.º 2 do artigo 55.º-A do CCP, caso pretenda a relevação de impedimentos.
2. As propostas devem conter os seguintes elementos, descritos segundo o modelo constante do Anexo III:
  - a) Preço global em algarismos e em euros, não incluindo o IVA;
  - b) Discriminação do preço total, não incluindo o IVA, referindo o preço mensal e o preço horário da bolsa de horas por perfil;
  - c) Descrição dos atributos relacionados com os subfactores A.1 a A.4 do mérito técnico;
  - d) “Curriculum vitae” não nominativo dos recursos a afetar à execução do contrato.
3. A proposta deve ser instruída com os documentos em que o concorrente descreve os atributos da mesma, relativos aos aspetos da execução do contrato a celebrar submetidos à concorrência com os elementos referidos no número anterior.



4. Os documentos que integrem a proposta nos termos do n.º 3 do artigo 57.º do CCP não podem ser redigidos em língua estrangeira.
5. Os documentos emitidos pelos concorrentes deverão ser assinados pelo Concorrente ou por representante que tenha poderes para o obrigar.

#### **ARTIGO 11.º**

##### **MODO DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS**

1. A proposta e todos os documentos que a constituem são apresentados diretamente na plataforma eletrónica acessível no sítio [www.acingov.pt](http://www.acingov.pt), disponibilizado pela empresa ACINGOV.
2. A receção das propostas é registada com referência às respetivas data e hora, sendo entregue aos concorrentes um recibo eletrónico comprovativo dessa receção.
3. Os interessados devem prever o tempo necessário para a inserção das propostas e documentos que as acompanham, bem como, para a sua assinatura eletrónica, em função do tipo de acesso à INTERNET de que dispõem, uma vez que todo esse processo só será aceite pelo júri do procedimento caso tenha sido realizado no portal disponibilizado para o efeito e até à data e hora definida para a apresentação das propostas.
4. As propostas, assim como todos os documentos carregados na plataforma eletronicamente deverão ser assinados eletronicamente mediante a utilização de certificado de assinatura eletrónica qualificada, nos termos do disposto no artigo 54.º da Lei n.º 96/2015, de 17 de agosto.
5. Nos casos em que o certificado não relacione diretamente o assinante com a sua função e poder de assinatura, o concorrente tem que submeter na plataforma um documento eletrónico oficial indicando o poder de representação e assinatura do assinante.
6. Os documentos emitidos pelos concorrentes deverão ser assinados pelo Concorrente ou por representante que tenha poderes para o obrigar;
7. Quando a proposta seja apresentada por um agrupamento de concorrentes, os documentos emitidos devem ser assinados em cumprimento pelo disposto no n.º 5 do artigo 57.º do Código dos Contratos Públicos.

#### **ARTIGO 12.º**

##### **EXCLUSÃO DE PROPOSTAS**

São excluídas as propostas que adicionem, suprimam ou alterem estipulações sobre repartição do risco, transmissão da propriedade, cumprimento ou responsabilidade, bem como outras que sejam consideradas variantes ou condicionadas.

#### **ARTIGO 13.º**

##### **CAUÇÃO**

Nos termos do n.º 1 do artigo 89.º do CCP, o valor da caução a prestar corresponde a 5 % do preço contratual (ou 10 % se o preço for anormalmente baixo), obedecendo aos modelos constantes do anexo I.



#### **ARTIGO 14.º**

##### **ALÍNEA G) DO Nº 1 DO ARTIGO 132º DO CCP**

O prazo de apresentação dos documentos de habilitação referidos no n.º 1 do artigo 81.º do CCP, bem como da certidão do registo comercial é de 10 dias e o de supressão de irregularidades é de 5 dias, a contar da data da notificação respetiva.

#### **ARTIGO 15.º**

##### **ENCARGOS**

Quando existam, as despesas e os encargos inerentes à redução do contrato a escrito, correm por conta do adjudicatário.



## Anexo I

### Modelo de garantia bancária/seguro caução

Em nome e a pedido de (identificação do adjudicatário), vem a (instituição garante), pelo presente documento, prestar a favor de (indicar a entidade adjudicante), uma garantia bancária/seguro caução, até ao montante de (por extenso), destinada a caucionar o integral cumprimento das obrigações assumidas pelo garantido no âmbito do (identificar o procedimento), relativo à adjudicação correspondente ao contrato de (indicar), nos termos e para os efeitos dos n.ºs 6 (ou 7 se for seguro caução) e 8 do artigo 90.º do Código dos Contratos Públicos.

A presente garantia corresponde a 5 % (ou 10 % se o preço for anormalmente baixo) do preço contratual e funciona com se estivesse constituída em moeda corrente, responsabilizando-se o garante, sem quaisquer reservas, por fazer a entrega de toda e qualquer importância, até ao limite da garantia, logo que interpelado por simples notificação escrita por parte da entidade beneficiária.

Fica bem assente que o banco/companhia de seguros garante, no caso de vir a ser chamado a honrar a presente garantia, não poderá ter em consideração quaisquer objeções do garantido, sendo-lhe igualmente vedado opor à entidade beneficiária quaisquer reservas ou meios de defesa de que o garantido se possa fazer valer face ao garante.

A presente garantia permanece válida até que seja expressamente autorizada a sua liberação pela entidade beneficiária, não podendo ser anulada ou alterada sem esse mesmo consentimento e independentemente da liquidação de quaisquer prémios que sejam devidos.

Data

Assinatura

### Modelo de Guia de Depósito

Vai (identificação do adjudicatário), com sede em (indicar) depositar na (indicar) da (instituição bancária), a quantia de (por extenso) em dinheiro/títulos, como caução exigida no âmbito do (identificar o procedimento), relativo à adjudicação correspondente ao contrato de (indicar), nos termos e para os efeitos dos n.ºs 3 e 4 do artigo 90.º do Código dos Contratos Públicos.

Este depósito fica à ordem do (indicar a entidade adjudicante), com sede em (indicar), a quem deve ser remetido o respetivo conhecimento.

Data

Assinatura



**ANEXO II**  
**Critério de Adjudicação**  
**FATORES DE AVALIAÇÃO E RESPECTIVOS COEFICIENTES DE PONDERAÇÃO**

**1. Avaliação Final**

*A pontuação final das propostas considera dois fatores, “Preço da Proposta” e “Mérito Técnico da Proposta” e é dada pela seguinte fórmula de avaliação, arredondado a três casas decimais:*

$$P_i = P_{ip} \times 40\% + P_{imt} \times 60\% \quad i=1 \dots N, \text{ número de propostas apresentadas}$$

Com:

$P_i$  – Pontuação final da proposta  $i$ ;

$P_{ip}$  – Pontuação final da proposta  $i$  no fator “Preço global da Proposta”;

$P_{imt}$  – Pontuação final da proposta  $i$  no fator “Mérito Técnico da Proposta”.

**2. Preço**

*Relativamente ao preço as propostas serão pontuadas segundo a seguinte expressão:*

$$P_{ip} = n + (P_{pb} - P_{ipr}) \times (N - n) \div (P_{pb} - P_{ab})$$

em que:

$n$  – Valor mais baixo da escala de pontuação (neste caso 1)

$N$  – Valor mais elevado da escala de pontuação (neste caso 5)

$P_{pb}$  – Preço base

$P_{ab}$  – Preço anormalmente baixo

$P_{ipr}$  – Preço da proposta  $i$

$P_{ip}$  – Pontuação final da proposta  $i$  no fator “Preço da Proposta”;

*A pontuação será arredondada a três casas decimais.*



### 3. Mérito Técnico da Proposta

A pontuação do critério “Mérito da Técnico da Proposta” relativamente aos requisitos sujeitos à concorrência, será obtida pela seguinte fórmula:

$Pi\ mt = A.1i \times 5\% + A.2i \times 10\% + A.3i \times 20\% + A.4i \times 25\% + A.5i \times 40\%$ ,  $i=1 \dots N$ , número de propostas apresentadas

| Subfactor | Critério                                            | Objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A.1       | Visão sobre os Serviços a Prestar                   | Pretende-se avaliar o grau de perceção que os concorrentes têm sobre a prestação de serviços a adquirir no domínio das relações com os beneficiários da prestação contratual (cidadãos, empresas, e serviços e organismos constantes do Decreto-Lei n.º 167-C/2013, de 31 de dezembro e os equivalentes ISSA, IPRA e ISSM, IP-RAM,) tendo em conta as tarefas específicas a desempenhar pelos recursos fornecidos.                                                                                                                                                                                                             |
| A.2       | Método de preparação da prestação contratual        | Pretende-se avaliar o que os concorrentes propõem como método para permitir um adequado desempenho das tarefas cometidas, de acordo com as necessidades técnicas prévias à prestação, de forma a apresentarem uma equipa adequada ao serviço proposto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A.3       | Método de Substituição de Recursos                  | Pretende-se avaliar o que os concorrentes propõem como método a aplicar em situações de substituição de recursos.<br>Valorizam-se tanto mais as propostas quanto elas traduzam redução de custos diretos ou indiretos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A.4       | Abordagem metodológica para a Execução dos Serviços | Pretende-se avaliar o entendimento dos concorrentes quanto à abordagem metodológica a seguir para a execução dos serviços pretendidos:<br>Referir na proposta as características técnicas que consideram relevantes envolver; identificar o modelo de prestação que defendem, indicando as principais atividades, bem como o acompanhamento que sugerem seja feito por ambas as partes.<br>Valorizam-se tanto mais as propostas quanto elas evidenciem abordagens que permitam garantir uma gestão eficiente dos recursos, a sua senioridade, formação e o cumprimento do objeto do contrato com o nível de qualidade exigido. |
| A.5       | Senioridade da equipa                               | Pretende-se avaliar a senioridade da equipa.<br>Valorizam-se as equipas compostas por elementos mais seniores, com mais experiência profissional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



O Júri vai atribuir a pontuação utilizando uma escala de 1 a 5 valores em que 1 valor corresponde ao mínimo e 5 valores corresponde ao máximo de pontuação possível de obter, de acordo com a seguinte referência:

#### **Subfactor A.1**

- 1 - Abordagem pouco adequada ao tipo de serviço solicitado.
- 2 - Abordagem correta, mas que não demonstra conhecimentos específicos face ao serviço solicitado
- 3 - Abordagem suficientemente enquadrada face ao tipo de serviço solicitado
- 4 - Abordagem sólida e adequada ao tipo de serviço solicitado
- 5 - Abordagem excelente e que permite proporcionar grande valor acrescentado ao tipo de serviço solicitado.

#### **Subfactores A.2, A.3 e A.4**

- 1 - Metodologia pouco adequada ao tipo de serviço solicitado.
- 2 - Metodologia correta, mas que não demonstra perceção correta face ao serviço solicitado
- 3 - Metodologia suficiente face ao tipo de serviço solicitado
- 4 - Metodologia sólida e adequada ao tipo de serviço solicitado
- 5 - Metodologia excelente e que permite proporcionar grande valor acrescentado ao tipo de serviço solicitado

#### **Subfactor A.5**

Este subfactor valoriza o nível de senioridade da equipa proposta, de acordo com os perfis solicitados no CE:

- a) Administração de Sistemas Unix (2 posições);
- b) Administração de Sistemas Windows (1 posição);
- c) Administração de Backups e Storage (1 posição);

A avaliação será efetuada numa escala de 1 a 5 pontos e é subdividido em 3 subsubfactores:

A.5.1 – Anos de experiência de cada recurso como Administrador de Sistemas Unix (em sistemas Oracle Solaris 10 ou 11);

A.5.2 - Anos de experiência de cada recurso como Administrador de Sistemas Windows (nas versões Microsoft Windows Server 2012 ou 2016);



A.5.3 – Anos de experiência de cada recurso como Administrador de Backups e Storage (nas componentes de Veritas Netbackup ou Storage DellEMC VMAX).

| Subsubfactor | Valoração de 1 a 5 pontos |   | Coeficiente ponderação |
|--------------|---------------------------|---|------------------------|
| A.5.1        | >= 8 anos e < 10 anos     | 1 | 50%                    |
|              | >= 10 anos e < 12 anos    | 3 |                        |
|              | >= 12 anos                | 5 |                        |
| A.5.2        | >= 5 anos e < 6 anos      | 1 | 25%                    |
|              | >= 6 anos e < 8 anos      | 3 |                        |
|              | >= 8 anos                 | 5 |                        |
| A.5.3        | >= 5 anos e < 6 anos      | 1 | 25%                    |
|              | >= 6 e < 8 anos           | 3 |                        |
|              | >= 8 anos                 | 5 |                        |

A pontuação da experiência da equipa é aferida em cada subsubfactor (A.5.1, A.5.2 e A.5.3) de acordo com a seguinte fórmula:  $(S_x + S_y + S_z + \dots) / n$

Em que:

$S_x, S_y, S_z$  = Pontuação atribuída à experiência de cada recurso;

$n$  = Número de recursos

A pontuação a atribuir ao Subfactor A.5 será apurada de acordo com a seguinte formula:

$$\text{Pontuação A.5} = A.5.1 \times 50\% + A.5.2 \times 25\% + A.5.3 \times 25\%$$



## **Anexo III**

### **Atributos da Proposta**

*Para facilitar o cumprimento da alínea b) do n.º 1 do artigo 57.º do CCP, o concorrente deverá preencher um documento com o seguinte formato:*

#### **1. INTRODUÇÃO**

##### **1.1. Introdução à proposta**

##### **1.2. Sumário executivo**

*Apresentação das características, valor e vantagens da proposta, bem como os pressupostos que servem de base e a identificação dos fatores críticos de sucesso.*

#### **2. CONDIÇÕES FINANCEIRAS**

##### **2.1. Preço contratual**

##### **2.2. Preço mensal**

##### **2.3. Preço horário da bolsa de horas por perfil**

*Os montantes não incluem IVA*

#### **3. Resposta aos critérios de avaliação do mérito técnico da proposta**

##### **3.1 – Resposta ao subfactor A.1**

*Resposta ao critério “Visão sobre os Serviços a Prestar”*

##### **3.2 – Resposta ao subfactor A.2**

*Resposta ao critério “Método de preparação da prestação contratual”*

##### **3.3 – Resposta ao subfactor A.3**

*Resposta ao critério “Método de Substituição de Recursos”*

##### **3.4 – Resposta ao subfactor A.4**

*Resposta ao critério “Abordagem metodológica para a Execução dos Serviços”*

##### **3.5 – Resposta ao subfactor A.5**

*Resposta ao critério “Senioridade da equipa”*

*Indicação do número de anos de experiência dos recursos propostos para cada perfil de acordo com os subsubfactores A.5.1, A.5.2 e A.5.3 do anexo III, com base nos “curriculum vitae” não nominativo dos recursos a afetar à execução do contrato.*

#### **3. OUTROS ELEMENTOS**

*Descrição de outros elementos que o concorrente considere pertinentes para a descrição do serviço a prestar.*

#### **4. ANEXOS**

*“Curriculum vitae” não nominativo dos recursos a afetar à execução do contrato, com indicação das certificações e comprovativos de formação da equipa, bem como das experiências a integrar no Subfactor A.5.*