

CADERNO DE ENCARGOS

CONCURSO PÚBLICO COM PUBLICITAÇÃO INTERNACIONAL

Procedimento n.º 1/2024/IGeFE

AQUISIÇÃO DE UPGRADE INFRAESTRUTURA PARA CENTRALIZAÇÃO DE VENCIMENTOS (PRR)

PRR – INVESTIMENTO C20- I01 “TRANSIÇÃO DIGITAL NA EDUCAÇÃO”

(nos termos da alínea a) do n.º 1 do artigo 20.º e do artigo 131.º e seguintes do código dos Contratos públicos, na sua atual redação)

Departamento de Administração Geral
Núcleo de Contratação Pública



Índice

Parte I - CLÁUSULAS JURÍDICAS	4
CAPÍTULO I – DISPOSIÇÕES GERAIS	4
Cláusula 1. ^a - Objeto	4
Cláusula 2. ^a - Entidade Adjudicante	4
Cláusula 3. ^a - Documentos integrantes do Contrato	5
Cláusula 4. ^a - Local da entrega dos bens e da prestação dos serviços	5
Cláusula 5. ^a - Prazo de vigência do Contrato	6
Cláusula 6. ^a - Preço base	7
CAPÍTULO II – OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS	8
SECÇÃO I - OBRIGAÇÕES DA ENTIDADE ADJUDICANTE	8
Cláusula 8. ^a - Preço contratual	8
Cláusula 9. ^a - Obrigações da Entidade Adjudicante	9
Cláusula 10. ^a - Condições e prazo de pagamento	10
SECÇÃO II - OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO	12
Cláusula 11. ^a - Faturação eletrónica	12
Cláusula 12. ^a - Obrigações principais do Adjudicatário	12
Cláusula 13. ^a - Outros Encargos	14
Cláusula 14. ^a - Dever de Informação	15
Cláusula 15. ^a - Acesso às instalações	16
Cláusula 16. ^a - Inspeção e testes	16
Cláusula 17. ^a - Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias	16
Cláusula 18. ^a - Aceitação dos bens	17
Cláusula 19. ^a - Garantia técnica	18
Cláusula 20. ^a - Utilização dos sistemas de informação	19
Cláusula 21. ^a - Exigência de qualidade	19
Cláusula 22. ^a - Sigilo e confidencialidade	20
Cláusula 23. ^a - Patentes, licenças e marcas registadas	21
Cláusula 24. ^a - Direitos de propriedade intelectual	21

Cláusula 25. ^a - Proteção e tratamento de dados pessoais	22
Cláusula 27. ^a - Boa-fé.....	24
CAPÍTULO III – PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO DO CONTRATO	24
Cláusula 28. ^a - Penalidades contratuais.....	24
Cláusula 29. ^a - Casos fortuitos ou de força maior.....	25
Cláusula 30. ^a - Resolução e extinção do Contrato	27
Cláusula 31. ^a - Resolução do Contrato por iniciativa do Adjudicatário	28
Cláusula 32. ^a - Efeitos da resolução	28
Cláusula 33. ^a - Responsabilidade	29
Cláusula 34. ^a - Garantia de transferência e continuidade dos serviços.....	29
Cláusula 35. ^a - Registos.....	30
Cláusula 36. ^a - Cessão da posição contratual e subcontratação	31
CAPÍTULO IV – DISPOSIÇÕES FINAIS	32
Cláusula 37. ^a - Prazos e regras de contagem na execução	32
Cláusula 38. ^a - Comunicações e notificações	32
Cláusula 39. ^a - Gestor do Contrato	33
Cláusula 40. ^a - Foro competente para a resolução de litígios	33
Cláusula 41. ^a - Legislação aplicável	34
PARTE II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	35

Parte I - CLÁUSULAS JURÍDICAS

CAPÍTULO I – DISPOSIÇÕES GERAIS

Cláusula 1.ª - Objeto

1. O presente Caderno de Encargos compreende as Cláusulas a incluir no Contrato a celebrar pelo Instituto de Gestão Financeira da Educação, I.P., doravante também designado por IGeFE, I.P., na sequência do presente procedimento pré-contratual, por Concurso Público, com publicação de anúncio no Jornal Oficial da União Europeia (JOUE) que tem como objeto o ***“Upgrade Infraestrutura para Centralização de Vencimentos, ao abrigo do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)”***, com as características técnicas descritas na Parte II do presente Caderno de Encargos.
2. A tipologia, quantidades, especificações técnicas, requisitos técnicos e funcionais abrangidos pela presente aquisição é a que se encontra definida na Parte II do presente Caderno de Encargos.
3. O presente procedimento insere-se no CPV 30200000-1 Equipamento e material informático, 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.

Cláusula 2.ª - Entidade Adjudicante

1. A entidade pública adjudicante é o Estado Português, através do IGeFE, I.P., com sede na Avenida 24 de Julho, n.º 134, em 1399-029 Lisboa, com o número de telefone +351 21 394 92 00, de telefax +351 21 390 70 03 e com o e-mail: compras@igefe.mec.pt.
2. Todas as comunicações relativas ao procedimento devem ser efetuadas por escrito, na plataforma eletrónica de contratação, acessível através do sítio eletrónico <https://www.acingov.pt/acingovprod/2/>.

Cláusula 3.ª - Documentos integrantes do Contrato

1. O Contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O Contrato a celebrar integra os seguintes elementos:
 - a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelo concorrente, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar (*a existirem*);
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos (*a existirem*);
 - c) O presente Caderno de Encargos e anexo;
 - d) A proposta adjudicada; e
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário (*a existirem*).
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a prevalência é determinada pela ordem que nele se dispõe, segundo o n.º 5 do artigo 96.º do Código dos Contratos Públicos (CCP), aprovado em anexo ao Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, na sua atual redação.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do Contrato, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos ao conteúdo do Contrato propostos pela Entidade Adjudicante e aceites pelo Adjudicatário, conforme dispõe o n.º 6 do artigo 96.º e de acordo com o disposto nos artigos 99.º e 101.º do CCP.
5. Além dos documentos indicados no n.º 2, o Adjudicatário obriga-se também a respeitar, no que lhe seja aplicável, as normas europeias e portuguesas, as especificações e homologações de organismos oficiais e fabricantes ou entidades detentoras de patentes.

Cláusula 4.ª - Local da entrega dos bens e da prestação dos serviços

1. A entrega dos bens e disponibilização do *software* objeto do Contrato a celebrar, e os respetivos serviços de instalação deverão ocorrer na sede do Instituto de Gestão Financeira da Educação, I.P., sita na Av. 24 de Julho, n.º 134, 1399-029 Lisboa.

2. A prestação de serviços de suporte e manutenção a realizar no âmbito do presente procedimento deverá ser executada na sede do Instituto de Gestão Financeira da Educação, I.P., sita na Av. 24 de Julho, n.º 134, 1399-029 Lisboa, e/ou sito no Passeio do Báltico 4, em Lisboa, não obstante poder ser determinada a prestação de serviços em regime de trabalho remoto, sempre que necessário.

3. A Entidade Adjudicante reserva-se no direito de alterar o local de execução do presente procedimento, mediante prévia comunicação ao Adjudicatário, sem custos adicionais.

Cláusula 5.ª - Prazo de vigência do Contrato

1. O contrato inicia a sua vigência na data da sua assinatura e vigora até à entrega/disponibilização integral dos bens e à prestação dos serviços de suporte e manutenção pelo período de 36 (trinta e seis) meses.

2. No prazo de até 40 dias úteis, após a adjudicação, o Cocontratante obriga-se à entrega de todos os equipamentos e software necessários à execução do contrato, juntamente com a listagem dos bens fornecidos com identificação das respetivas marcas, modelos e números de série.

3. O prazo de execução dos serviços de implementação, atualização, suporte e manutenção deverá ocorrer até 10 dias úteis após a entrega dos equipamentos e respetiva aceitação por parte da entidade adjudicante.

4. O termo do Contrato não prejudica o cumprimento das eventuais obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do Contrato, nomeadamente garantias e assistências inerentes ao objeto deste.

5. O prazo de execução suspende-se, pelo período requerido e fundamentado pelo Adjudicatário desde que autorizado pela Entidade Adjudicante, nos termos a seguir indicados, ou por iniciativa da Entidade Adjudicante, devidamente fundamentada.

6. A suspensão prevista na primeira parte do número anterior opera mediante requerimento fundamentado do Adjudicatário com a antecedência mínima de 30 dias sob o respetivo início do

período requerido, e apenas se expressamente deferido pela Entidade Adjudicante nos 5 dias úteis subsequentes ao do pedido efetuado.

Cláusula 6.ª - Preço base

1. O preço base é o preço máximo que a Entidade Adjudicante se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o objeto do presente procedimento.
2. O preço base do presente procedimento, nos termos e para os efeitos do disposto no artigo 47.º do CCP é de **€ 639 465, 01 (seiscentos e trinta e nove mil, quatrocentos e sessenta e cinco euros e um cêntimo)**, com exclusão do imposto sobre o valor acrescentado (IVA).
3. A fixação do preço base nos termos e para os efeitos previstos no n.º 3 do artigo 47.º do CCP foi apurada, de acordo com preços atualizados do mercado obtidos através de Consulta Preliminar ao Mercado, por força do disposto no artigo 35.º-A do CCP à seguinte entidade:
 - Fujitsu Technology Solutions, Lda. - NIPC: 500646791
4. Todas as comunicações efetuadas no âmbito da consulta preliminar podem ser consultadas nos serviços da Entidade Adjudicante.

Cláusula 7.ª - Liberação da caução

1. A liberação da caução será promovida pela Entidade Adjudicante, 30 (trinta) dias após o cumprimento integral do objeto do presente Contrato, não obstante dos condicionalismos mencionados no artigo 295.º do CCP.
2. A caução para garantia de adiantamentos de preço é progressivamente liberada à medida que forem prestados os serviços correspondentes ao pagamento adiantado que tenha sido efetuado pela Entidade Adjudicante.
3. Nos Contratos em que haja obrigações de correção de defeitos pelo Adjudicatário, designadamente obrigações de garantia, sujeitas a um prazo igual ou inferior a 3 (três) anos, a

Entidade Adjudicante deve promover a liberação integral da caução destinada a garantir o exato e pontual cumprimento das obrigações contratuais no prazo de 30 (trinta) dias após o termo do respetivo prazo.

4. A liberação da caução depende da inexistência de defeitos da prestação do Adjudicatário ou da correção daqueles que hajam sido detetados até ao momento da liberação, sem prejuízo de a Entidade Adjudicante poder decidir diferentemente, designadamente por considerar que os defeitos identificados e não corrigidos são de pequena importância e não justificam a não liberação.

5. Decorrido o prazo previsto nos números anteriores para a liberação da caução sem que esta tenha ocorrido, o Adjudicatário pode notificar a Entidade Adjudicante para que esta cumpra a obrigação de liberação da caução, ficando autorizado a promovê-la, a título parcial ou integral, se, 15 (quinze) dias após a notificação, a Entidade Adjudicante não tiver dado cumprimento à referida obrigação.

CAPÍTULO II – OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

SECÇÃO I - OBRIGAÇÕES DA ENTIDADE ADJUDICANTE

Cláusula 8.ª - Preço contratual

1. Pela presente aquisição bem como, pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, a Entidade Adjudicante deve pagar ao Adjudicatário, o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.

2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, Encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à Entidade Adjudicante designadamente:

- a) Incluindo as despesas de alojamento, alimentação e deslocação de meios

humanos, bem como quaisquer outros Encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças;

- b) Impostos, taxas, direitos de qualquer natureza ou outros Encargos exigidos pelas autoridades competentes e relativos à execução do Contrato, dentro ou fora do território nacional;
- c) A obtenção de quaisquer autorizações e ao pagamento de quaisquer emolumentos exigidos pelas autoridades competentes relativamente ao cumprimento das obrigações que impendem sobre o Adjudicatário no âmbito do Contrato.

3. Não há lugar à revisão ou à atualização do preço contratual.

Cláusula 9.ª - Obrigações da Entidade Adjudicante

1. Constitui obrigação da Entidade Adjudicante pagar o preço contratual adjudicado, mediante verificação do bom cumprimento da(s) prestação(ões) e execução contratual por parte do Adjudicatário, em respeito das condições de pagamento estabelecidas na Cláusula 10.ª do presente Caderno de Encargos.
2. Sem prejuízo do preço contratual constante da proposta adjudicada, a Entidade Adjudicante só se obriga a pagar ao Adjudicatário pelos bens que efetivamente venham a ser entregues/disponibilizados e à prestação dos serviços de implementação, atualização, suporte e manutenção efetivamente prestada.
3. Constitui obrigação da Entidade Adjudicante disponibilizar ao Adjudicatário todos os meios necessários para a execução do Contrato.
4. Constitui ainda obrigação da Entidade Adjudicante o acompanhamento da prestação e execução, resultante do Contrato a celebrar, pelo gestor designado na Cláusula 38.ª, nos termos do artigo 290.º-A do CCP.

5. A Entidade Adjudicante comunicará ao Adjudicatário, logo que dele(s) tenha(m) conhecimento, do(s) facto(s) que tornem total ou parcialmente impossível a prestação do objeto contratual, bem como o cumprimento de qualquer outra prestação contratual, dentro dos termos e condições definidos para o efeito.
6. A Entidade Adjudicante procederá igualmente à comunicação ao Adjudicatário da alteração do gestor de Contrato designado, bem como respetivos elementos de contacto, caso a mesma ocorra durante o período de vigência do Contrato.
7. Cabe à Entidade Adjudicante a monitorização da qualidade dos serviços, nomeadamente, reuniões onde devem participar os gestores do Contrato e as equipas do Adjudicatário com vista à monitorização da qualidade e nível de desempenho da prestação de serviços e cumprimento das obrigações contratuais ou legais por parte do Adjudicatário e, quando justificado, aplicar sanções de incumprimento;
8. O atraso em qualquer momento por parte da Entidade Adjudicante no cumprimento de obrigações pecuniárias, não autoriza o Adjudicatário a invocar a exceção de não cumprimento de quaisquer obrigações previstas no Contrato celebrado, salvo se a invocação da exceção de cumprimento não implicar grave prejuízo para a realização do interesse público.

Cláusula 10.^a - Condições e prazo de pagamento

1. A Entidade Adjudicante obriga-se a pagar ao Adjudicatário o valor dos bens entregues/disponibilizados e dos serviços prestados constantes da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.
2. O preço dos bens a entregar e dos serviços a prestar à Entidade Adjudicante é o que resultar do disposto neste Caderno de Encargos e da proposta apresentada, não podendo em caso algum ser superior ao preço base definido na Cláusula 6.^a.
3. O encargo total com a implementação do projeto será regularizado de acordo com o seguinte plano de pagamento que se apresenta no quadro seguinte:

- a) 50% do valor global com a entrega/disponibilização dos bens;
 - b) 50% do valor global com a instalação, aceitação e validações por parte da entidade adjudicante.
4. Cada emissão de fatura deve ser obrigatoriamente acompanhada de um **auto de aceitação** ou um **relatório de atividades e tarefas realizadas**, respeitante ao período de faturação e documentação técnica elaborada durante esse período de acordo com a seguinte tabela:
5. A faturação à Entidade Adjudicante será emitida de acordo com os números anteriores da presente cláusula, após boa aceitação dos serviços fornecidos, pelo do gestor do Contrato indicado pela Entidade Adjudicante.
6. Quando o Contrato deva ser submetido a fiscalização prévia por parte do Tribunal de Contas, nenhum pagamento poderá ser efetuado antes de ser obtido o respetivo visto ou declaração de conformidade, e liquidados os respetivos emolumentos.
7. As faturas referidas nos números anteriores, emitidas à Entidade Adjudicante, devem conter os seguintes elementos identificativos, sem os quais serão devolvidas pela Entidade Adjudicante ao Adjudicatário:
- i. Número de compromisso que, nos termos da Lei n.º 8/2012, de 21 de fevereiro, for identificado para o Contrato [a indicar pela Entidade Adjudicante]
 - ii. Número de contribuinte do IGeFE, I.P.: 600 086 631;
8. Os pagamentos são efetuados no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, contar da data de entrada da fatura nas instalações da Entidade Adjudicante, desde que a mesma tenha sido aprovada, nos termos dos artigos 299.º, 299.º-A e 326.º do CCP.
9. A Entidade Adjudicante reserva-se no direito de não aprovar a fatura quando esta não respeite o Contrato ou o presente Caderno de Encargos.
10. Na situação indicada no número anterior, a Entidade Adjudicante comunicará, no prazo máximo de 10 (dez) dias, a decisão ao Adjudicatário que deverá apresentar outra fatura devidamente corrigida em sua substituição.
11. Em caso de atrasos no pagamento por parte do contraente público, conforme estipulado no n.º 6 do artigo 26.º do Decreto-Lei n.º 84/2019 de 28 de junho e no n.º 4 do artigo 5.º do Decreto-

Lei n.º 62/2013 de 10 de maio, o Adjudicatário tem direito aos juros de mora sobre o montante em dívida à taxa legalmente fixada para o efeito pelo período correspondente à mora, nos termos do artigo 326.º do CCP.

SECÇÃO II - OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO

Cláusula 11.ª - Faturação eletrónica

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 42-A/2022, de 30 de junho, as micro, pequenas e médias empresas, assim como as entidades públicas enquanto entidades cocontratantes estão obrigadas a aderir à faturação eletrónica no âmbito da execução de Contratos públicos, a partir do dia 1 de janeiro de 2023, e de acordo com o disposto no artigo 299.º-B do CCP.

Cláusula 12.ª - Obrigações principais do Adjudicatário

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos, ou nas Cláusulas contratuais da celebração do Contrato, decorre para o Adjudicatário a obrigação de proceder ao fornecimento dos bens objeto do presente procedimento bem como os serviços de instalação, atualização, suporte preventivo e corretivo, manutenção e outros serviços avançados especializados, nos termos constantes das Cláusulas técnicas consignadas na Parte II do presente Caderno de Encargos, utilizando os conhecimentos técnicos, o *know-how*, a diligência, o zelo e a pontualidade próprios das melhores práticas.
2. O adjudicatário obriga-se a elaborar e entregar dentro dos prazos fixados, os documentos nos termos constantes das Especificações Técnicas da Parte II do presente Caderno de Encargos.
3. Apenas se consideram entregues/disponibilizados os bens /equipamentos com a aceitação de conformidade comunicada por escrito pela Entidade Adjudicante.
4. O Adjudicatário obriga-se a disponibilizar, simultaneamente todos os documentos em língua portuguesa ou inglesa que sejam necessários para a boa e integral utilização ou funcionamento daqueles.

5. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade dos bens.

6. Constituem também obrigações do Adjudicatário:

- a) Apresentar os documentos de habilitação, nos termos do artigo 81.º do CCP, na sua atual redação;
- b) Dar cumprimento, a todo o momento, às obrigações legais relativas aos serviços prestados, assegurando a execução dos mesmos de acordo com as melhores regras técnicas e de arte conhecidas e praticadas;
- c) Analisar e levar em consideração todas as situações e circunstâncias relevantes para a execução do Contrato, incluindo, entre outras e a título meramente exemplificativo, a informação prévia necessária, as circunstâncias de modo, tempo e lugar e os meios de modo a salvaguardar que os serviços serão prestados nos termos contratados, sem hiatos, falhas ou interrupções que pudessem ter sido previstas;
- d) Assumir todos os riscos inerentes à prestação dos serviços, bem como aqueles que, em concreto, apenas sejam ou possam ser do conhecimento do Adjudicatário ou por este gerido em primeira linha;
- e) Garantir, a todo o momento, a correta, completa e adequada articulação e compatibilização entre os serviços prestados e a finalidade a que os mesmos se dirigem com outros serviços ou outras finalidades que com eles estejam ou possam estar em relação, de modo a não afetar negativamente quaisquer outros serviços, produtos ou soluções dos contraentes públicos, assumindo, em cada momento, o respetivo risco de interface;
- f) Comunicar antecipadamente à Entidade Adjudicante os factos que tornem total ou parcialmente impossível o cumprimento de qualquer das suas obrigações, nos termos do Contrato a celebrar com a Entidade Adjudicante;

- g) Não alterar as condições da execução do Contrato fora dos casos previstos neste Caderno de Encargos;
- h) Prestar de forma correta e fidedigna as informações referentes às condições em que são prestados os serviços associados, bem como ministrar todos os esclarecimentos que se justifiquem, de acordo com as circunstâncias;
- i) Executar a prestação dos serviços disponibilizando sempre aquela que seja, em cada momento e no respeito pelo objeto contratado, a solução mais recente, completa e funcional, obrigando-se a informar imediatamente o contraente público caso venham a ocorrer atualizações ou novas funcionalidades inerentes aos serviços contratados;
- j) Comunicar qualquer facto que ocorra durante a execução do Contrato e que altere, designadamente, a sua denominação e sede social, os seus representantes legais, a sua situação jurídica ou a sua situação comercial, bem como alterações dos seus quadros ou funcionários com relevância para a prestação de serviços;
- k) Possuir todas as autorizações, consentimentos, aprovações, registos e licenças necessários para o pontual cumprimento das obrigações assumidas no Contrato.

Cláusula 13.ª - Outros Encargos

1. Todas as despesas ou Encargos em que o Adjudicatário incorra para o cumprimento das obrigações emergentes do Contrato são da sua exclusiva responsabilidade e não podem ser reclamados à Entidade Adjudicante, a menos que outro regime decorra da Lei ou do Contrato.
2. São, designadamente, da responsabilidade do Adjudicatário:
 - a) Quaisquer impostos, taxas, direitos de qualquer natureza ou outros Encargos exigidos pelas autoridades competentes e relativos à celebração e execução do Contrato em Portugal ou nos territórios do país ou países do Adjudicatário ou de passagem em transporte;

- b) Encargos com a obtenção de autorizações, licenças, aprovações que, nos termos da Lei e regulamentação, lhe sejam aplicáveis e/ou se mostrem necessárias para o cumprimento das obrigações decorrentes do Contrato, bem como o pagamento de quaisquer emolumentos exigidos pelas autoridades competentes relativamente ao cumprimento das obrigações contratuais do Adjudicatário;
 - c) Encargos decorrentes da utilização, na execução do Contrato, de marcas registadas, de patentes registadas ou de licenças, designadamente, de utilização de *software*, ou outros elementos protegidos por direitos de propriedade intelectual, bem como a obtenção das respetivas autorizações necessárias;
 - d) Despesas respeitantes ao cumprimento da obrigação de prestação de quaisquer garantias exigidas no Contrato, designadamente, de bom e pontual cumprimento.
3. São ainda da conta do Adjudicatário as despesas e Encargos inerentes à celebração do Contrato, incluindo as da prestação da caução, caso haja lugar.

Cláusula 14.^a - Dever de Informação

1. O Adjudicatário obriga-se a prestar a informação e esclarecimentos que lhe forem solicitados pela Entidade Adjudicante, com a periodicidade que este razoavelmente entender conveniente, quanto à execução dos serviços e ao cumprimento das obrigações que para aquele emergirem do Contrato.
2. O Adjudicatário obriga-se a comunicar de imediato, no prazo de 10 (dez) dias, à Entidade Adjudicante o início ou a iminência de qualquer processo judicial ou extrajudicial que possa conduzir à sua declaração de insolvência, a providência análoga à insolvência ou à sua extinção, bem como a verificação de qualquer outra circunstância que perturbe a execução do Contrato.
3. A Entidade Adjudicante e o Adjudicatário obrigam-se a comunicar entre si, no prazo de 5 (cinco) dias a contar do seu conhecimento, a ocorrência de quaisquer circunstâncias, constituam ou não força maior, designadamente de qualquer facto relevante que previsivelmente impeça o cumprimento ou o cumprimento tempestivo de qualquer das respetivas obrigações contratuais.

Cláusula 15.^a - Acesso às instalações

1. O Adjudicatário e todas as pessoas que se encontrem ao seu serviço obrigam-se a observar as regras de segurança e de apresentação que, em cada momento, forem estabelecidas pela Entidade Adjudicante e comunicadas ao Adjudicatário.
2. A Entidade Adjudicante indicará ao Adjudicatário quais as normas de identificação do seu pessoal, bem como dos procedimentos adequados para o acesso e circulação deste.

Cláusula 16.^a - Inspeção e testes

1. Efetuada a entrega e instalação dos bens objeto do Contrato, a Entidade Adjudicante, por si ou através de terceiro por ele designado, procede no prazo de 15 (quinze) dias, à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a verificar, respetivamente, se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos nas Cláusulas Técnicas do Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.
2. A inspeção qualitativa a que se refere o número anterior incide sobre a totalidade dos bens, sendo efetuada através dos testes que comprovem o seu correto funcionamento.
3. Durante a fase de realização de testes, o fornecedor deve prestar ao contraente público toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários, podendo fazer-se representar durante a realização daqueles, através de pessoas devidamente credenciadas para o efeito.
4. Os Encargos com a realização dos testes, devidamente comprovados, são da responsabilidade do fornecedor.

Cláusula 17.^a - Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

1. No caso de os testes previstos na Cláusula anterior não comprovarem a total operacionalidade dos bens objeto do Contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso

de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos nas Cláusulas técnicas do presente Caderno de Encargos, a Entidade Adjudicante deve disso informar, por escrito, o Adjudicatário.

2. No caso previsto no número anterior, o Adjudicatário deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pela Entidade Adjudicante, às reparações ou substituições necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.

3. Após a realização das reparações ou substituições necessárias pelo Adjudicatário, no prazo respetivo, a Entidade Adjudicante procede à realização de novos testes de aceitação, nos termos da Cláusula anterior.

Cláusula 18.ª - Aceitação dos bens

1. Caso os testes a que se refere a Cláusula anterior comprovem a total operacionalidade dos bens objeto do Contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, e neles não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos nas Cláusulas técnicas do presente Caderno de Encargos, no prazo máximo de 15 (quinze) dias após instalação, devem considerar-se aceites os bens pela Entidade Adjudicante.

2. Findo, o prazo de 15 (quinze) dias mencionados no número anterior sem qualquer comunicação de anomalia pela Entidade Adjudicante, ocorre a transferência da posse e da propriedade dos bens objeto do Contrato para a Entidade Adjudicante, bem como do risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o Adjudicatário.

3. A aceitação mencionada no n.º 1, não implica a aceitação de eventuais defeitos ou de discrepâncias dos bens objeto do Contrato com as exigências legais ou com as características,

especificações e requisitos técnicos previstos nas Cláusulas técnicas do presente Caderno de Encargos.

Cláusula 19.^a - Garantia técnica

1. Os prazos de garantia mínimos dos bens objeto do presente procedimento são os legalmente definidos, de acordo com o disposto no n.º 3 do artigo 441.º do CCP, conjugado com o Decreto-Lei n.º 84/2021, de 18 de outubro, na sua redação atual, no entanto, caso o prazo de garantia definido pelo Adjudicatário seja superior ao estabelecido pela lei, vigorará esse prazo.
2. Nos termos da presente Cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o Adjudicatário garante os bens objeto do Contrato, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos nas Cláusulas técnicas do presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da aceitação dos bens.
3. A garantia inicia-se a partir da data da assinatura do auto de receção, e abrange, na medida do aplicável:
 - a) O fornecimento, a correção, a montagem ou a integração dos bens ou quaisquer peças ou componentes em falta;
 - b) A desmontagem de peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
 - c) A reparação ou a substituição das peças, componentes ou bens defeituosos ou discrepantes;
 - d) O fornecimento, a montagem ou instalação das peças, componentes ou bens reparados ou substituídos;
 - e) O transporte do bem ou das peças ou componentes defeituosos ou discrepantes para o local da sua reparação ou substituição e a devolução daqueles bens ou a entrega das peças ou componentes em falta, reparados ou substituídos;

f) A deslocação ao local da instalação, de entrega ou àquele que for indicado pela Entidade Adjudicante;

g) A mão-de-obra.

4. No prazo máximo de 2 (dois) meses a contar da data em que a Entidade Adjudicante tenha detetado qualquer defeito ou discrepância, este deve notificar o Adjudicatário, para efeitos da respetiva reparação.

5. A reparação ou substituição previstas na presente Cláusula devem ser realizadas dentro de um prazo razoável fixado pela Entidade Adjudicante e sem grave inconveniente para este último, tendo em conta a natureza do bem e o fim a que o mesmo se destina.

Cláusula 20.^a - Utilização dos sistemas de informação

Sempre que a execução dos presentes serviços implique o acesso às instalações e utilização dos sistemas de informação da Entidade Adjudicante, por colaboradores ou subcontratados do Adjudicatário, os mesmos obrigam-se ao cumprimento integral das regras de utilização dos sistemas de informação em vigor na Entidade Adjudicante.

Cláusula 21.^a - Exigência de qualidade

1. O Adjudicatário obriga-se a executar os trabalhos de acordo com as normas e os princípios de qualidade pertinentes, bem como com as regras técnicas, a avaliar segundo o critério da melhor prática profissional, designadamente, no domínio das tecnologias de informação.
2. O Adjudicatário obriga-se a substituir qualquer recurso utilizado a solicitação da Entidade Adjudicante, com fundamento na inadequação para o trabalho a desenvolver.
3. Todos os recursos utilizados pelo Adjudicatário obedecerão aos perfis referidos na Parte II do presente Caderno de Encargos.

Cláusula 22.ª - Sigilo e confidencialidade

1. O Adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial, financeira, organizativa, laboral ou outra, relativamente à Entidade Adjudicante, a que tenham acesso ao abrigo ou em relação com a execução do Contrato, independentemente do suporte da mesma (escrito, verbal ou suporte informático), sendo esta obrigação extensível aos seus agentes, funcionários, colaboradores ou terceiros que as mesmas envolvam.
2. A informação e a documentação cobertas por dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do Contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo, a informação e a documentação que o Adjudicatário seja legalmente obrigado a revelar, por força da Lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.
4. Em especial, o Adjudicatário obriga-se:
 - a) A respeitar a confidencialidade sobre todos os dados disponibilizados pela Entidade Adjudicante ou pelas entidades envolvidas no projeto, bem como pelas informações de carácter pessoal ou processual, não os disponibilizando a quaisquer outras entidades; e
 - b) A remover e destruir, no final do projeto, todo e qualquer tipo de registo (magnético ou em papel) relacionado com os dados tratados e que a Entidade Adjudicante considere como de acesso privilegiado.
5. De igual forma, o Adjudicatário garante que terceiros que utilize na execução dos serviços respeitam os deveres referidos.
6. O Adjudicatário obriga-se, de um modo especial, a guardar sigilo quanto ao conteúdo e utilização dos sistemas de informação da responsabilidade da Entidade Adjudicante, nos termos legalmente previstos na Lei n.º 58/2019, de 08 de agosto, relativa à proteção de dados pessoais

e no Decreto-Lei n.º 122/2000, de 4 de julho, relativa à proteção jurídica de bases de dados.

7. Sem prejuízo do nº 1, a entidade adjudicatária fica obrigada a disponibilizar os dados a outra entidade que no futuro venha a prestar serviço semelhante, desde que seja garantida a confidencialidade dos dados.

Cláusula 23.ª - Patentes, licenças e marcas registadas

1. São da responsabilidade do Adjudicatário quaisquer Encargos decorrentes da incorporação ou utilização, na execução do fornecimento dos equipamentos, de elementos de construção, de *hardware*, de *software* ou de outros a que respeitem quaisquer patentes, licenças, marcas, desenhos registados e outros direitos de propriedade industrial ou direitos de autor ou conexos.
2. Caso a Entidade Adjudicante venha a ser demandada por ter infringido, na execução do Contrato, qualquer dos direitos mencionados no número anterior, o Adjudicatário indemniza-a de todas as despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for, nos termos do n.º 2 do artigo 447.º do CCP.

Cláusula 24.ª - Direitos de propriedade intelectual

1. A titularidade dos direitos de propriedade intelectual sobre quaisquer obras e materiais desenvolvidos, criados, modificados ou personalizados pelo Adjudicatário para o IGeFE, I.P. ou pelo IGeFE, I.P. ao abrigo do Contrato, incluindo nomeadamente software, escritos, relatórios, esquemas, desenhos, imagens, fotografias, especificações, parametrizações, dados em formato eletrónico e tabulações, inquéritos e questionários, invenções, inovações técnicas, know-how, processos, técnicas, métodos de investigação, documentos ou quaisquer outras criações, de qualquer natureza ou meio, pertence ao IGeFE, I.P. ao abrigo do regime da obra por encomenda e como tal cabendo exclusivamente a este todos os direitos de propriedade intelectual a elas inerentes, considerando-se contrapartida suficiente para tal o preço contratual previsto pela conjugação das Cláusulas 6.ª e 9.ª.

2. O Adjudicatário garante que todos os seus colaboradores afetos à prestação de serviços, independentemente do vínculo jurídico que com ele possuam, foram atempadamente informados e aceitaram que os direitos de propriedade intelectual sobre as obras indicadas no número anterior pertencem exclusivamente ao IGeFE I, I.P.

Cláusula 25.ª - Proteção e tratamento de dados pessoais

1. As partes obrigam-se a aplicar as regras relativas à proteção das pessoas singulares no que diz respeito ao tratamento e circulação de dados, previstas no Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016 (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados) e demais legislação que lhe seja aplicável relativa a dados pessoais, durante a vigência do Contrato e, sempre que exigível, após a sua cessação.

2. As partes obrigam-se a efetuar o tratamento de dados pessoais de pessoas singulares que lhes sejam transmitidos, obtidos ou dados a conhecer no âmbito da execução do Contrato, de acordo com o disposto no Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados, tendo especialmente em consideração que:

- a) Os dados pessoais devem ser tratados de forma que garanta a sua segurança e previna a sua divulgação ou acesso não autorizados, incluindo a proteção contra a sua perda ou destruição;
- b) A recolha de dados pessoais está limitada ao estritamente necessário para a execução do Contrato e durante o período de vigência do mesmo;
- c) Os dados pessoais recolhidos para uma finalidade específica não podem ser tratados de forma incompatível com essa finalidade;
- d) Os dados pessoais são objeto de tratamento lícito, leal e transparente, em conformidade com a legislação aplicável.

Cláusula 26.ª - Princípios de governo digital

De acordo com o n.º 3 da Resolução do Conselho de Ministros n.º 129/2021, de 10 de setembro, os novos desenvolvimentos devem atender aos princípios de governo digital constantes do

modelo comum de desenho e desenvolvimento de serviços digitais, publicados em tic.gov.pt, e atender aos regulamentos e normas europeus ou nacionais em vigor, incluindo aqueles definidos ou aprovados pelo Conselho para as Tecnologias de Informação e Comunicação na Administração Pública (CTIC), publicados em tic.gov.pt, nomeadamente:

- a) Integração com o serviço autenticação.gov.pt para a autenticação segura de utilizadores e seus atributos;
- b) Reutilização de dados disponíveis por outros serviços ou entidades através da interoperabilidade na AP (iAP) implementando o princípio once-only;
- c) Publicação dos metadados dos dados registados no contexto da realização do serviço no catálogo de dados associado à iAP e sua disponibilização a outros serviços através da iAP;
- d) Publicação dos serviços disponíveis e seus metadados no Catálogo de Entidades e Serviços;
- e) Integração no portal nacional de serviços públicos ePortugal.gov.pt;
- f) Disponibilização dos serviços e conteúdos pelo menos nos idiomas português e inglês;
- g) Adoção de linguagem clara conforme os guias de boas práticas;
- h) Conformidade com as melhores práticas no que respeita a usabilidade e acessibilidade a um nível equivalente ou superior ao exigido pelo «selo de prata de usabilidade e acessibilidade digital»;
- i) Disponibilização de funcionalidade de avaliação da satisfação com os serviços de acordo com o referencial de avaliação transversal à AP;
- j) Filiação e integração de linhas e canais de apoio à realização dos serviços na linha iCidadão;
- k) Disponibilização de dados estatísticos relativos ao atendimento, incluindo volumes, tempos de espera e satisfação para efeitos de priorização de iniciativas estratégicas de melhoria da qualidade dos serviços;
- l) Disponibilização de serviços para gestão centralizada de agendamento e filas de espera;
- m) Publicação automática, preferencialmente a tempo real, dos dados abertos associados ao serviço;
- n) Reutilização dos serviços transversais à AP, nomeadamente:
 - i) GAP - gateway de mensagens da AP;

- ii) PPAP - Plataforma de pagamentos da AP;
- iii) SPNE - Serviço Público de Notificações Eletrónicas;
- iv) LAE - Livro Amarelo Eletrónico;
- v) Plataforma de Gestão de Relacionamento da AP;
- o) Utilização do framework de adoção de modelos de computação na nuvem (cloud) nos processos de definição de arquitetura das soluções, em conformidade com a Estratégia Cloud para a AP em Portugal, disponível em tic.gov.pt;
- p) Conformidade com as políticas transversais de privacidade de dados da AP;
- q) Conformidade com o Quadro Nacional de Referência para a Cibersegurança;
- r) Conformidade com as orientações técnicas sobre a aplicação do princípio de «não prejudicar significativamente» os objetivos ambientais ao abrigo do regulamento que cria um Mecanismo de Recuperação e Resiliência (MRR);
- s) Conformidade com a autoavaliação da segurança, ao abrigo da alínea g) do n.º 4 do artigo 18.º do Regulamento (UE) 2021/241, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 12 de fevereiro de 2021, que cria o MRR.

Cláusula 27.ª - Boa-fé

As partes obrigam-se a atuar de boa-fé na execução do Contrato e a não exercer os direitos nele previstos, ou na Lei, de forma abusiva.

CAPÍTULO III – PENALIDADES CONTRATUAIS E RESOLUÇÃO DO CONTRATO

Cláusula 28.ª - Penalidades contratuais

1. O incumprimento das obrigações do Adjudicatário determina a aplicação de sanções pecuniárias por parte da Entidade Adjudicante.
2. Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega/disponibilização dos bens e da prestação dos serviços associados objeto do Contrato, serão aplicadas as seguintes sanções:



- 2.1. No primeiro período de 10 (dez) dias de calendário de atraso, a sanção aplicável será de 1 ‰ (um por mil) do preço final do Contrato, por cada dia de atraso;
- 2.2. A partir do 11.º (décimo primeiro) dia de calendário de atraso, a sanção aplicável será de 2 ‰ (dois por mil) do preço final do Contrato, por cada dia de atraso.
2. Em caso de resolução do Contrato por incumprimento do cocontratante, a Entidade Adjudicante pode exigir-lhe uma pena pecuniária de até 3% (três por cento) do valor contratual.
3. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo Adjudicatário ao abrigo do n.º 1 anterior, relativamente ao objeto contratual cujo atraso na entrega/cedência tenha determinado a respetiva resolução, devendo aqueles montantes ser pagos no prazo de 30 (trinta) dias a contar da data de emissão de cada nota de débito.
4. A Entidade Adjudicante pode compensar os pagamentos devidos à luz do Contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos desta Cláusula.
5. Na determinação da gravidade do incumprimento, a Entidade Adjudicante tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a eventual reiteração, o grau de culpa (dolo ou negligência) do Adjudicatário e as consequências do incumprimento.
6. As penas pecuniárias previstas nesta Cláusula não obstam a que a Entidade Adjudicante exija, para ressarcimento de todos os demais prejuízos causados, uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 29.ª - Casos fortuitos ou de força maior

1. Não podem ser impostas penalidades ou exigidas indemnizações quando a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do Contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.
2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves,

embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.

3. Não constituem força maior, designadamente:

- e) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do Adjudicatário, na parte em que intervenham;
- f) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do Adjudicatário a ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
- g) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pelo Adjudicatário de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
- h) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo Adjudicatário de normas legais;
- i) Incêndios ou inundações com origem nas instalações do Adjudicatário cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;
- j) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do Adjudicatário não devidas a sabotagem;
- k) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

4. O Adjudicatário é responsável pelos atos e omissões que possam causar prejuízos à Entidade Adjudicante ou a terceiros, praticados através da ação dos seus trabalhadores e colaboradores, ainda que tais atos ou omissões sejam dolosa ou negligentemente praticados em violação de ordens ou instruções que aquela lhes haja transmitido, no âmbito dos poderes de autoridade e direção que exerce sobre os mesmos.

5. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.

6. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais

afetadas pelo período comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 30.ª - Resolução e extinção do Contrato

1. As violações graves das obrigações assumidas por uma das partes conferem, nos termos gerais de direito, à outra parte, o direito de resolução do Contrato, designadamente, nos termos dos artigos 332.º e 333.º do CCP, sem prejuízo das correspondentes indemnizações legais.
2. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a Entidade Adjudicante pode resolver o Contrato, a título sancionatório, no caso de o Adjudicatário violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:
 - a) Não conformidade com o objeto contratual e o disposto Caderno, Contrato e proposta adjudicada e demais legislação aplicável que inviabilizem a realização e execução do investimento relativo ao projeto financiado pelo PRR, ou no incumprimento das obrigações decorrentes da prestação de serviços de Consultoria, nomeadamente as de *know how*;
 - b) Atraso na prestação de informações ou esclarecimentos advenientes do Contrato a celebrar e que se revelem essenciais, superior a 5 (cinco) dias;
 - c) Prestação de falsas declarações.
3. O direito de resolução previsto no número anterior, exerce-se mediante declaração enviada ao Adjudicatário pela Entidade Adjudicante.
4. A extinção do Contrato obedece ao disposto nas várias alíneas do artigo 330.º do CCP.
5. São causas de extinção do Contrato:
 - a) O incumprimento;
 - b) A impossibilidade definitiva e todas as restantes causas de extinção das obrigações reconhecidas pelo direito civil;
 - c) A revogação;
 - d) A resolução, por via de decisão judicial ou arbitral ou por decisão do contraente público,

nos casos previstos nos artigos 333.º a 335.º do CCP.

Cláusula 31.ª - Resolução do Contrato por iniciativa do Adjudicatário

1. Os fundamentos de resolução são os previstos na Lei e no CCP.
2. O Adjudicatário pode resolver o Contrato em caso de atraso, por parte da Entidade Adjudicante, superior a 60 (sessenta) dias, no pagamento de faturas que se mostrem devidas e se o montante em dívida exceder 25% do preço contratual, excluindo juros.
3. Nos casos previstos no n.º 1 e 2, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao IGeFE, I.P., a qual produz efeitos 30 (trinta) dias após a data de receção dessa declaração, salvo se esta última cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.
4. A resolução do Contrato nos termos da presente Cláusula não determina a cessação das obrigações do Adjudicatário relativamente aos serviços já prestados.

Cláusula 32.ª - Efeitos da resolução

1. Em caso de resolução do Contrato pela Entidade Adjudicante por facto imputável ao Adjudicatário, este fica obrigado ao pagamento de indemnização, fixada em 25% do preço contratual, sem prejuízo da possibilidade de exigência de ressarcimento de prejuízos para além desse valor, se para tanto existir fundamento.
2. A resolução do presente Contrato não prejudica a transferência de direitos de autor relativamente às peças ou elementos que, até esse momento, tenham sido apresentados pelo Adjudicatário.

Cláusula 33.ª - Responsabilidade

1. O Adjudicatário responde pelos danos que causar à entidade pública contratante em razão do incumprimento culposo das obrigações que sobre ele impendam, nos termos das normas gerais de direito e da presente Cláusula.
2. O Adjudicatário responde ainda perante a entidade pública contratante pelos danos causados pelos atos e omissões de terceiros, por si empregues na execução de prestações emergentes do presente Contrato, como se tais atos ou omissões fossem praticados por aquele.
3. Nenhuma das partes responde pelos danos causados à outra parte em virtude de incumprimento de obrigações emergentes do Contrato decorrente de caso fortuito ou força maior, designadamente greves ou outros conflitos coletivos de trabalho.
4. A parte que pretenda beneficiar do regime acolhido no número anterior deve, para o efeito, informar a outra parte da verificação de uma situação de incumprimento decorrente de caso fortuito ou de força maior, fazendo menção dos factos que, em seu entender, permitem atribuir esta origem ao incumprimento e, ainda, do prazo que estima necessário para cumprir a obrigação em causa.
5. São da exclusiva responsabilidade do Adjudicatário todas as obrigações legais relativas ao pessoal afeto à execução da prestação de serviços, designadamente contribuições para a Segurança Social e seguro obrigatório de acidentes de trabalho.
6. O Adjudicatário bem como o pessoal que o mesmo afete à prestação dos serviços objeto do Contrato é responsável pela integridade e disponibilidade dos bens e sistemas instalados nos locais a que têm acesso, não os podendo utilizar para outros fins que não os expressamente decorrentes da prestação dos serviços objeto do presente Contrato.

Cláusula 34.ª - Garantia de transferência e continuidade dos serviços

1. A resolução do Contrato não prejudica a utilização plena pela Entidade Adjudicante dos elementos produzidos no decurso da execução dos serviços e trabalhos e que são sua

propriedade, nem a tomada de posse de todos os componentes relacionados, direta ou indiretamente, com o objeto do Contrato.

2. Em caso de denúncia, resolução ou qualquer outra forma de cessação do Contrato, independentemente do motivo, o Adjudicatário assume a obrigação de proceder à transferência, para a Entidade Adjudicante ou terceira (s) parte (s) que a Entidade Adjudicante designar, de todas as informações relativas aos serviços, gestão e operação e administração dos recursos tecnológicos que lhe foram confiados no âmbito do Contrato celebrado, bem como a transferência do know-how, entrega do código fonte, caso ainda não tenha sido efetuada, de todas as aplicações especificamente licenciadas e desenvolvidas para a Entidade Adjudicante no âmbito do Contrato e respetivos serviços de suporte tecnológico.

3. O processo de transferência ou transição comporta o respeito pelos prazos e condições estipulados no presente Caderno de Encargos ou no Convite que vier a ser dirigido para a celebração do Contrato em causa, não podendo o prazo máximo para este processo ser superior a 1 (um) mês e devendo o mesmo estar incluído no prazo global do Contrato.

4. O Adjudicatário compromete-se a executar os trabalhos da transferência em moldes que não prejudiquem a disponibilidade ininterrupta dos serviços e mantendo as responsabilidades e obrigações emergentes deste Contrato, até estar finalizado o processo de transferência.

5. Todos os custos da mão-de-obra necessária à execução dos trabalhos da transferência são da responsabilidade do Adjudicatário.

Cláusula 35.ª - Registos

1. O adjudicatário obriga-se a manter registos completos e fiáveis dos trabalhos efetuados no âmbito do Contrato a celebrar, do qual deve constar as informações solicitadas, nomeadamente:

- a) Descrição das atividades efetuadas durante o prazo de execução do Contrato, sem prejuízo dos relatórios exigidos na Parte II do presente Caderno de Encargos;

- b) Identificação e análise de obstáculos e riscos de carácter técnico ou outros à prestação de serviços, tendo em conta a melhoria de serviços e previsão do desempenho e qualidade do serviço;
 - c) Relatórios dos níveis de serviço.
2. O adjudicatário compromete-se a facultar à entidade adjudicante, seus representantes e auditores, os registos, bem como a prestar todas as informações que por estes lhes sejam solicitadas a respeito dos registos e que sejam necessárias e adequadas a esclarecer e confirmar a informação constante dos referidos registos, no prazo de 10 (dez) dias úteis após solicitação.
3. O adjudicatário compromete-se a manter os registos referidos durante um período mínimo de 2 (dois) anos a contar da cessação do Contrato por qualquer motivo, salvo imposição legal em contrário.

Cláusula 36.ª - Cessão da posição contratual e subcontratação

1. O Adjudicatário não poderá ceder a sua posição contratual ou qualquer dos direitos e obrigações decorrentes do Contrato que vier a ser celebrado, nem subcontratar total ou parcialmente os serviços incluídos no mesmo, sem autorização prévia e por escrito da Entidade Adjudicante nos termos do CCP.
2. A cessão da posição contratual e subcontratação pelo Adjudicatário, obedece ao disposto nos artigos 316.º e seguintes do CCP.
3. A autorização da subcontratação e da cessão da posição contratual depende:
- a) Da prévia apresentação dos documentos de habilitação relativos ao potencial cessionário que sejam exigidos ao cedente na fase de formação do Contrato;
 - b) Do preenchimento, por parte do potencial subcontratado ou cessionário, dos requisitos mínimos de capacidade técnica e financeira para assegurar o exato e pontual cumprimento do Contrato.
4. 3. A Entidade Adjudicante aprecia, designadamente, se o subcontratado ou o cessionário não se encontra em nenhuma das situações previstas no artigo 55.º do CCP.

5. Em caso de incumprimento, pelo Adjudicatário, das suas obrigações, quando estejam reunidos os pressupostos para a resolução do Contrato, este cede a sua posição contratual ao concorrente do procedimento pré-contratual na sequência do qual foi celebrado o Contrato em execução, que venha a ser indicado pela Entidade Adjudicante, pela ordem sequencial daquele procedimento, nos termos do artigo 318.º-A do CCP.

CAPÍTULO IV – DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula 37.ª - Prazos e regras de contagem na execução

Os prazos estabelecidos para efeitos de execução do Contrato que vier a ser celebrado, excluindo os que se inserem nas Cláusulas técnicas, contam-se de acordo com as seguintes regras:

- a) Os prazos começam a contar a partir do momento em que a Entidade Adjudicante comunica a ocorrência ao Adjudicatário;
- b) Os prazos são fixados em dias de calendário, salvo se diferentemente assinalado;
- c) Quando o último dia do prazo for sábado, domingo feriado ou dia em que os serviços da Entidade Adjudicante, por qualquer causa, se encontrem encerrados, passa para o primeiro dia útil subsequente.

Cláusula 38.ª - Comunicações e notificações

1. Em sede de execução contratual, todas as comunicações ou notificações da Entidade Adjudicante dirigidas ao Adjudicatário são efetuadas por escrito e enviadas através de correio eletrónico com aviso de entrega, carta registada com aviso de receção ou fax, de acordo com os seguintes elementos:

Morada: Av. 24 de Julho, n.º 134 – 5.º - 1399-029 Lisboa

Fax: 213907003

e-mail: compras@igefe.mec.pt.



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU

2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do Contrato deve ser comunicada à outra parte.
3. As comunicações entre a Entidade Adjudicante e o Adjudicatário devem ser redigidas em português, podendo ser efetuadas através de correio eletrónico ou de outro meio de transmissão escrita e eletrónica de dados, ou por via postal, por meio de carta registada ou de carta registada com aviso de receção.
4. As notificações e as comunicações consideram-se feitas:
 - a) Na data da respetiva expedição, quando efetuadas através de correio eletrónico ou de outro meio de transmissão escrita e eletrónica de dados, salvo o disposto no número seguinte;
 - b) Na data constante do relatório de transmissão bem-sucedido, quando efetuado através de telecópia, salvo o disposto no número seguinte;
 - c) Na data indicada pelos serviços postais, quando efetuadas por carta registada;
 - d) Na data da assinatura do aviso, quando efetuadas por carta registada com aviso de receção.

Cláusula 39.^a - Gestor do Contrato

1. Será designado pela Entidade Adjudicante o gestor do Contrato, o qual acompanhará permanentemente a sua execução nos termos do artigo 290.º-A do CCP.
2. O Adjudicatário deverá indicar a pessoa na sua organização que será responsável pela execução do Contrato, e que será o interlocutor com o gestor do Contrato designado pelo IGeFE, I.P..

Cláusula 40.^a - Foro competente para a resolução de litígios

1. Para o conhecimento de quaisquer litígios emergentes do Contrato, designadamente relativos à respetiva interpretação, execução, incumprimento, invalidade, resolução ou redução, é competente o foro da comarca de Lisboa.

2. As partes podem derrogar o disposto no número anterior por acordo escrito, decidindo submeter à arbitragem algum litígio específico.

Cláusula 41.ª - Legislação aplicável

1. Em tudo o que não se encontrar especialmente regulado no presente Caderno de Encargos, aplicam-se as disposições constantes no CCP, bem como as restantes disposições legais e regulamentares em vigor, de acordo com a natureza do objeto a contratar.
2. As normas do CCP relativas à fase de execução do Contrato prevalecem sobre quaisquer disposições das peças do procedimento com elas desconformes.

PARTE II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ÂMBITO

1. O IGeFE, I.P. gere várias infraestruturas de computação, no caso concreto a que irá suportar o sistema supra indicado, mas que carece de atualização, que é, simultaneamente uma solução (de processamento de vencimentos) abrangente a várias unidades/entidades da área governativa da Educação, para além da solução utilizada pelo Instituto.
2. A aquisição a levar a cabo no âmbito do presente procedimento, destina-se a criar condições para a gestão eficiente do processo de transição digital no sistema educativo, em concreto para a consolidação, convergência e integração dos sistemas de informação de Gestão Educativa, conforme previsto no objetivo número 4 da componente 20 do PRR.
3. Com a presente aquisição, garante-se o suporte tecnológico, de modo a:
 - reduzir o risco e as ameaças externas a nível da segurança e privacidade dos dados;
 - permitir a evolução das versões existentes que se encontram desatualizadas e obsoletas;
 - realizar atualizações de *patches* e progredir para os níveis de segurança da atualidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produtos		
Part Number	Descrição	Qtd.
	Base Unit PQ3800E2	
MCK3AC111	Base Unit PQ3800E2	1
MC-5HMM413)	PQ 3800E2 Management Board	1
MC-5HMM41	PQ 3800E2 Management Board	1
MC-0HCB11	IEC AC(100V/200V) Cable (1m) for 5U	4
V:MC-PSU_DPF	Power Supply Dual Power Feed (not order relevant)	1
MC-5HPS71	Power Supply platinum hp 5U	4

FSP:GM3S63Z00PTSV Q	TP 3y OS,24x7,4h Rt	1
MC-3HSBD13)	System Board PQ3800E2	1
MC-3BNJ11	Intel Xeon Gold 6226 12C 2.70 GHz	2
MC-3CE711	64GB (2x32GB) 2Rx4 DDR4-2933 R ECC	4
MC-3HSBD1	System Board PQ3800E2	3
MC-3BNJ11	Intel Xeon Gold 6226 12C 2.70 GHz	6
MC-3CE711	64GB (2x32GB) 2Rx4 DDR4-2933 R ECC	12
MC-5HUX713)	I/O Unit 3800E2	1
MC-0JFCN1	PFC EP LPe32002 2x 32Gb Broadcom LP	1
MC-0JXF21	PLAN EP QL41112 2X 10GBASE-T, LP	1
MC-5HUX713)	I/O Unit 3800E2	3
MC-0JFCN1	PFC EP LPe32002 2x 32Gb Broadcom LP	3
MC-0JXF21	PLAN EP QL41112 2X 10GBASE-T, LP	3
MC-5HDU51	PQ3x00E Disk Unit (DU_M)	3
MC-5DS771	HD SAS 12G 300GB 15K HOT PL 2.5' EP	6
MC-0JSR71	PRAID EP540i LP	3
V:MC-DU_MMB_CONTAINER 3)	DU/MMB Container	1
MC-0HCB41	IEC AC Cable 1m for PCI Box and DMBU	2
MC-5HPS914)	Power Supply platinum hp 2U (not order relevant)	1
MC-5HPS91	Power Supply platinum hp 2U	1

Aplicacionais		
PYR2546R2N	PY RX2540 M6 16x 2.5' w/o Expander	1
PYBETL2	ErP Lot9 configuration 2	1
PYBCP62XP	Intel Xeon Gold 5318Y 24C 2.10 GHz	2
S26361-F3849-E100	Cooler Kit 2nd CPU	1
PYBMMD2	Independent Mode Installation	2
PYBME32SJ	32GB (1x32GB) 2Rx4 DDR4-3200 R ECC	16
S26361-F5783-E480	SSD SATA 6G 480GB Read-Int. 2.5' H-P EP	2
PYBSC3MA2L	PSAS CP 2100-8i LP	1
PYBFC421L	PFC EP LPE35000 1X 32GB LP	2
PYBLA284U	PLAN CP N41T 4X 1000BASE-T OCPV3 PT	1
PYBLA342L	PLAN EP X710-T2L 2x10GBASE-T PCIE LP	2
PYBRR0B	Rack Mount Kit QRL with CMA	1
PYBRA05	Rack Cable Management Arm 2U	1
S26361-F1452-E140	Region-kit Europe	1
S26361-F1790-E243	iRMC advanced pack	1
PYBPU901	Modular PSU 900W titanium hp	2
T26139-Y1968-E250	Cable powercord rack, 2.5m, black	2
PYBTMP14	TPM 2.0 Module V1	1
PYBWBD5A	WINSVR 2022 DC 16Core OEM	1
PYBWAD53A	WINSVR 2022 DC AddLic 16Core OEM POS	2
FSP:GM3S63Z00PTSV2	TP 3y OS,24x7,4h Rt	1
S26361-F5634-E737	VMW vSphere 8 STD 1CPU w/o SP-3yr	2
FSP:G-SW3BE63PRV0D	SP 3y TS Sub & Upgr,24x7,4h Rm Rt	2

	UPG DX8900	
ETTCAF-L	ET DX8900S4 ControllerEncl. Contr. x2	1
ETTMb76	DX8900S4 768G Mem.set 2Contr. 6x64DIM	1
ETTKA11	DX8900S4 Ext. Cables f.FE 8x1.1m 4x3m	1
ETTHFDB	DX8x00 S4 InterfCard FC 4Port 32G x1	2
FSP:GM3S63Z00PTST9	TP 3y OS,24x7,4h Rt	1
ETTSATN-L	DX8x00S4 Value SSD SAS 3.84TB 2.5 x1	40
	UPG ISM	
S26361-F5663-L100	ISM adv edition Server License V2	1
FSP:G-SW3TF63PRSVV	SP 3y TS Sub & Upgr,24x7,4h Rm Rt	1
S26361-F5663-L102	ISM 20-Node License V2	2
FSP:G-SW3TD63PRSVV	SP 3y TS Sub & Upgr,24x7,4h Rm Rt	2
	UBUNTU	
	UBUNTU 20.04 LTS (p/VMs)	36
	SP 3y TS Sub & Upgr,24x7,4h Rm Rt	1
	Media Agent CS200 (CVLT)	
PYR2546R2N	PY RX2540 M6 16x 2.5' w/o Expander	1
PYBETL2	ErP Lot9 configuration 2	1

PYBCP62XG	Intel Xeon Silver 4309Y 8C 2.80 GHz	2
S26361-F3849-E100	Cooler Kit 2nd CPU	1
PYBMMD2	Independent Mode Installation	2
PYBME32SJ	32GB (1x32GB) 2Rx4 DDR4-3200 R ECC	4
S26361-F5776-E192	SSD SATA 6G 1.92TB Mixed-Use 2.5' H-P EP	3
S26361-F4042-E155	FBU option for PRAID EP5xx/EP6xx	1
S26361-F4042-E214	PRAID EP540i LP	1
PYBFC422L	PFC EP LPE35002 2X 32GB LP	1
PYBLA284U	PLAN CP N41T 4X 1000BASE-T OCPV3 PT	1
PYBLA342L	PLAN EP X710-T2L 2x10GBASE-T PCIE LP	2
PYBRR0B	Rack Mount Kit QRL with CMA	1
PYBRA05	Rack Cable Management Arm 2U	1
S26361-F1452-E140	Region-kit Europe	1
S26361-F1790-E243	iRMC advanced pack	1
PYBPU901	Modular PSU 900W titanium hp	2
T26139-Y1968-E250	Cable powercord rack, 2.5m, black	2
PYBTPM14	TPM 2.0 Module V1	1
PYBWBS5A	WINSVR 2022 STD 16Core OEM	1
FSP:GM3S63Z00PTSV2	TP 3y OS,24x7,4h Rt	1
CV-BKRC-C-OI	Commvault Backup & Recovery For Non-Virtual and File (500GB Capped Operating Instance), Per Operating Instance	7
CV-BKRC-VM10	Commvault Backup & Recovery For Virtual Machines, Per VM (10-Pack)	6
FSP:GM3S63Z00PTSV2	TP 3y OS,24x7,4h Rt	1
Serviços		
Part Number	Descrição	Qtd.

	Serviços de implementação	1
	ASSESSMENT	
	Assessment	
	IMPLEMENTAÇÃO	
	Instalação Física, Cablagens e StartUp Sistemas	
	Integração em rede LAN do Cliente	
	Implementação SO e solução HA/Cluster dos servidores	
	Ferramentas de manutenção e alarmística	
	GO LIVE E ESTABILIZAÇÃO	
	Apoio Arranque	
	Suporte para 36 meses, 24x7 e 4 horas de tempo de resposta <i>on-site</i> .	

Certificações, Garantias e Entregáveis

- Deverá ser entregue certificação técnica do adjudicatário nas tecnologias propostas/intervencionadas (HW - Processamento; Armazenamento e Proteção de dados) (*)
- Deverá ser entregue certificação técnica do adjudicatário nas tecnologias propostas/intervencionadas (SW) (*)

(*) Certificado técnico do(s) fabricante(s) passado ao adjudicatário (ou técnicos do adjudicatário) para as tecnologias propostas/intervencionadas.

- Deverá ser entregue documentação com diagrama da arquitetura (final) física, após atualização.
- Deverá ser elaborado e entregue um relatório no fim da atualização e validações.
- Caso exista lugar a atualizações das licenças e/ou configurações decorrentes de atualizações de software e/ou firmware, depois das mesmas, deverão também ser documentadas estas intervenções.
- Deverão ainda ser atualizadas as licenças na Account do fabricante (cliente IGeFE, I.P.), caso se aplique.
- As propostas devem contemplar um conjunto de serviços (quer listados quer não listados neste procedimento), cumprimento com as boas práticas e recomendações dos fabricantes para este modelo de infraestruturas.
- Deve ser entregue declaração do(s) fabricante(s) como os serviços de assistência técnica (suporte) propostos pelo parceiro serão assegurados por equipa de técnicos certificados e especializados do/pelo fabricante com formação regular para operar nos equipamentos instalados no ecossistema tecnológico. Deve ser garantido também acesso rápido a peças de substituição e apoio 24X7.
- Relativamente ao suporte, devem ser entregues relatórios no final de cada intervenção/atualização/upgrade dos sistemas software e firmware.
- Deverá ainda ser entregue documentação com as garantias das intervenções (e eventuais trocas de peças), preventivas e corretivas, junto aos relatórios.