



OCRE 2024

Open Cloud Research Environment

Webinar de Lançamento

17 | jun | 2025

Representantes FCT | FCCN e SGEC

Public



Co-funded by
the European Union

FCCN serviços
digitais
fct

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

SGEC Secretaria-Geral da Educação e Ciência

Agenda



- 11h 00m** **Introdução e Enquadramento**
Representantes FCT| FCCN e SGE
- 11h 15m** **A Contratação OCRE em Portugal**
Alexandra Adão, Especialista de *procurement* da FCT| FCCN.
- 11h 25m** **O Projeto OCRE 2024 e os Procedimentos de Aquisição do OCRE 2024**
Monique Pellinkhof, Head of Legal at GÉANT, former task lead on the OCRE2024.
- 11h 45m** **Questions.**
- 11h 50m** **O Acordo-Quadro OCRE 2024**
José Franco, Gestor do OCRE 2024
- 12h 20m** **Questões**
- 12h 30m** **Agradecimentos e Fecho**



OCRE 2024

Open Cloud Research Environment

A Contratação OCRE em Portugal

17 | jun | 2025

Alexandra Adão

Public



Co-funded by
the European Union

FCCN serviços
digitais
fct

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

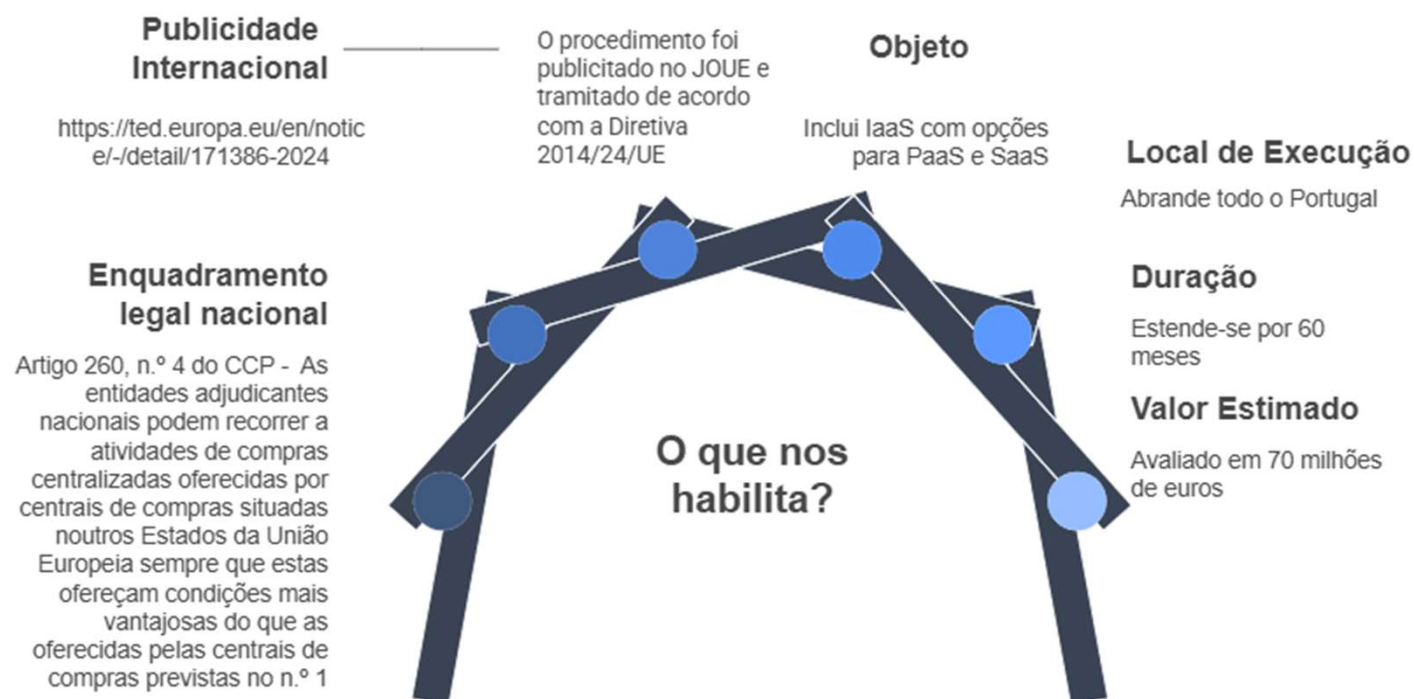
SE (Secretária-Geral da Educação e Ciência

Tramitação do procedimento: O Código dos Contratos Públicos e o Acordo Quadro OCRE2024

Tramitação Pré-Contratual



Tramitação do procedimento: O Código dos Contratos Públicos e o Acordo Quadro OCRE2024



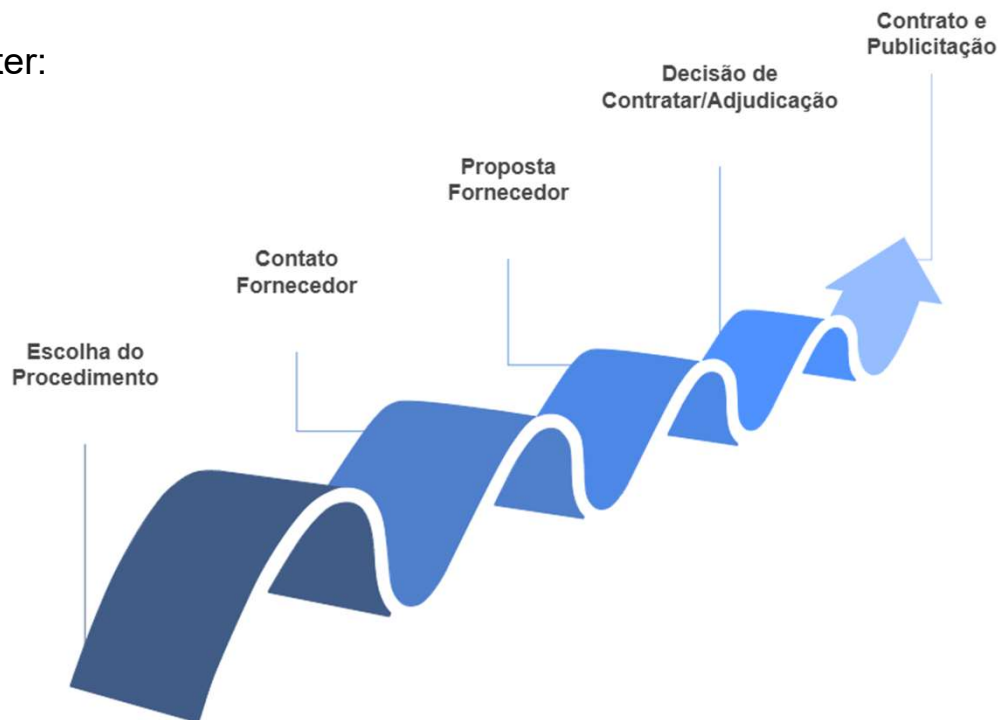
Tramitação do procedimento: O Código dos Contratos Públicos e o Acordo Quadro OCRE2024



Como o fazer?

- Escolha do procedimento dentro do elenco do AQ;
- Contato com o fornecedor (e-mail);
- Obtenção de proposta do fornecedor, que deve conter:
 - Apresentação
 - Detalhe do Serviço
 - Preço Detalhado
 - Termos de Uso
- Decisão de Contratar/Adjudicação
 - Aprovação da despesa
 - Declarações de Inexistência de Conflitos
 - Fundamentação para recurso ao AQ
 - Tipo de procedimento
 - Identificação do fornecedor
 - Adjudicação da proposta
- Contrato e Publicitação
 - Termos e Condições do Acordo-Quadro
 - Cláusulas Jurídicas
 - Publicação de RFC e REC no PortalBase

Processo de Contratação



Tramitação do procedimento: O Código dos Contratos Públicos e o Acordo Quadro OCRE2024



Processo de Publicação de Relatório de Formação de Contrato

1	Aceder ao PortalBase Iniciar o processo acedendo o portal online.
2	Selecionar Opção de Ajuste Direto Escolher a opção de ajuste direto no portal.
3	Selecionar Fundamentação Escolher a fundamentação legal apropriada para o processo - Artigo 260.º n.4 do CCP
4	Carregar Procedimento Manualmente Enviar contrato e informações necessárias para o sistema.

Tipo de procedimento:

Ajuste Direto Regime Geral

? Tipo(s) de contrato:

☐ Aquisição de bens móveis

☒ Aquisição de serviços

☐ Concessão de obras públicas

☐ Concessão de serviços públicos

☐ Empreitadas de obras públicas

☐ Locação de bens móveis

☐ Sociedade

☐ Outros

? Regime de contratação:

Código dos Contratos Públicos (DL 111-B/2017)

? Fundamentação para a escolha do procedimento de formação do contrato:

Artigo 260.º, n.º 4 do Código dos Contratos Públicos



The OCRE2024 Framework and awarding Call of Contracts

Monique Pellinkhof

(former) OCRE 2024 procurement
tasklead

17th of June 2025



Co-funded by
European Union



OCRE 2024 Scope, Contracts, Lots



GÉANT as Central Purchasing Body

- 40 (N)RENs – 39 countries

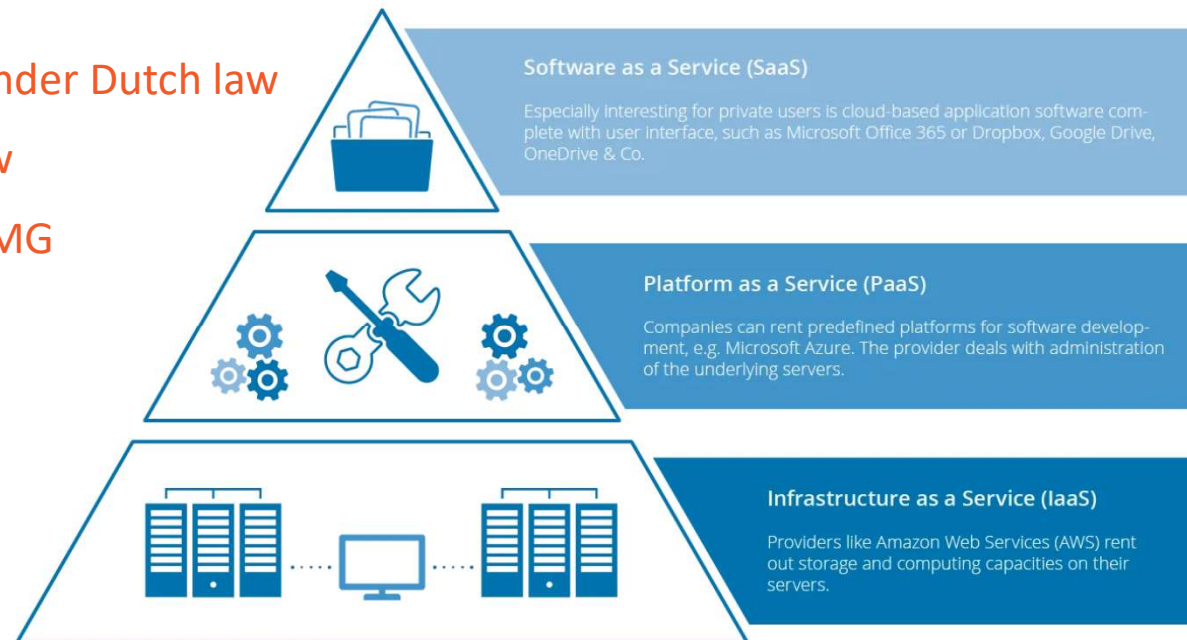
Scope: IaaS+

Framework

- 1 Lot per country
- Sublots per platform
- Max 3 suppliers per subplot
- Max. total contract value* 1+ B Euro
- 5 years FWs duration
- NREN = NREN (no referrer role)
- Underwriter role for: CARNET, CESNET, GRNET, KREN, SURF & URAN
- No obligation to procure

Contracts:

- 416 Frameworks under Dutch law
- CoC under local law
- Managed by the CMG



Current state and timeline of the OCRE2024 Tender - FW



03.02.2025
Commence date

June 2025
TNC25

02 Feb.
2030

Preparation period

In place:

- Contract Management Group (CMG) and Cloud Services Desk under task 2 GN5-2
- GÉANT Strategic Vendor Management (SVM)
- Call-off Contracts sign + IaaS+ consumption
- OCRE2024 Addenda
- OCRE 2024 kick-off event May 2025

Done:

- ✓ Prior information notice July 2023
- ✓ Tender publication: 20 March 2024
- ✓ Tender closure: 14 May 2024
- ✓ Tender awarding Oct. 2024
- ✓ End standstill & contracting Dec. 2024
- ✓ Deadline for Call-off Contracts under OCRE 2020 (30 Nov. 2024)
- ✓ Supplier info share 21 Jan. 2025
- ✓ OCRE 2024 Commence date (3rd of Feb. 2025)
- ✓ May 2025 Kick-off event

- All Institutions are **responsible and in the lead** for their own Call-off Contract and awarding mechanism
- Awarding under the OCRE 2024 FW needs to be **effective and proportional**
- Awarding needs to be based on **objective criteria** *such as objective technical, functional or support requirements*
- **GÉANT – Cloud Service Desk** may advise upon request of NREN / Institution on all procurement and contracting matters
- OCRE 2024 **cloud suppliers and platforms focus on selling cloud** and will forward any question relating to procurement and contracting matters to the Cloud Team Service Desk clouds.servicedesk@cloudteam.geant.org or their account manager

- Direct award via cascade (without re-opening competition)
- Customer may make a direct award via cascade to the highest ranked - preferred Supplier in their sub-Lot if they:
 - have workloads deployed where it is technically or economically infeasible to migrate to a different Platform (*shift of workload not possible*) ; **or**
 - wish to (re-)purchase a (new) product or service from among the suite of products and services available on that Platform (*supplementary purchases*); **or**
 - have licensing arrangements (outside the scope of the Framework) with a Platform and/or Supplier (*IP and unique value*)
- The cascade method facilitates automatic alternative fallback options to lower rank when highest cannot deliver (within reasonable) timeframe
- No changes of the Call of Contract – T&C's

- By reopening the competition amongst awarded suppliers only when **proportional and effective**
- By conducting a **non-discriminatory, transparant & objective** procedure
- To be decided on **case by case** basis
- No substantial changes of the Call of Contract /T&C's
 - Within a specific sub-Lot (Platform) when highest ranked supplier objectively cannot offer (also temporarily)
 - Between Platforms “All Platform country” Lot: inviting all highest ranked suppliers, if for example:
 - Require a new / different platform
 - New workload
 - New specific project – budget allocation
 - Based on internal policies required

What does proportional mean under Dutch tendering law?

*The principle of proportionality means that the awarding **procedure** is:*

- **appropriate and necessary** to achieve the intended goal and **not excessive** in relation to that goal;
- **suitable** to achieve the contracting of the intended CoC, there must be no less restrictive way to achieve the CoC
- **not excessive** compared to the benefit of the CoC.

*Before an Institution conducts a mini-competition, it must assess whether that process is **proportionate and effective**:*

- Is the **effort** required from services providers **reasonable** for the intended CoC?
- Would the **same result** be achievable via the simpler cascade procedure?

*If running a mini-competition can-reasonably **not** be run effectively or proportionally based on objective requirements (such as objective technical, functional or support requirements) and if the **same result** can be achieved via cascade, **the Institution shall apply the cascade**, as this is considered **the least intrusive and most straightforward awarding procedure** within the OCRE 2024 Framework.*

Award method 3: Desktop mini-competition



- For smaller projects under 75K euro (excl. VAT) within subplot and between first ranked subplot
- How? -> By using the desktop mini-competition spreadsheet > provided by Cloud Service Desk > in OCRE2024 Gateway | info packs
- No changes of the CoC
- Reusing the awarding criteria from the OCRE2024 tender within margin

Award Criterium as specified in Vol 2 of the Tender Documents

AC	Description	Original Weight (in %)	Allowed Weight Range (in %)	Score
AC1	Service and Support	30%	15% - 40%	As scored by GÉANT
AC2	Marketing and adoption	20%	5% - 25%	As scored by GÉANT
AC3	Exit Support	5%	5% - 25%	As scored by GÉANT
TC O	Total calculated cost (AC4 and AC5)	28%	15% - 60%	Calculated by Customer
AC6	Cloud in the Classroom	5%	0% - 15%	As scored by GÉANT
AC7	Web Content Accessibility Guidelines	2%	0% - 10%	As scored by GÉANT
AC8	Sustainability	10%	5% - 25%	As scored by GÉANT

Questions?
Thank you!



Co-funded by
the European Union

FCCN serviços
digitais
fct

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

SGE (Secretaria-Geral da Educação e Ciência)



OCRE 2024

Open Cloud Research Environment

O Acordo-Quadro

17 | jun | 2025

Public



Co-funded by
the European Union

FCCN serviços
digitais
fct

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

SE (Secretária-Geral da Educação e Ciência

- **Resultados Géant e OCRE 2020**

- **Acordo-Quadro**

Adesão, Âmbito, fornecedores do lote Portugal, Racional, Objetivos e benefícios, arquitetura, role model, tipo de procedimentos, articulação entre OCRE e CCP, lote e sub lotes, grupos e descontos, T&C

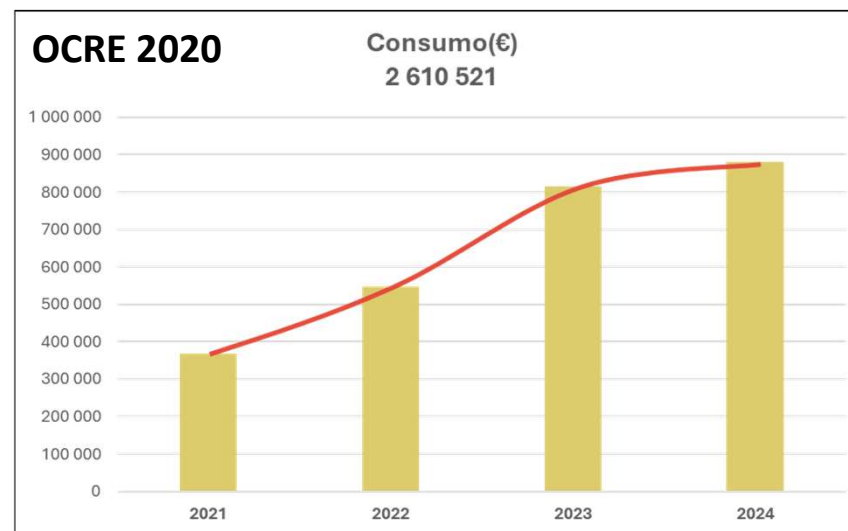
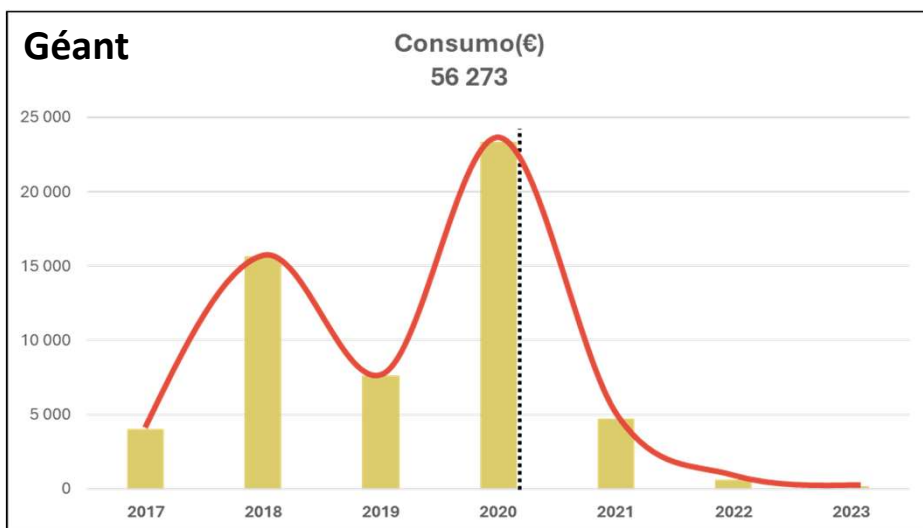
- **Sustentabilidade**

- **Transição do OCRE 2020 para o OCRE 24**

- **Adoção do OCRE 2024**

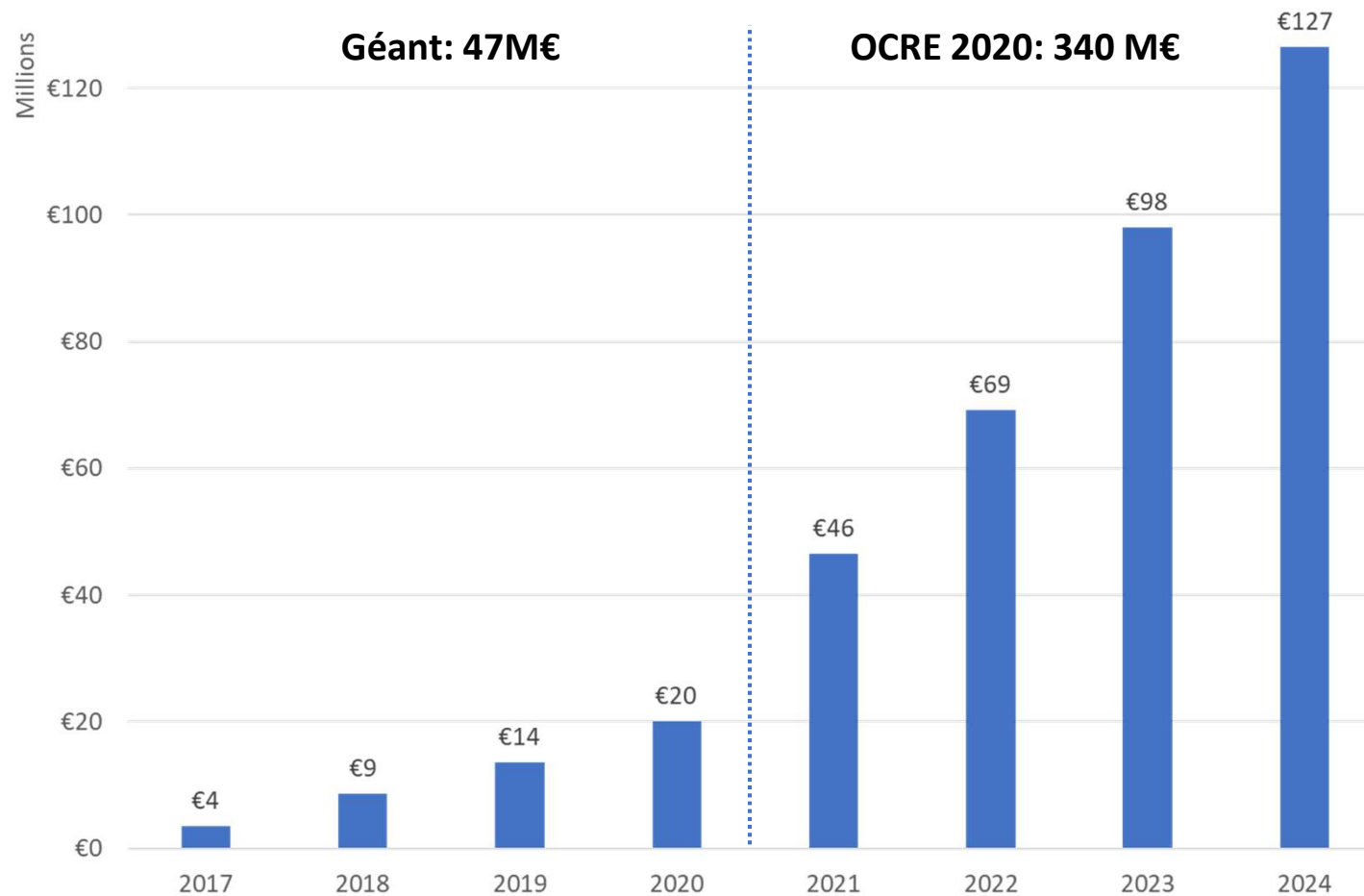
- Página do OCRE 2024@fccn;
- Educast

Consumo em Portugal: 2,66 M(€)

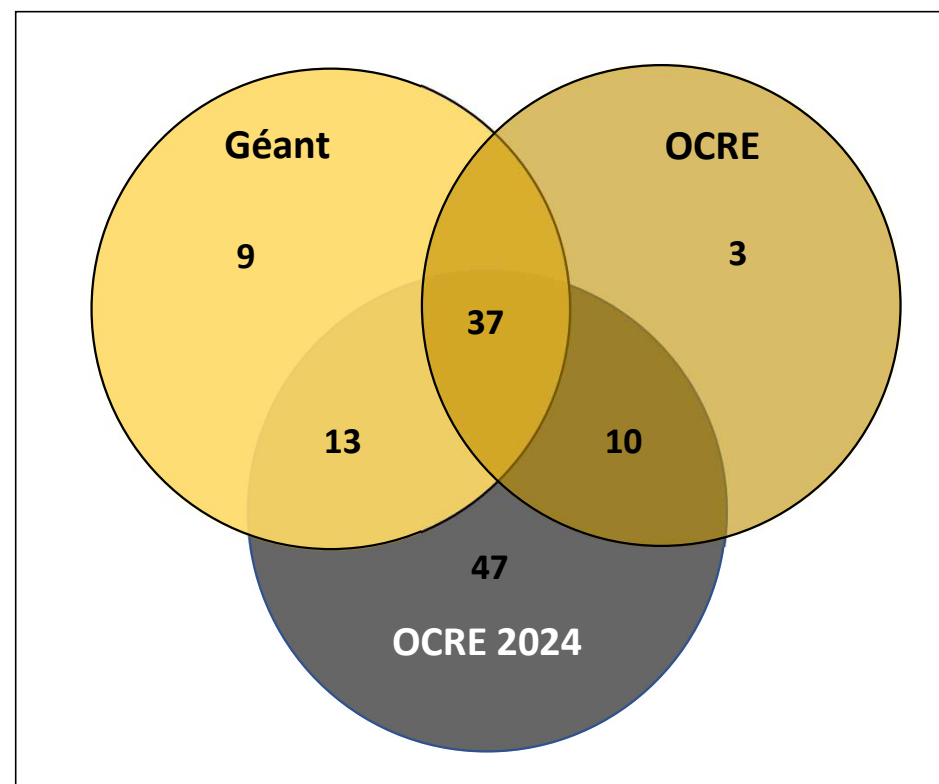
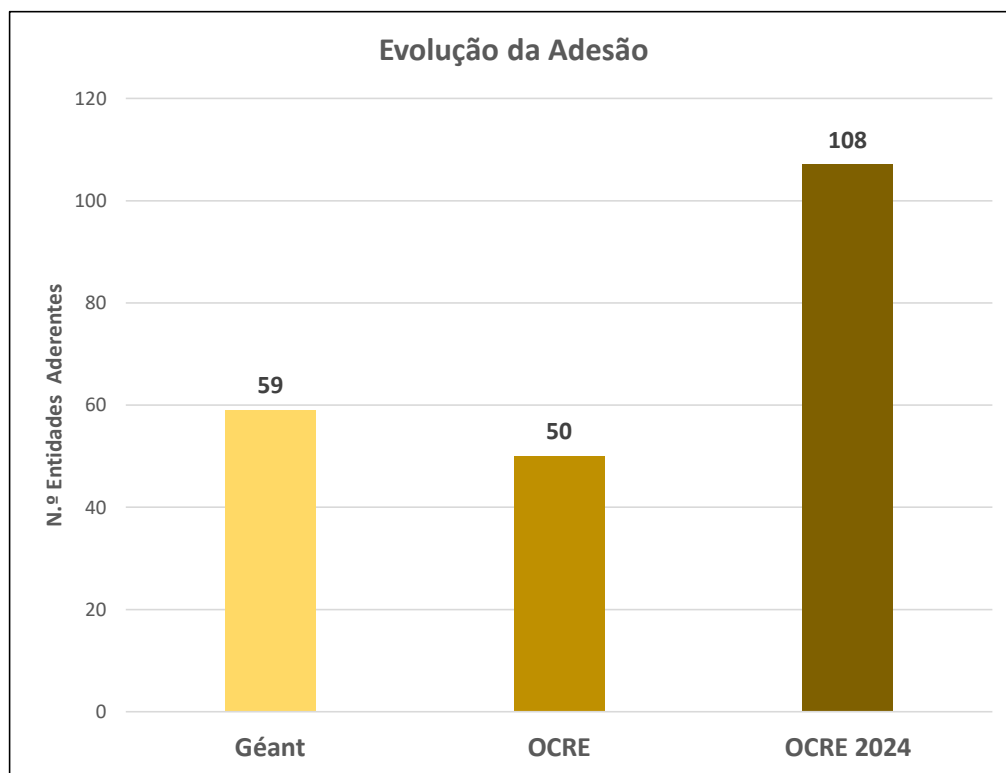


IaaS	—	Scope	—	IaaS+
59	—	Instituições Aderentes	—	55
7	—	Instituições Compradoras	—	20
62	—	N.º Aquisições	—	385
		Evolução do Consumo	—	40x

Consumo na Europa: 387 M (€)



Entidades Aderentes (108)



Âmbito, Contratos e Lotes

Géant como Central de Compras

- 40 NRENs, 39 países

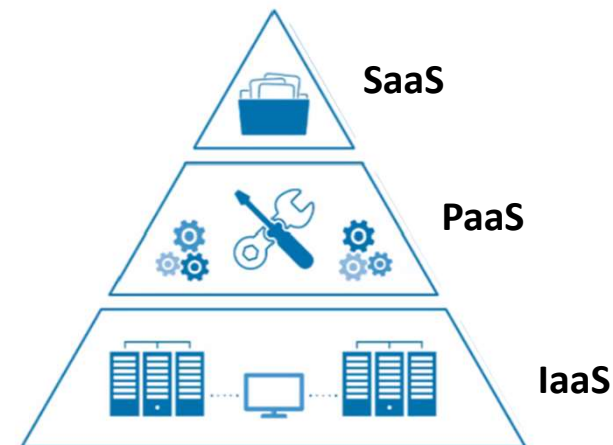
Scope: IaaS+

Acordo-Quadro:

- 1 Lote por País
- Sublotes por plataforma
- Máx 3 fornecedores por sublote
- Valor Máximo do Contrato 1-2 B €
- 5 anos de vigência
- NREN default role
- Underwriter role for: CARNET, CESNET, GRNET, KREN, SURF & URAN
- Sem obrigação de compra

Contratos:

- AQ sob a Lei Holandesa
- COC sob a lei local
- Gestão pela CMG



Portugal, Lote 30



Sublotes									
Rank 1	Bechtle AG	Sparkle	Softwareone	Bechtle AG	VSHN	T-Systems	Ovh Cloud	Setcor d.o.o.	CloudFerro
Rank 2	SoftwareOne	Devoteam	Sparkle						
Rank 3		Softwareone	Academic Sw						

Vantagens na utilização



Confiança

Identidade

Segurança

SAML2/OIDC
Edugain

Vantagens na utilização

- Conformidade com todos os regulamentos relevantes da EU

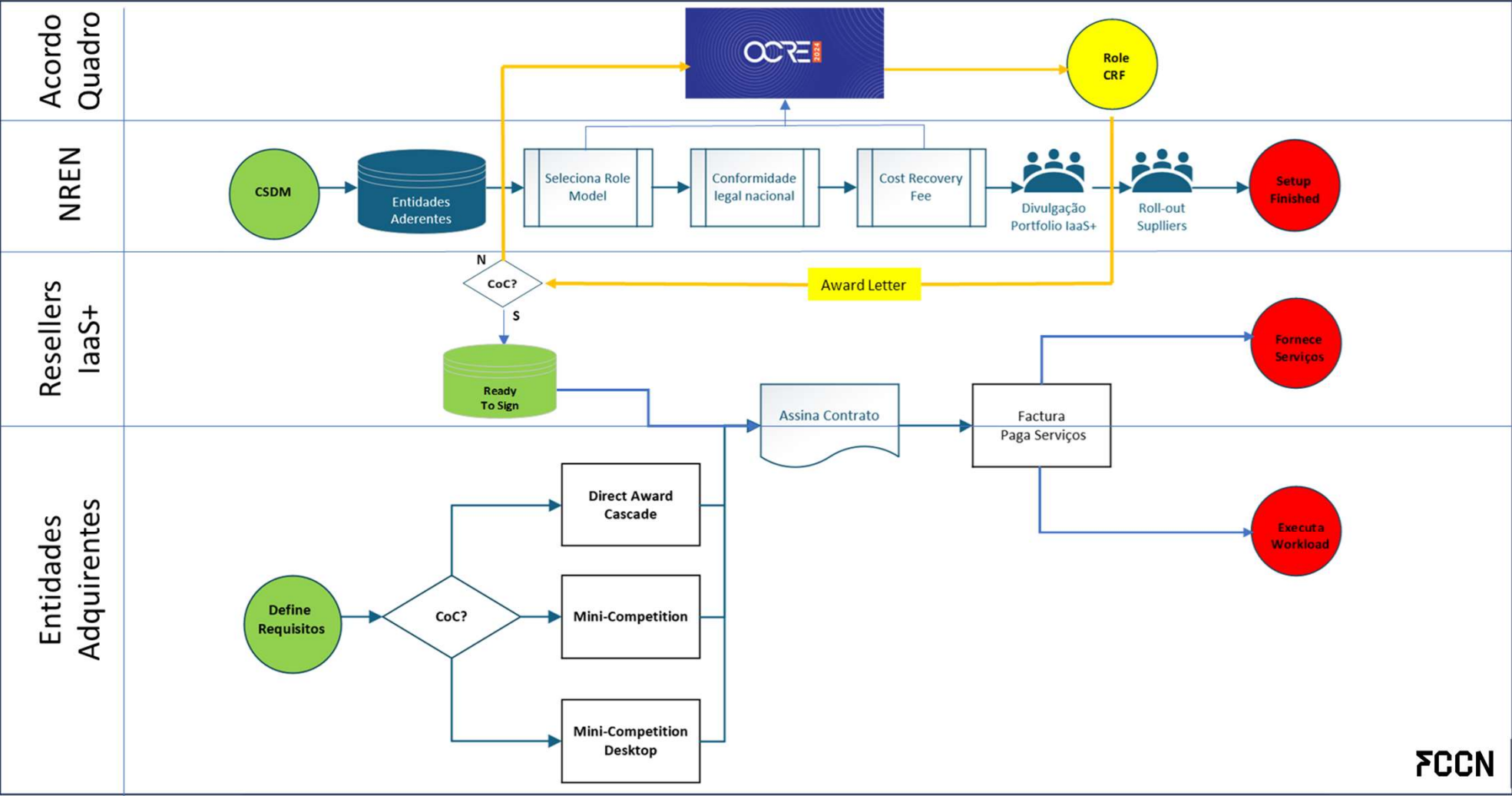


- Isenção significativa no custos dos dados de saída



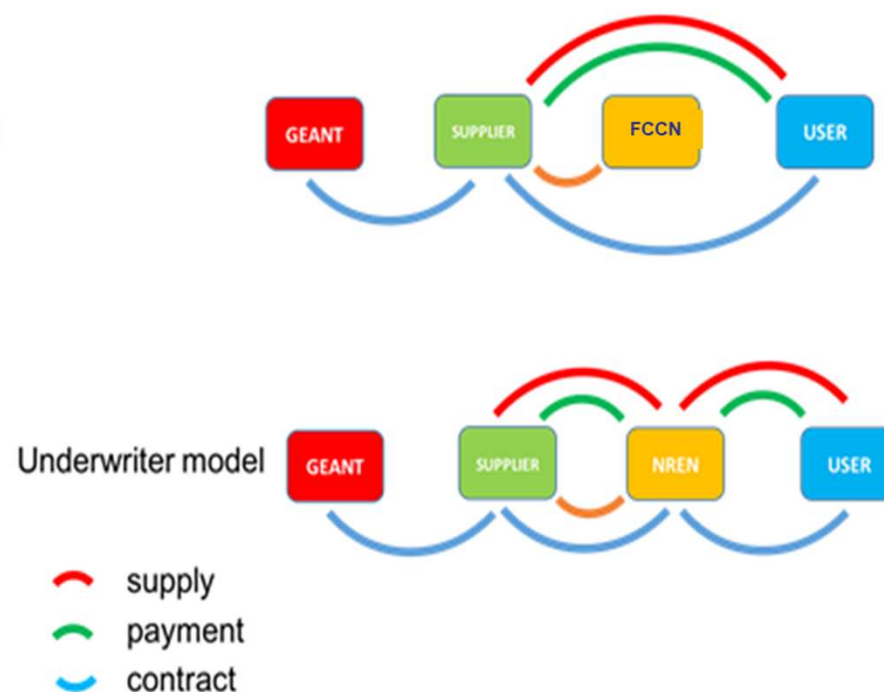
- *Country Manager & International Service Desk*
- ECO360, Estratégia Nacional para as Compras Públicas Ecológicas
- Compromisso por parte dos fornecedores de 1 workshop anual
- Templates contratuais RGPD
- Template Desktop Mini-Competitions

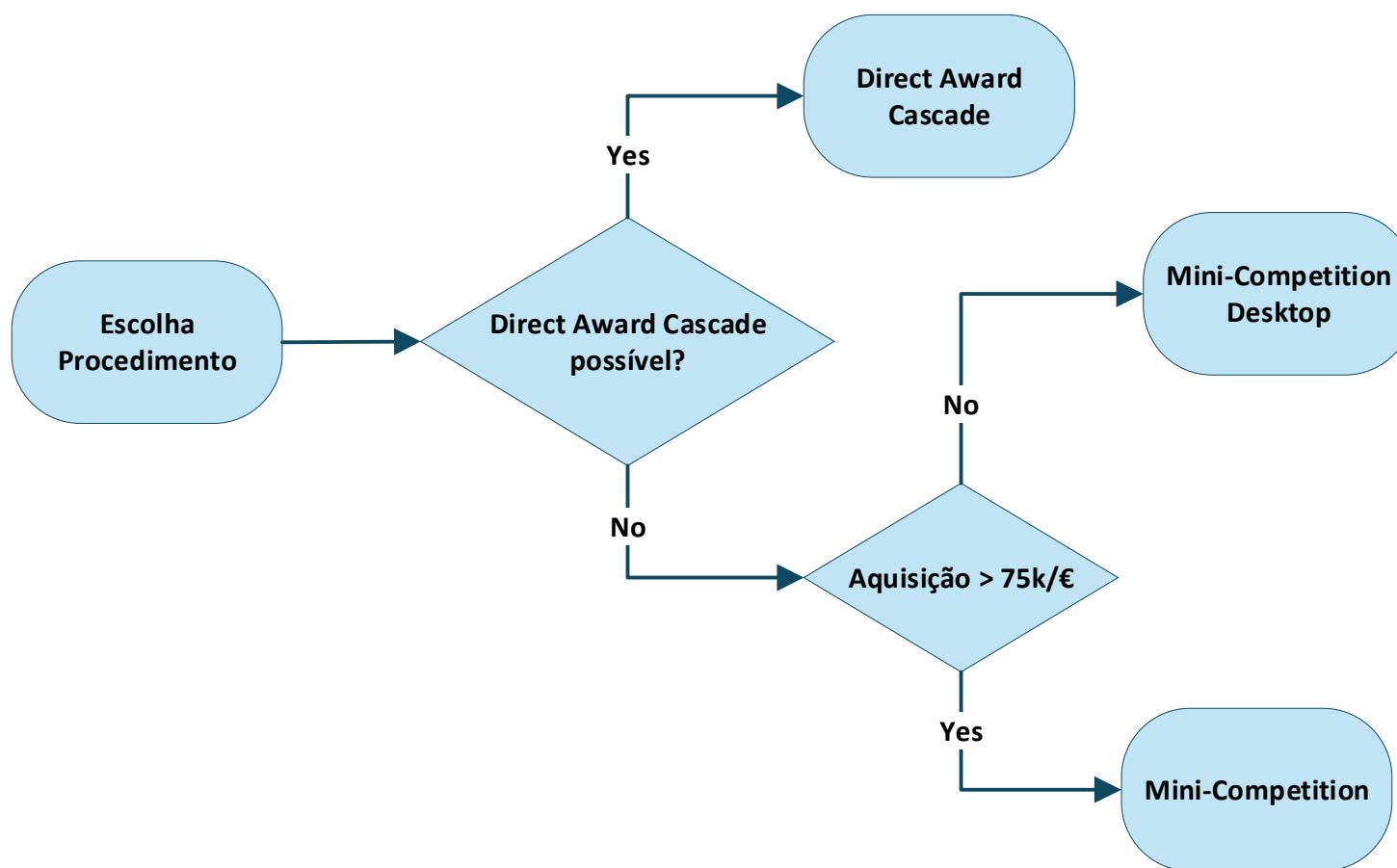
Acordo-Quadro, *Blueprint*



As NRENs desempenham, em geral, um papel com responsabilidade semelhante. Existem algumas, exceções, que atuam como Subscritor.

- A FCCN atua como intermediária, agilizando e permitindo que as entidades participantes usem o acordo-quadro e assinem os contratos com os fornecedores
- Subscritor - NREN compra os Serviços de Cloud aos fornecedores e abastecem os utilizadores (instituições).
A NREN compromete-se, em nome do sector, com um nível de compra com preço preferencial e partilha de lucro





Direct Award Cascade



Quando utilizar

Uma instituição pode fazer um Direct Award, via Cascade, ao fornecedor mais bem classificado(Rank1) num sublote se:

- já executa workloads e for técnica ou economicamente inviável migrar para uma plataforma diferente;
- pretender (re)adquirir um (novo) produto ou serviço de entre o conjunto de produtos e serviços disponíveis nessa Plataforma;
- ter acordos de licenciamento (fora do âmbito do Quadro) com uma Plataforma e/ou Fornecedor.

Como usar

Os clientes podem dirigir-se diretamente ao fornecedor mais bem classificado em cada sublote para concluir o Contrato

O Contrato é celebrado com o fornecedor mais bem classificado em cada sublote/país por meio de cascata.

A aquisição em cascata é um método usado em compras públicas para adjudicar contratos em várias etapas com base na classificação do Fornecedores por sublote. Se o fornecedor mais bem classificado não conseguir satisfazer o contrato por qualquer motivo, o contrato será tramitado com o fornecedor com a 2ª pontuação mais alta (Rank2) dentro do sublote.

Direct Award Cascade

A instituição endereça um convite à apresentação de propostas no âmbito dos sublotes com o fornecedor mais bem classificado em cada sublote através de uma adjudicação em cascata.

No método em cascata¹ é contactado, em primeiro lugar, o operador económico cuja proposta de adjudicação – de um acordo-quadro que estabeleça todas as condições – , tenha sido considerada a melhor (**Rank1**), e recorrendo ao segundo operador (**Rank2**)

económico quando o primeiro não possa ou não esteja interessado em fornecer os bens, serviços ou obras em questão.

Plataform	Rank1	Rank2	Rank3
AWS	Sparkle	Devoteam PT	SoftwareOne
Azure	Bechtle AG	SoftwareOne	
Exoscale	VSHN		
GoogleCloud	SoftwareOne	Sparkle	Academic Software bv
Ionos	Bechtle AG		
OIP_CloudFerro	CloudFerro		
OIP_OvhCloud	OVHcloud		
OIP_Setcor	Setcor doo		
OIP_T_Systems	T Systems		

¹As defined in the 'Explanatory Note – Framework Agreements – Classic Directive', CC/2005/03, 14 July 2005

Desktop Mini-Competition



Quando utilizar

É um método leve utilizado para projetos limitados, proporcional ao valor do projeto, reconhecendo os esforços necessários tanto do lado do Cliente quanto do lado dos Fornecedores para criar e responder a uma mini competição.

- Pode ser utilizado para a adjudicação de contratos com um valor total não superior a 75.000 (setenta e cinco mil) euros sem IVA por projeto/atribuição/etc. ou conforme definido pelas políticas de compras do Cliente.
- É efetuado sobre a template da folha excel Desktop
- São reutilizados os critérios de adjudicação que presidiram à fase de seleção de fornecedores do Acordo-quadro.

Os clientes podem executar uma Desktop Mini-Competition de duas maneiras:

- a) Dentro de um sublote da Plataforma num país;
- b) Dentro do país Lote contendo o Fornecedor preferido de todas as Plataformas (maior pontuação)

Todos os Fornecedores capazes dentro do sublote ou Fornecedores melhor classificados dentro de um lote são acessados através desta Desktop Mini-Competition para concluir o Contrato de Call off com o Fornecedor mais adequado, com base no resultado.

Desktop Mini-Competition



O Cliente recolherá a informação necessária (preço), que é necessária para fazer uma seleção de Fornecedor através de um exercício de self-service, necessitando apenas de informação específica relativa ao caso em apreço e/ou confirmação da oferta dos Fornecedores.

O Cliente avaliará os Fornecedores reutilizando a pontuação da maioria dos Critérios de Adjudicação (CAs), calculará o custo total de propriedade (TCO) com base nos requisitos específicos da procura usando as calculadoras de custos on-line em combinação com as tabelas de preços AC5 para serviços profissionais enviados.

Como usar

Para tomar uma decisão neste tipo de procedimento, o Cliente usará as informações contidas na Oferta do Fornecedor, a pontuação da GÉANT e as informações da calculadora de custos on-line do Fornecedor.

Os fornecedores não são contactados para mais informações.

Mini-Competition

A Instituição também pode contratar serviços através deste método. Terá que:

- Reabrir a competição entre todas as Plataformas no lote ou sublote específico,
- Utilizar os critérios de adjudicação baseados nas necessidades específicas do Cliente.
- Convidar todos os fornecedores capazes a participar nesse lote ou sublote.
- Ter em conta que apenas alterações não substanciais são permitidas no (CoC).

Quando usar

Devido ao nível de esforço a realização de uma Mini-Competition deve ser proporcional e eficaz.

Um Cliente pode realizar uma Mini-Competition, entre plataformas, quando, por exemplo:

- Tem uma nova carga de trabalho;
- Tem um novo projeto específico com, por exemplo, novos financiamentos e/ou requisitos;
- Pretende uma plataforma adicional;
- Tem políticas internas que exijam a realização de um concurso;
- Por exemplo, *tbd*, caso a caso

São convidados todos os fornecedores em cada um dos sublotos.

A Instituição também pode realizar uma Mini-Competition dentro de um sublote – que oferece a mesma Plataforma – quando é objetivamente determinado que o mais bem classificado dentro de um sublote – não é capaz de executar os serviços conforme necessário (por exemplo, quando o fornecedor preferido (temporariamente) não tem disponibilidade para entregar a tempo e na íntegra.

Resumindo:

A instituição deve conduzir um procedimento não discriminatório, transparente e objetivo, e incluir, pelo menos, as seguintes etapas:

- Convidar todos os fornecedores do lote ou sub-lote em causa a participar no mini concurso;
- Realizar o mini concurso por escrito através de correio eletrónico ou outra plataforma (eletrónica) à escolha;
- Dar aos fornecedores um prazo razoável para responder, que dependerá das circunstâncias do caso específico. Por exemplo, a complexidade do pedido, etc.

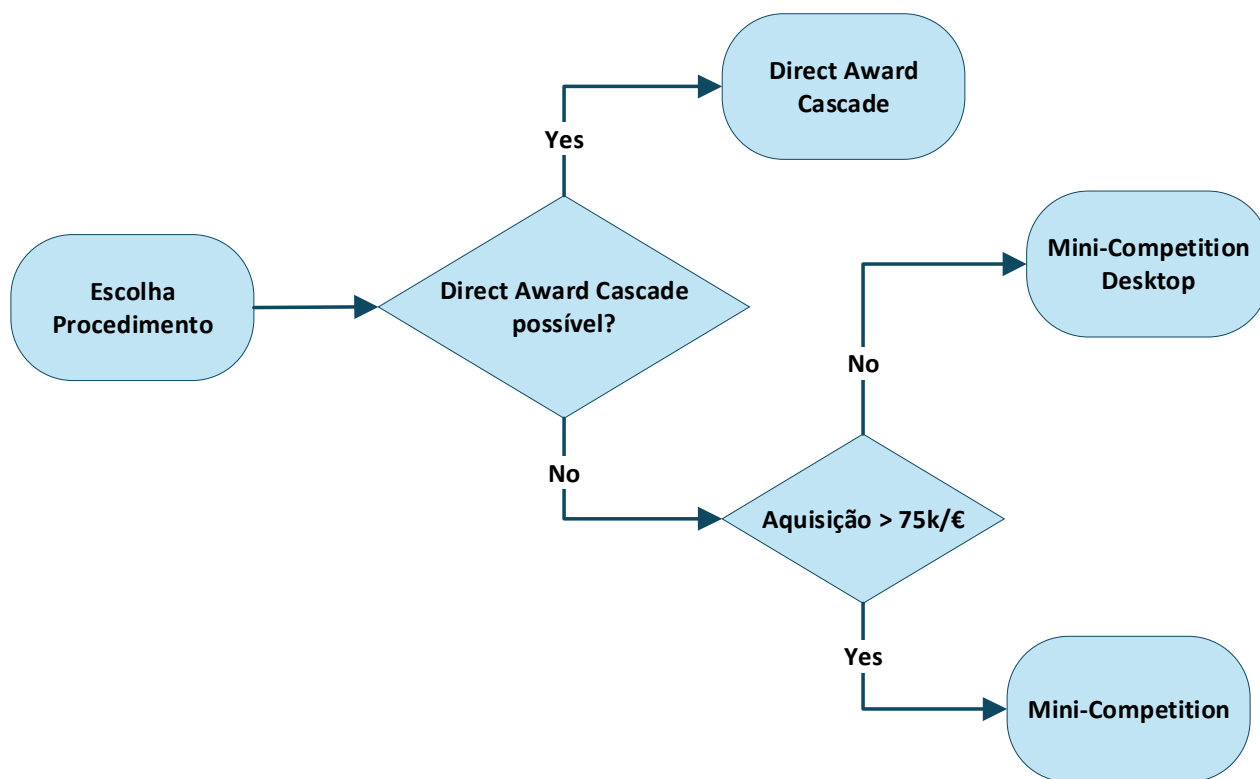
São convidados todos os fornecedores capazes do sublote em causa.

Mini-Competition



O cliente pode também incluir elementos no procedimento não discriminatório, transparente e objetivo, tais como:

- Mini-concursos colaborativos em nome e/ou com outros Clientes no seu (sub)Lote.
- A Template Contratual pode ser modificada com alterações não substanciais.
- A exigência de que determinados requisitos de documentação sejam utilizados para auditorias financeiras (CE).
- Cancelar o mini concurso à sua discrição.
- Adjudicar ao segundo fornecedor classificado se o fornecedor inicialmente adjudicado não entregar a tempo e/ou na totalidade.
- Aplicar um prazo de suspensão de aproximadamente uma semana após a adjudicação preliminar do CdC.
- Durante a implementação do Quadro OCRE2024, a GÉANT fornecerá formações e orientações práticas, partilhando as melhores práticas e lições aprendidas sobre a realização de mini concursos. Os fornecedores não podem retirar quaisquer direitos destas atividades.



Deve ser carregado o procedimento manualmente no BaseGov :

- **Opção: “Ajuste Direto Regime Geral”**
- **Fundamentação: Artigo 260, n.º 4 do CCP**

As entidades adjudicantes nacionais podem recorrer a atividades de compras centralizadas oferecidas por centrais de compras situadas noutros Estados da União Europeia sempre que estas ofereçam condições mais vantajosas do que as oferecidas pelas centrais de compras previstas no n.º 1

Grupos de Instituições e Descontos Mínimos

Com base no interesse demonstrado e no facto de a rede GÉANT desejar acolher o maior número possível de membros e organizações afiliadas ligadas às NREN, a rede GÉANT pretende definir os seguintes três grupos de instituições:

- **Grupo A (EduResearch)**
Inclui instituições com um foco de investigação, ensino ou educação que são membros da RCTS. **É oferecido um desconto mínimo de 8% face ao PVP.**
- **Grupo B (EduResearch)**
Inclui instituições com um foco de investigação, ensino ou educação, mas que não são membros da RCTS. **É oferecido um desconto mínimo de 8% face ao PVP.**
- **Grupo C (Other Members)**
Inclui instituições que não são orientadas para a investigação, mas são organizações **sem fins lucrativos** afiliadas à NREN.
Não há desconto mínimo para este grupo, embora alguns fornecedores tenham oferecido descontos.

Grupos de Instituições e Descontos Mínimos

Sublot	Rank	Provider	Discounts EduResearch	Discounts OtherMembers
Portugal-AWS	1	Sparkle	12%	12%
Portugal-AWS	2	Devoteam PT	12%	12%
Portugal-AWS	3	SoftwareOne	14%	14%
Portugal-Azure	1	Bechtle AG	16%	0%
Portugal-Azure	2	SoftwareOne	16%	0%
Portugal-Exoscale	1	VSHN	10%	0%
Portugal-GoogleCloud	1	SoftwareOne	11%	11%
Portugal-GoogleCloud	2	Sparkle	10%	0%
Portugal-GoogleCloud	3	Academic Software bv	8%	0%
Portugal-Ionos	1	Bechtle AG	8%	0%
Portugal-OIP_CloudFerro	1	CloudFerro	18,50%	18,50%
Portugal-OIP_OvhCloud	1	OVHcloud	8%	0%
Portugal-OIP_Setcor	1	Setcor doo	8%	8%
Portugal-OIP_T_Systems	1	T Systems	18,90%	18,90%



Compliance Otimizada

- Sustentabilidade
- Privacidade
- Segurança
- Adesão às leis e regulamentações europeias
- Relatórios

Termos comerciais melhorados

- Descontos melhores e mínimos
- Custos de saída reduzidos
- Faturação local
- Acesso mais amplo a recursos de formação e suporte

Sustentabilidade: OCRE vs PA ECO360



A transparência na sustentabilidade é um dos requisitos adicionais mais desejáveis para institutos e NREs em vários países

O concurso **OCRE 2024** estabeleceu, no concurso, os Requisitos Mínimos, Critérios de Adjudicação e Obrigações de Sustentabilidade aos licitantes.

PA ECO360, Plano de Ação da Estratégia Nacional para as Compras Públicas Ecológicas, que foi aprovado pela Resolução do Conselho de Ministros n.º **162/2024, de 12 de novembro**.

Estabelece, às Instituições, a **obrigação de report anual do consumo** de energia, % de energia verde, pegada de CO2

Ao analisar a pegada de carbono de seu departamento de TI, as instituições devem ser capazes de medir a pegada:

- dos próprios datacenters;
- dos serviços de cloud.



COMPLIANCE

O OCRE 2024 partilha, a visão e alguns objetivos estratégicos e específicos estabelecidos no PA ECO360.

Vantagens

As instituições aos adquirirem serviços cloud no OCRE 2024:

- Cumprem com as obrigações estabelecidas no PA ECO360;
- Tem acesso e suporte, por parte dos fornecedores, aos principais dados de sustentabilidade para alimentarem os indicadores necessários às obrigações do PA ECO360

Transição do OCRE 2020 para o OCRE 2024



O período de vigência do OCRE 2020, decorreu de 1 de dezembro de 2020 a 30 de novembro de 2024.

As instituições participantes do OCRE 2020 que tenham contratado serviços com um fornecedor do OCRE 2020 até 30 de novembro, têm a extensão de contrato válida por um período máximo de até quatro anos, ou optar pela rescisão mediante acordo para mudar para um novo contrato sob o Quadro OCRE 2024.

A Microsoft só garante os benefícios – concedidos pelo OCRE 2020 – até 30 novembro 2025.



Considerando que algumas instituições contrataram serviços cloud ao abrigo do OCRE 2020, essas extensões – se necessárias – podem ser relativamente simples de implementar e podem servir como uma solução provisória durante qualquer período de transição necessário para o novo Framework OCRE 2024.

Página OCRE 2024, <https://www.fccn.pt/areas-tecnologicas/computacao/ocre/>

- [Lista de Entidades Aderentes ao OCRE2024](#)
- [Guia de Compras](#)
- [The new GÉANT cloud framework – OCRE 2024.](#)
 - [OCRE 2024 Catalogue - GÉANT Cloud Services](#)

O catálogo exhibe ofertas de serviços de nuvem em 39 países europeus como parte do OCRE 2024 Framework.

Inclui os contatos dos revendedores.

- [OCRE 2024 - What is the OCRE 2024 Framework Agreement](#)

Este documento fornece orientações sobre o uso do OCRE 2024 e explica o básico de como o acordo-quadro opera, descreve seus benefícios e oferece uma descrição passo a passo das funções

Página OCRE 2024, <https://www.fccn.pt/areas-tecnologicas/computacao/ocre/>

- OCRE 2024 - Institutions Guide to Using the Framework

Este documento fornece orientações para a instituição sobre o uso do GÉANT Cloud Framework OCRE 2024.

Explica os fundamentos de como a estrutura opera, descreve seus benefícios e oferece uma descrição passo a passo das funções.

Também mostra como adotar o acordo-quadro e iniciar o provisionamento de serviços de nuvem adquiridos usando um dos três tipos de procedimentos aquisitivos

- Repositório Contratual

- InfoPack

- Template Contratual

- Portugal Summary

Acesso: A instituição terá que enviar pedido para InfoOcreCloud@fccn.pt.

Brevemente será disponibilizado, na página, o Button_Workflow.

Educast, Canal OCRE2024, <https://educast.fccn.pt/>

- Este Webinar
- Apresentações dos Resellers
 - Serviços
 - Vantagens Competitivas



Service and Support

How Bidder/OIP support Customers with the adoption and running of Cloud Services



Marketing & Adoption

Marketing efforts aimed at the adoption of Cloud Services locally



Exit Support

How bidder/OIP support Customers with exit (Data portability, Metadata extraction, Fees, Decommissioning and Deletion of Data, Exporting large datasets)

Muito obrigado, Questões?

<https://www.fccn.pt/areas-tecnologicas/computacao/ocre/>

InfoOcreCloud@fccn.pt.



Co-funded by
the European Union

FCCN serviços
digitais
fct

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

SE (Secretaria-Geral da Educação e Ciência)

Questionário de Avaliação - Sessão de Lançamento | OCRE 2024



<https://www.fccn.pt/areas-tecnologicas/computacao/ocre/>

InfoOcreCloud@fccn.pt