

O DIRETOR,
Aprovo o Caderno de Encargos.

João Paulo Cancela Roque
CMG EMA



PROCEDIMENTO DE CONCURSO PÚBLICO

NPD 3020012616

RENOVAÇÃO SUPORTE FIREWALL DE PERÍMETRO CHECKPOINT

CADERNO DE ENCARGOS

CADERNO DE ENCARGOS

ARTIGO 1.º

OBJECTO

1. O presente caderno de encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência de um Concurso Público, que tem por objeto a prestação dos serviços discriminados no Anexo A, pelo Ministério da Defesa Nacional – Marinha – Superintendência das Tecnologias da Informação – Direção de Tecnologias de Informação e Comunicações, doravante designado por contraente público.
2. Este procedimento foi autorizado por Despacho do Diretor de Tecnologias de Informação e Comunicações de **15 de junho de 2020**.

Artigo 2.º

CONTRATO

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos, caso o contrato seja reduzido a escrito.
2. O contrato a celebrar integrará os seguintes elementos:
 - a) Os suprimimentos dos erros e das omissões do caderno de encargos identificados pelos concorrentes, desde que expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão a contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao caderno de encargos;
 - c) O caderno de encargos e respetivos anexos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.
3. Em caso de dúvida ou divergência entre os documentos acima referidos, prevalecem os documentos pela ordem indicada no número anterior.

Artigo 3.º

PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

1. O contrato inicia no primeiro dia útil após a assinatura do contrato, cessando no momento da prestação dos serviços, em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.
2. O contrato cessará quando forem quitadas todas as prestações.
3. A entrega dos serviços, deverá ser efetuada nos **prazos indicados nas propostas a apresentar pelas firmas**, após a receção do Pedido de Compra emitido pelo contraente público.

Artigo 4.º

OBRIGAÇÕES DO ADJUDICATÁRIO

1. Obrigação da prestação dos serviços identificados na sua proposta no prazo indicado no artigo anterior.
2. Obrigação de garantia dos serviços.
3. Obrigação de pagamento de todas as despesas decorrentes de prestação de cauções e do processo de fiscalização prévia pelo Tribunal de Contas, se aplicável.

4. Obrigação de manter o primeiro outorgante atualizado das contribuições perante a Segurança Social e as Finanças, através das respetivas declarações ou certidões, sem as quais não serão efetuados pagamentos.

Artigo 5.º

CONFORMIDADE E OPERACIONALIDADE DOS SERVIÇOS

1. O adjudicatário obriga-se a prestar ao contraente público os serviços objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no Anexo A, ao presente Caderno de Encargos, que dele faz parte integrante.
2. Os serviços objeto do contrato devem ser efetuados em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua entrada em funcionamento.
3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos aos serviços e das garantias a elas relativas, no que respeita à conformidade dos serviços.
4. O adjudicatário é responsável, perante o contraente público, por qualquer discrepância dos serviços objeto do contrato, que existam no momento em que os serviços lhe são prestados.

Artigo 6.º

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS OBJECTO DO CONTRATO

1. Os serviços objeto do contrato devem ser efetuados conforme anexo A ao Caderno de Encargos, **no prazo constante da proposta adjudicada**.
2. O adjudicatário obriga-se a disponibilizar, simultaneamente com a prestação dos serviços objeto do contrato, toda a documentação que seja necessária para a boa e integral utilização daqueles.
3. Com a prestação dos serviços objeto do contrato, ocorre a transferência da posse e da propriedade daqueles para o contraente público, bem como o risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre o fornecedor, exceto quando se preveja a realização de testes de aceitação.
4. Todas as despesas e custos com o transporte dos serviços objeto do contrato e respetivos documentos para o local de entrega e, se aplicável, com a respetiva instalação são da responsabilidade do adjudicatário.

Artigo 7.º

DEVER DE SIGILO

1. O adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa à atividade do contraente público, de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo 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. O dever de sigilo mantém-se mesmo após o cumprimento ou a cessação, por qualquer causa, do contrato.
4. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo fornecedor ou que este seja legalmente

obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Artigo 8.º

OBRIGAÇÕES DO CONTRAENTE PÚBLICO

1. Pela prestação dos serviços objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o contraente público deve pagar ao adjudicatário o valor constante da proposta adjudicada, acrescida de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
2. O valor referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao contraente público, nomeadamente os relativos à prestação dos serviços objeto do contrato no respetivo local, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.
3. O valor acima referido não pode, em caso algum, exceder o montante total definido como preço a pagar pela entidade adjudicante, conforme artigo 21º do presente Caderno de Encargos, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, considerado como parâmetro base do valor contratual.

Artigo 9.º

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

1. As quantias devidas pelo contraente público, nos termos dos artigos anteriores, serão pagas dentro de **60 (sessenta)** dias após a receção pelo contraente público das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.
2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a assinatura do auto de receção respetivo.
3. Em caso de discordância por parte do contraente público, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao adjudicatário, no prazo de **8 (oito)** dias, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida, em igual prazo.
4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no ponto 1. do presente artigo, as faturas são pagas através de **Transferência Eletrónica**.
5. Não serão efetuados pagamentos antes da obtenção da Declaração de Conformidade ou Concessão de Visto pelo Tribunal de Contas, quando aplicável.

Artigo 10.º

MORA NO PAGAMENTO

1. O adjudicatário terá direito a juros de mora no pagamento das situações liquidadas e aprovadas, quando a mesma exceder **65 (sessenta e cinco)** dias a contar da data da aprovação da fatura.
2. O juro só será abonado ao adjudicatário desde que este o solicite expressamente em requerimento dirigido ao contraente público.
3. Se o atraso na realização de qualquer pagamento se prolongar por mais de **120 (cento e vinte)** dias, o adjudicatário terá direito à resolução do contrato.
4. Os prazos referidos no presente artigo só iniciam a sua contagem após a emissão dos documentos mencionados no ponto 5. do artigo anterior, quando aplicável.

Artigo 11.º

PENALIDADES CONTRATUAIS

1. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do adjudicatário, o contraente público pode exigir-lhe uma pena pecuniária máxima de 10% do valor base do contrato.
2. Quando o incumprimento for atraso no fornecimento do objeto do contrato, o contraente público pode exigir do adjudicatário o pagamento de uma pena pecuniária, de montante indexado ao valor base do contrato, a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:
 - a) Nos 8 (oito) dias além do prazo fixado no n.º 3 do artigo 3º a penalidade será de 0,5%, por cada dia de atraso;
 - b) Entre os 9 (nove) e os 30 (trinta) dias além do prazo fixado no n.º 3 do artigo 3º, a penalidade será de mais 1%, por cada dia de atraso;
 - c) Após 31 (trinta e um) dias além do prazo fixado no n.º 3 do artigo 3º, a penalidade será de mais 1,5%, por cada dia de atraso.
3. A pena pecuniária, prevista para o incumprimento de acordo com o número anterior, será deduzida na fatura de liquidação do pedido de compra.
4. Ao valor da pena pecuniária prevista no ponto 1. é deduzida as importâncias pagas pelo adjudicatário ao abrigo do ponto 2. do presente artigo, relativamente aos serviços objeto do contrato cujo atraso na entrega tenha determinado a respetiva resolução.
5. Na determinação da gravidade do incumprimento, o contraente público tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do adjudicatário e as consequências do incumprimento.
6. O contraente público pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos do presente artigo.
7. As penas pecuniárias previstas no presente artigo não obstam a que o contraente público exija uma indemnização pelo dano excedente.

Artigo 12.º

EXECUÇÃO DA CAUÇÃO

1. A caução prestada para bom e pontual cumprimento das obrigações decorrentes do contrato, nos termos do convite à apresentação de proposta, pode ser executada pelo contraente público, sem necessidade de prévia decisão judicial ou arbitral, para satisfação de quaisquer créditos resultantes de mora, cumprimento defeituoso, incumprimento definitivo pelo adjudicatário das obrigações contratuais ou legais, incluindo o pagamento de penalidades, ou para quaisquer outros efeitos especificamente previstos no contrato ou na lei.
2. A resolução do contrato pelo contraente público não impede a execução da caução, contando que para isso haja motivo.
3. A execução parcial ou total da caução referida nos números anteriores constitui o adjudicatário na obrigação de proceder à sua reposição pelo valor existente antes dessa mesma execução, no prazo de **10 (dez)** dias após a notificação do contraente público para esse efeito.
4. A caução a que se referem os números anteriores é liberada nos termos do artigo 295º do Código dos Contratos Públicos (CCP).

Artigo 13.º

FORÇA MAIOR

1. Não podem ser impostas penalidades ao adjudicatário, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que 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:
 - a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados do adjudicatário, na parte em que intervenham;
 - b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades do adjudicatário ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;
 - c) 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;
 - d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pelo adjudicatário de normas legais;
 - e) 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;
 - f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do adjudicatário não devidas a sabotagem;
 - g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.
4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.
5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Artigo 14.º

RESOLUÇÃO POR PARTE DO CONTRAENTE PÚBLICO

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, o contraente público 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 no caso de atraso superior a um mês na prestação dos serviços objeto do contrato ou declaração escrita do adjudicatário de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo.
2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada ao adjudicatário e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelo contraente público e sem prejuízo do respetivo direito de indemnização e do pagamento pela parte, e apenas pela parte, do contrato executado até ao prazo estabelecido no número 3 do artigo 3º deste Caderno, pelo adjudicatário.

Artigo 15.º

RESOLUÇÃO POR PARTE DO ADJUDICATÁRIO

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos no art. 332.º do CCP, o adjudicatário pode resolver o contrato quando:
 - a) Qualquer montante, que lhe seja devido, esteja em dívida há mais de 180 (cento e oitenta) dias;
 - b) O montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros.
2. O direito de resolução é exercido por via judicial.
3. Nos casos previstos do ponto 1. do presente artigo, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao contraente público, que produz efeitos 30 (trinta) dias após a sua receção, salvo se esta última cumprir as obrigações em atraso durante esse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.
4. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo adjudicatário, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do CCP.

Artigo 16.º

FORO COMPETENTE

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo de Círculo de Lisboa, com expressa renúncia a qualquer outro.

Artigo 17.º

SUBCONTRATAÇÃO E CESSÃO DA POSIÇÃO CONTRATUAL

1. A subcontratação pelo fornecedor e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos.
2. Sem prejuízo do disposto em matéria de cessão da posição contratual e de subcontratação, incumbe ao adjudicatário a exata e pontual execução das prestações contratuais, em cumprimento do convencionado, não podendo este transmitir a terceiros as responsabilidades assumidas perante o contraente público.

Artigo 18.º

COMUNICAÇÕES E NOTIFICAÇÕES

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do CCP, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.
2. Qualquer alteração das informações de conta constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.
3. As partes estão vinculadas pelo dever de colaboração mútua, designadamente no tocante à prestação recíproca de informações necessárias à boa execução do contrato.

Artigo 19.º

CONTAGEM DOS PRAZOS

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Artigo 20.º
FISCALIZAÇÃO

1. Não obstante todos os direitos e deveres decorrentes do presente Caderno de Encargos o contraente público reveste-se dos poderes conferidos pelo artigo 302.º do CCP.
2. O poder de fiscalização será exercido através dos serviços competentes do contraente público.

Artigo 21.º
PREÇOS

1. Para efeitos do presente procedimento o preço contratual é de **81.300,81 € (oitenta e um mil e trezentos euros e oitenta e um cêntimos)**, nos termos do art.º 97.º do CCP.
2. Para efeitos do presente procedimento está definido como preço considerado anormalmente baixo o valor menor ou igual a 70% do preço previsto.

Artigo 22.º
CONSULTA PRELIMINAR

No planeamento da presente contratação não foram efetuadas consultas preliminares, ao abrigo do art.º 35-A do CCP.

Artigo 23.º
LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Em todos os aspetos não regulados no presente contrato, serão aplicáveis as normas do Código dos Contratos Públicos.



DIREÇÃO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES

ANEXO A

EXTENSÃO FORNECIMENTO

PAQ N.º: 20036/DITIC

DATA: 18/05/2020

DIVISÃO/SECÇÃO: DAC/SAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO/PROCESSO: DITIC-SVCNUC- Serviços de Segurança Eletrónica e da Informação/
Renovação Suporte Firewall de Perímetro Checkpoint

1. Objetivo

A presente Extensão de fornecimento (EF) tem por objetivo a renovação do licenciamento e do suporte da solução de Firewall da Ckeckpoint atualmente em produção na Marinha.

2. Enquadramento

A Marinha tem em produção há vários anos uma solução de firewall da Checkpoint, sendo atualmente constituída por 4 *appliances checkpoint 15400 Next-gen*, estando instalado em cada um dos nós de acesso à internet, margem norte e margem sul, um cluster composto por duas *appliances* de forma a ter alta disponibilidade e resiliência a falhas. O sistema ainda é composto por uma máquina virtual de gestão de forma a gerir centralmente as políticas de segurança da *firewall*.

Faz ainda parte integrante da solução de defesa do perímetro na ligação á internet, uma *Sandblast*, essencial na deteção de *malware*, em download de ficheiros e nos anexos do email, garantindo um incremento na segurança e confiança nos conteúdos a que o utilizador tem acesso.

3. Bens e serviços a fornecer

De referir por ser vantajoso para a Marinha Portuguesa e tendo em consideração a evolução tecnológica da solução atual, serão substituídas duas *appliances 15400* por duas *16200* neste procedimento e no próximo ano concluir-se-á a atualização com o pugrade das outras duas *15400* para as *16200*.

Listam-se os bens e serviços que se pretendem adquirir, mediante procedimento adequado.

a) Renovação do licenciamento e suporte do HW, SW até 31 de outubro de 2021, garantindo um SLA 8x5

NBD, de acordo com o seguinte:

- 15400 Next Generation Threat Prevention Appliance (MAC Address: 00:1C:7F:43:23:0C)
- 15400 Next Generation Threat Prevention Appliance (MAC Address: 00:1C:7F:43:23:2C)
- Sandblast TE Appliance TE1000X (Mac Address: 00:1C:7F:86:4D:AD)
- 4 Ports RJ45 NIC (B/P) Module for 13500 Appliance (Device Number: 0F81618DF7F1)
- Memory upgrade kit from 8GB to 24GB for 15400 appliance (Device Number: 72462C5FE1E5)
- Memory upgrade kit from 8GB to 24GB for 15400 appliance (Device Number: 2E3FB017A02B)
- Simple and secure access to corporate resources from a wide variety of mobile devices - 200
(Device Number: 2FE0F3CE612D)
- Simple and secure access to corporate resources from a wide variety of mobile devices - 200
(Device Number: B44F76708DFC)
- Simple and secure access to corporate resources from a wide variety of mobile devices - 200
(Device Number: B5CD873D08FA)
- SmartReporter blade for Security Management C1000 (Device Number: C67526959185)
- Simple and secure access to corporate resources from a wide variety of mobile devices
(Device number: D843C103BEED)
- Security Management pre-defined system including container for 10 gateways with 7 Management blades (NPM, EPM, LOGS, MNTR, EVIN, PR,) – Device Number: 22632147BC42

b) Renovação do licenciamento e suporte das Gateways NGTP (SG15400) e Sandblast NGTX (SBTE1000X) até 31 de outubro de 2021, garantindo um SLA 8x5 NBD:

- Next Generation Threat Prevention Package subscription for 1 year for 15400 Appliance (MAC Address: 00:1C:7F:43:23:0C)
- Next Generation Threat Prevention Package subscription for 1 year for 15400 Appliance (MAC Address: 00:1C:7F:43:23:2C)
- NGTX Package subscription for 1 year for SBTE1000X Appliance (MAC Address: 00:1C:7F:86:4D:AD) de 19 de junho de 2021 a 31 de outubro de 2021

c) Aquisições:

- 2 (duas) X Appliances 16200 Base Appliance with SandBlast subscription package for 1 year
- Suporte Standard para as Appliances 16200 com a duração de 1 ano, 31 de outubro 2020 a 31 de outubro de 2021

- 1 X Next Generation Security Management SmartEvent dedicated Server for 10 gateways (perpetual)
- Suporte Standard para o Smartevent com a duração de 1 ano, 31 de outubro de 2020 a 31 de outubro 2021.

4. Aspectos gerais

4.1. Prazos de fornecimento

A empresa adjudicatária comprometer-se-á a fornecer a totalidade dos artigos e serviços de licenciamento, objeto desta Extensão de Fornecimento, no prazo máximo de 20 dias, a contar da data de emissão do pedido de compra da Marinha – DITIC.

5. Critérios de Adjudicação

A adjudicação será feita segundo o critério da proposta economicamente mais vantajosa para a entidade adjudicante, tendo em conta os dois fatores que se apresentam de seguida:

- a) Qualidade da proposta (QP);
- b) Preço da Proposta (PP).

O Valor Global (VG) da proposta é dado pela seguinte fórmula:

$$VG = 0,35 * QP + 0,65 * PP$$

5.1. Qualidade da proposta

O critério “Qualidade da Proposta” (QP) é subdividido nos seguintes subcritérios de avaliação:

- i. Experiência Demonstrada neste âmbito de fornecimento (ED);
- ii. Adequação da Equipa (AE);
- iii. Metodologias de Implementação (MI);
- iv. Condições Pós-venda (CP).

O valor do critério Qualidade da Proposta (QP) é dado pela seguinte fórmula (todas as variáveis são avaliadas em percentagem):

$$QP = 0,35 * ED + 0,20 * AE + 0,20 * MI + 0,25 * CP$$

Cada subcritério terá uma escala e será pontuado de acordo com as regras definidas abaixo:

- a) **Experiência Demonstrada no âmbito de fornecimento**
Avalia a experiência do concorrente tendo por base a prova que faz, designadamente no que diz respeito aos projetos equivalentes que apresenta no seu portfólio, conforme requerido acima.
- b) **Adequação da Equipa**
Serão avaliados um conjunto de fatores, nomeadamente, a adequação da estrutura da equipa de trabalho e respetivas funções/perfis e responsabilidades dos seus elementos, o enquadramento e alocação dos mesmos às várias fases e tarefas do projeto, a adequação dos CV's representativos da equipa em termos de experiência e a carga horária global (esforço) expressa em dias de cada elemento.
- c) **Metodologias de Implementação**
Serão avaliadas as diversas metodologias propostas, como a abordagem para a gestão do projeto, o modelo de relacionamento e comunicação entre as partes envolvidas e a descrição detalhada da metodologia aplicável às atividades.
- d) **Condições Pós-venda**
A avaliação deste critério tem por base a expressão das condições pós-venda, incluindo as de garantia e suporte, avançadas na proposta pelos concorrentes.

5.2. Preço da Proposta

A avaliação do Preço da Proposta (PP) será calculada da seguinte forma:

$$PP = \frac{(Pc - Pp)}{(Pc - Pa)} * 100\%$$

Onde Pc é o valor publicado para este contrato, Pp é o preço proposto pelo concorrente e Pa o preço anormalmente baixo ($0,7 * Pc$).

O Chefe de Divisão
