

Graciete
de Jesus
Códices
Carriço

Assinado de
forma digital por
Graciete de Jesus
Códices Carriço
Dados: 2020.05.13
09:18:53 +01'00'

Ajuste direto nº 20200241

Aquisição de serviços de beneficiação dos transformadores de energia
do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

Caderno de Encargos

Parte I

Do Contrato

Cláusula 1.^a

Objeto

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição de serviços de beneficiação dos transformadores de energia do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.
2. O presente procedimento insere-se no CPV **50000000-5** - Serviços reparação e manutenção, nos termos do Regulamento (CE) n.º 213/2008 da Comissão de 28 de Novembro de 2007, publicado no Jornal Oficial da União Europeia, L 74, em 15 de março de 2008.

Cláusula 2.^a

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - a) Os suprimimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos Adjudicatários, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) O presente Caderno de Encargos;
 - d) A proposta adjudicada;
 - e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo Adjudicatário.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos contratos Públicos e aceites pelo Adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.
5. Não é exigível a redução a escrito dado que o preço contratual não excede os 10.000,00 € acrescido de IVA, entendendo-se que o contrato resulta da conjugação do caderno de encargos com a proposta adjudicada, não se podendo, porém, dar início a qualquer aspeto da execução do contrato antes da apresentação de todos os documentos de habilitação.

Cláusula 3.^a

Preço Base

O preço base para efeitos do presente procedimento pré-contratual é **€ 12 916,00** (doze mil novecentos e dezasseis euros), sendo este entendido como o preço máximo que o INSA, I.P. se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o fornecimento dos bens.

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

Cláusula 4.^a

Prazo

O contrato terá início na data da sua assinatura e o seu término a 31 de dezembro de 2020 ou quando for atingido o valor previsto no contrato.

Cláusula 5.^a

Obrigações da Entidade Adjudicante

Constituem obrigações da Entidade Adjudicante, o pagamento do preço contratual:

- a) Pela prestação de serviços de reparação, objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, IP deve pagar ao Adjudicatário o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
- b) O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à Entidade Adjudicante.

Cláusula 6.^a

Obrigações do Adjudicatário

1. O Adjudicatário obriga-se a executar o objeto do contrato de forma profissional e competente, utilizando os conhecimentos técnicos, o know-how, a diligência, o zelo e a pontualidade próprios das melhores práticas.
2. Constituem ainda obrigações do Adjudicatário:
 - a) apresentar os documentos de habilitação a que estão obrigados, nos termos do artigo 81.º do CCP e da Portaria n.º 372/2017, de 14 de dezembro;
 - b) prestar os serviços à Entidade Adjudicante, conforme as especificações do presente caderno de encargos;

- c) recorrer a todos os meios humanos e materiais que sejam necessários e adequados à execução do contrato;
- d) comunicar antecipadamente, logo que tenha conhecimento, à Entidade Adjudicante, o facto que torne total ou parcialmente impossível a prestação do serviço objeto do procedimento, ou o cumprimento de qualquer outra das suas obrigações nos termos do contrato a celebrar;
- e) não alterar as condições da prestação de serviços previstas no presente caderno de encargos;
- f) não subcontratar, no todo ou em parte, a execução do objeto do contrato, sem prévia autorização da Entidade Adjudicante;
- g) comunicar qualquer facto que ocorra durante a execução do contrato e que altere, designadamente, a sua situação jurídica;
- h) manter sigilo e garantir a confidencialidade, não divulgando quaisquer informações que obtenha no âmbito da formação e da execução do contrato, nem utilizar as mesmas para fins alheios àquela execução;
- i) possuir todas as autorizações, consentimentos, aprovações, registos e licenças necessários para o pontual cumprimento das obrigações assumidas no contrato a celebrar.

Cláusula 7.^a

Condições de pagamento

1. As quantias devidas pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. nos termos da(s) cláusula(s) anterior(es), deve(m) ser paga(s) no prazo de 60 (sessenta) dias após a receção pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, IP das respetivas faturas, enviadas para o email forneecedores@insa.min-saude.pt 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 prestação dos serviços objeto do contrato.
3. Em caso de discordância por parte do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar ao Adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o Adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.
4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas são pagas através de transferência bancária.

Cláusula 8.^a

Alterações ao contrato

1. Qualquer alteração do contrato deverá constar de documento escrito assinado por ambos os Outorgantes e produzirá efeitos a partir da data da respetiva assinatura.
2. A parte interessada na alteração deve comunicar, por escrito, à outra parte essa intenção, com uma antecedência mínima de 30 (trinta) dias em relação à data em que pretende ver introduzida a alteração;
3. O contrato pode ser alterado por:
 - a) acordo entre as partes, que não pode revestir forma menos solene que a do contrato;
 - b) decisão judicial ou arbitral;
 - c) razões de interesse público.
4. A alteração do contrato não pode conduzir à modificação de aspetos essenciais do mesmo, nem constituir uma forma de impedir, restringir ou falsear a concorrência.

Cláusula 9.^a

Penalidades Contratuais

1. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do Adjudicatário, a Entidade Adjudicante pode exigir-lhe uma pena pecuniária de até 5% do valor da adjudicação.
2. Na determinação da gravidade do incumprimento, a Entidade Adjudicante tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do Adjudicatário e as consequências do incumprimento.
3. A indemnização a que se refere o número 1 (um) será paga pelo Adjudicatário no prazo de 30 (trinta) dias após a notificação da resolução do contrato.
4. A Entidade Adjudicante pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas, nos termos da presente cláusula.
5. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a Entidade Adjudicante exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 10.^a

Resolução por parte da Entidade Adjudicante

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato 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.

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 pela Entidade Adjudicante.

Cláusula 11.^a **Resolução por parte do Adjudicatário**

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, o Adjudicatário pode resolver o contrato quando:

- a) qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de 6 (seis) meses ou o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros;
- b) os poderes da Entidade Adjudicante tipificados no artigo 302.º do CCP, para efeitos de conformação da relação contratual, sejam exercidos de forma contrária à boa fé.

2. O direito de resolução é exercido por via judicial.

3. Nos casos previstos na alínea a) do n.º 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada à Entidade Adjudicante, que produz efeitos 30 (trinta) dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.

4. A resolução do contrato nos termos anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pelo Adjudicatário, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato.

Cláusula 12.^a **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 guerras ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.

3. Não constituem força maior, designadamente:

- a) 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;
- b) 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;

- c) manifestações populares devidas ao incumprimento pelo Adjudicatário de normas legais;
- d) 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;
- e) avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos do Adjudicatário não devidas a sabotagem;
- f) 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.

Cláusula 13.^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.

Cláusula 14.^a

Objeto do dever de sigilo

1. O Adjudicatário deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P., 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. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pelo Adjudicatário 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.

Cláusula 15.^a

Prazo do dever de sigilo

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 2 (dois) anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

Cláusula 16.^a

Uso de sinais distintivos

Nenhuma das partes pode utilizar a denominação, marcas, nomes comerciais, logótipos e outros sinais distintivos do comércio que pertençam à outra sem o seu prévio consentimento escrito.

Cláusula 17.^a

Patentes, licenças e marcas registadas

1. São da responsabilidade do Adjudicatário quaisquer encargos decorrentes da utilização, no fornecimento, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.
2. Caso o INSA, I.P. venha a ser demandado por ter infringido, na execução do contrato, qualquer dos direitos mencionados no número anterior, o contraente indemniza-o de todas as despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for.

Cláusula 18.^a

Subcontratação e cessão da posição contratual

A subcontratação pelo Adjudicatário e a cessão da posição contratual por qualquer das partes depende da autorização da outra, nos termos do Código dos Contratos Públicos. Públicos e, subsidiariamente, a demais legislação aplicável.

Cláusula 19.^a

Gestor do Contrato

O órgão competente para a decisão de contratar designa um gestor do contrato, que oportunamente será comunicado ao cocontratante, tendo como função o acompanhamento permanente da execução do contrato através da medição dos níveis de desempenho do contratante, a execução financeira, técnica e material.

Parte II

Disposições Finais

Cláusula 20.^a Foro competente

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

Cláusula 21.^a 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 para o domicílio contratual de cada uma.
2. O Adjudicatário ou o seu representante devem informar a Entidade Adjudicante, por escrito, de qualquer mudança no respetivo domicílio contratual.
3. A alteração do domicílio contratual é comunicada à outra parte por carta registada com aviso de receção.

Cláusula 22.^a Execução da caução

1. Nos termos do n.º 2 do artigo 88.º do Código de Contratos Públicos o Adjudicatário está dispensado da prestação de caução.
2. O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. poderá proceder à retenção de 10% (dez) do valor dos pagamentos a efetuar, como garantia de bom cumprimento das obrigações do Adjudicatário.

Cláusula 23.^a Política de proteção de dados e de privacidade

1. A Entidade Adjudicante assegura que o tratamento dos dados pessoais se destina exclusivamente às finalidades de execução do contrato, sendo apagados no termo da sua vigência, e que, em situação alguma, os dados recolhidos serão utilizados para outra finalidade que não as ações necessárias ao âmbito do contrato.

2. A todo o tempo, a Entidade Adjudicante, na qualidade de responsável pelo tratamento dos dados, garante ao titular dos direitos pessoais o direito de acesso, retificação, atualização e apagamento dos seus dados pessoais mediante pedido escrito dirigido ao respetivo Responsável pelo tratamento, através dos contactos disponibilizados para o efeito, ou para o endereço de correio eletrónico dpo@insa.min-saude.pt

Cláusula 24.^a
Contagem dos prazos

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

Cláusula 25.^a
Legislação aplicável

Em tudo o que não esteja especialmente regulado pelo presente caderno de encargos, reger-se-á pelo regime dos contratos públicos, demais legislação aplicável e regulamentação em vigor, nacionais e comunitárias, e a lei geral aplicável.

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

• OBJETO

Com este anexo técnico pretende-se definir as condições técnicas para a beneficiação dos 2 (dois) transformadores de energia elétrica do edifício-sede do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, em Lisboa, de forma a garantir o normal fornecimento de energia elétrica.

• ÂMBITO DA INTERVENÇÃO

O edifício-sede do INSA em Lisboa é um edifício datado de 1973 que apresenta desde a sua construção 2 (dois) transformadores de energia elétrica da EFACEC (400kVA, n.º11753 e 500kVA, n.º11754) que se encontram no edifício sede e que fornecem energia a todo o edifício.

As últimas análises aos óleos isolantes dos transformadores do INSA apresentam um valor de tensão disruptiva abaixo dos valores mínimos aceitáveis para este parâmetro. O transformador 1 apresenta um valor de 11,5 kV e o transformador 2 um valor de 22,8 kV, quando o mínimo deveria ser superior a 30 kV. A existência destes valores obriga à beneficiação dos transformadores.

Pretende assim o INSA, enquanto laboratório do Estado, efetuar as devidas beneficiações destes equipamentos.

A execução deste trabalho deverá prever a retirada dos transformadores existentes faseadamente, a colocação de transformadores de substituição de modo a que não exista interrupção do fornecimento de energia elétrica, a inclusão de todos os transportes necessários, a correta beneficiação dos transformadores do INSA e a sua recolocação, com os ensaios e testes que se considerem necessários à perfeita execução dos trabalhos.

• ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A beneficiação dos transformadores de energia elétrica deverá obrigatoriamente incluir todos os seguintes trabalhos:

- Teste de despistagem PCB/CLORO (< 50 mg/kg), para deteção do cloro total;
- Ensaios elétricos aos transformadores;
- Remoção do óleo do transformador;
- Descubagem;
- Limpeza da cuba;
- Lavagem da parte ativa;
- Secagem da parte ativa em estufa;
- Substituição da junta da tampa;
- Substituição de todas as juntas de vedação;
- Substituição da válvula de fundo;
- Substituição dos parafusos da tampa;
- Substituição da sílica-gel;
- Pintura do transformador;
- Limpeza dos isoladores;

- Enchimento do transformador com óleo tipo Novo Nynas;
- Ensaio elétrico ao transformador;
- Purga das travessias de MT;
- Ensaio Físico-Químico ao óleo;
- Termómetro;

Será considerado como obrigatório neste trabalho a inclusão de transformadores de substituição para funcionamento nas instalações durante a fase em que os transformadores do INSA se encontrarem em processo de beneficiação.

O empreiteiro deverá dar o apoio técnico ao INSA no procedimento de corte geral da instalação elétrica, ao nível do QGBT e PT's, de modo a dar garantias da intervenção em segurança.

Deverão ser emitidos relatórios de ensaios elétricos realizados nos transformadores. Neste relatório deverá ser comprovado inequivocamente que os transformadores estão em condições e que as situações não conformes ficaram resolvidas.

O empreiteiro deverá garantir que os trabalhos de substituição dos transformadores se fará com o menor tempo possível de corte de energia e que o grupo de emergência do INSA deverá ficar ligado durante a fase de troca de dos transformadores, de modo a minimizar o tempo de interrupção de fornecimento de energia nas instalações. O empreiteiro deverá dar apoio neste serviço.

Os serviços serão obrigatoriamente efetuados sobre as boas condições de segurança, e segundo as normas em vigor.

Deverão ser utilizadas de ferramentas universais e especiais específicas para este tipo de trabalhos.

Os colaboradores do empreiteiro deverão ser devidamente qualificados para os vários serviços mencionados.

Deverá existir supervisão técnica qualificada ao longo dos trabalhos.

Tal como referido anteriormente após a conclusão dos serviços descritos serão entregues os relatórios resultantes das intervenções realizadas, com a indicação dos problemas encontrados, das medidas preconizadas e eventuais sugestões de melhoria, bem como outros assuntos que se julgue útil incluir nos mesmos.

• **ESPECIFICAÇÕES DOS ACESSÓRIOS/ EQUIPAMENTOS A FORNECER E A INSTALAR**

Na elaboração da proposta a apresentar o concorrente deverá ter em atenção o seguinte:

1. Os acessórios a empregar nos equipamentos terão a qualidade, as dimensões, a forma e as demais características definidas no capítulo "Especificações técnicas", com as tolerâncias regulamentares ou admitidas nestes documentos;
2. Sempre que os documentos contratuais não fixem as respetivas características, a entidade executante não poderá empregar materiais que não correspondam às características do equipamento ou que sejam de qualidade inferior aos usualmente empregues em equipamentos que se destinem a idêntica utilização;
3. No caso de dúvida quanto aos equipamentos, acessórios e materiais a empregar nos termos do número anterior, devem observar-se as normas portuguesas em vigor, desde que compatíveis com o direito comunitário, ou, na falta desta, as normas utilizadas na União Europeia;
4. Sempre que deva ser verificada a conformidade das características dos equipamentos e acessórios, a aplicar com as estabelecidas nos documentos contratuais, a entidade executante submetê-los-á à aprovação da entidade adjudicante;
5. A entidade executante é obrigada a fornecer à entidade adjudicante as características técnicas dos equipamentos e acessórios antes da instalação dos mesmos;
6. As peças e acessórios devem ser aplicados pela entidade executante em absoluta conformidade com as especificações técnicas contratualmente estabelecidas, seguindo-se, na falta de tais especificações, as normas oficiais;

7. A entidade executante deverá apresentar comprovativo de formação que ateste ter competências para instalar e prestar assistência técnica aos equipamentos identificados.

- **ENSAIOS DOS EQUIPAMENTOS**

Deverão ser executados, na presença do representante do adjudicante, e antes da entrega e colocação em serviço, ensaios de funcionamento do equipamento e ensaios de segurança. Deverão ser discriminados todos os trabalhos que se prevê realizar, neste âmbito.

- **GARANTIA**

Devem os equipamentos/ acessórios e todos os trabalhos executados possuir garantia mínima de 2 anos.

- **VISITA AO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

Os interessados poderão visitar o local de execução da obra, no prazo fixado para a apresentação das candidaturas e realizar neles os reconhecimentos que entenderem indispensáveis à elaboração das suas propostas, devendo para o efeito, inteirar-se das condições locais que influam no modo de execução dos trabalhos a realizar.

- **NOTA JUSTIFICATIVA DO PREÇO PROPOSTO**

Deve ser apresentada uma nota justificativa do preço proposto contendo a informação detalhada qualitativa e quantitativamente dos fatores que determinaram o preço apresentado.

- **PRAZO DE EXECUÇÃO**

Os trabalhos deverão ser executados num prazo máximo de 30 dias após a celebração do contrato.