



CADERNO DE ENCARGOS

**Acordo quadro para fornecimento de Equipamentos de saúde oral para as Unidades
Dentárias das Instituições e Serviços do Serviço Nacional de Saúde**

CP 2017/209

**Índice**

Capítulo I Disposições Gerais.....	4
Cláusula 1.ª Objeto	4
Cláusula 2.ª Acordo quadro.....	5
Cláusula 3.ª Prazo de vigência	5
Cláusula 4.ª Forma e documentos contratuais	6
Secção II Obrigações das partes	7
Cláusula 5.ª Obrigações dos cocontratantes	7
Cláusula 6.ª Obrigações das entidades adquirentes	8
Cláusula 7.ª Obrigações da SPMS	9
Cláusula 8.ª Direitos de propriedade intelectual e industrial	10
Secção III Das relações entre as partes no acordo quadro.....	10
Cláusula 9.ª Sigilo e confidencialidade	10
Cláusula 10.ª Casos fortuitos ou de força maior	11
Cláusula 11.ª Patentes, licenças e marcas registadas.....	11
Cláusula 12.ª Suspensão do acordo quadro	11
Cláusula 13.ª Resolução	12
Cláusula 14.ª Cessão da posição contratual e subcontratação	13
Secção IV Monitorização e sanções.....	13
Cláusula 15.ª Reporte e monitorização	13
Cláusula 16.ª Sanções	14
Capítulo II Dos procedimentos e contratos celebrados ao abrigo do acordo quadro.....	14
Cláusula 17.ª Disposições gerais	14
Cláusula 18.ª Critério de desempate.....	16
Cláusula 19.ª Leilão eletrónico	16
Cláusula 20.ª Local e prazos de entrega	17
Cláusula 21.ª Condições de Pagamento	17
Cláusula 22.ª Características dos Preços	18
Cláusula 23.ª Revisão de Preços	18
Cláusula 24.ª Aditamentos.....	19
Cláusula 25.ª Impossibilidade temporária de fornecimento	21
Cláusula 26.ª Elementos Estatísticos.....	21
Capítulo III Penalidades contratuais	22
Cláusula 27.ª Incumprimento dos prazos de entrega.....	22
Cláusula 28.ª Remuneração da SPMS, EPE	23
Capítulo IV Resolução de litígios.....	23
Cláusula 29.ª Foro competente	23
Capítulo V Disposições finais.....	23
Cláusula 30.ª Comunicações e notificações.....	24
Cláusula 31.ª Contagem dos prazos	24
Cláusula 32.ª Divulgação Eletrónica.....	24
Cláusula 33.ª Legislação aplicável.....	24
ANEXO I Lotes de produtos	25
ANEXO II Preço	25
ANEXO III Especificações Técnicas	27
Capítulo I – Disposições Técnicas.....	27
Cláusula 1.ª Objecto	27
Cláusula 2.ª Requisitos Gerais	27



Cláusula 3.ª Conformidade e operacionalidade dos bens	27
Cláusula 4.ª Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias.....	28
Cláusula 5.ª Stock	29
Cláusula 6.ª Atualização de componentes	29
Cláusula 7.ª Assistência Técnica	30
Cláusula 8.ª Garantia e substituição de equipamento	30
Cláusula 9.ª Manuais e Fichas Técnicas.....	31
Capítulo II – Características Técnicas e Funcionais.....	31
Cláusula 10.ª Cadeira de Estomatologia (com compressor acoplado).....	31
Cláusula 11.ª Fotopolimerizador	32
Cláusula 12.ª Vibrador de Amálgama	32
Cláusula 13.ª Cuba de Ultrassons	33
Cláusula 14.ª Aparelho de RX Intra Oral	33
Cláusula 15.ª Sensor de RVG	34
Cláusula 16.ª Ortopantomografo Digital Direto	34



PARTE I

Capítulo I

Disposições Gerais

Cláusula 1.ª

Objeto

1. O presente concurso tem por objeto a seleção de cocontratantes para o acordo quadro que permitirá a aquisição de **Equipamentos de saúde oral para as Unidades Dentárias das Instituições e Serviços do Serviço Nacional de Saúde**.
2. O presente caderno de encargos compreende as cláusulas a incluir:
 - a) Nos acordos quadro para a área da saúde, a celebrar entre a Serviços Partilhados do Ministério da Saúde, E. P. E. (adiante “SPMS”) e os fornecedores cujas propostas vierem a ser selecionadas;
 - b) Nas aquisições que venham a ser efetuadas pelas Instituições e Serviços do Serviço Nacional de Saúde (adiante “entidades adquirentes”), independentemente da natureza obrigatória ou facultativa do seu vínculo aos termos do acordo quadro.
3. Quaisquer outras entidades de direito público podem aderir aos acordos quadro, nos termos legalmente permitidos, e efetuar as suas aquisições nas condições de aprovisionamento estabelecidas nos contratos, após assinatura de contrato de adesão ao acordo quadro.
4. Os bens a fornecer e os serviços a prestar são os constantes do Anexo I ao presente caderno de encargos.
5. Os aspetos da execução do contrato submetidos à concorrência e os respetivos parâmetros base constam do Anexo II ao presente caderno de encargos.
6. São aspetos não submetidos à concorrência os que constam do Anexo III ao presente caderno de encargos, os quais devem ser observados nas propostas dos fornecedores, sob pena de exclusão.



Cláusula 2.ª

Acordo quadro

1. O acordo quadro é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O acordo quadro a celebrar integra ainda os seguintes elementos:
 - a) Os suprimentos dos erros e das omissões do presente caderno de encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar ou pelo órgão a quem esta competência tenha sido delegada;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao presente caderno de encargos;
 - c) O presente caderno de encargos;
 - d) As propostas adjudicadas;
 - e) Os esclarecimentos prestados pelos adjudicatários sobre as propostas adjudicadas.
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 dos acordos quadro 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 (CCP) e aceites pelos adjudicatários nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.ª

Prazo de vigência

1. O acordo quadro tem a duração de 12 (doze) meses, a contar da data da sua assinatura, e considera-se automaticamente prorrogada a vigência do mesmo por períodos sucessivos de 6 (seis) meses, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do mesmo.
2. O prazo máximo de vigência do acordo quadro, incluindo prorrogações, é de 3 (três) anos.



3. Qualquer das partes pode opor-se à prorrogação da vigência do acordo quadro, por carta registada com aviso de receção, com uma antecedência mínima de 60 (sessenta) dias em relação ao seu termo ou à data de prorrogação.

Cláusula 4.ª

Forma e documentos contratuais

1. O acordo quadro será celebrado por escrito.
2. Fazem parte integrante do acordo quadro os seguintes documentos:
 - a) Os suprimentos dos erros e das omissões do presente caderno de encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar ou pelo órgão a quem esta competência tenha sido delegada;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao presente caderno de encargos;
 - c) O presente caderno de encargos;
 - d) As propostas adjudicadas;
 - e) Os esclarecimentos prestados pelos adjudicatários sobre as propostas adjudicadas.
3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a prevalência é determinada pela ordem pela qual são indicados nesse número.
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 CCP e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma.
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.



Secção II

Obrigações das partes

Cláusula 5.ª

Obrigações dos cocontratantes

1. Para além das previstas no CCP, constituem obrigações dos cocontratantes:
 - a) Apresentar proposta a todos os convites no âmbito do acordo quadro, salvo na situação indicada na alínea a) do n.º 1 e no n.º 4, ambos da cláusula 18.ª;
 - b) Fornecer os bens e prestar os serviços às entidades adquirentes conforme as normas legais vigentes aplicáveis ao exercício da atividade, e nos termos e condições definidos no presente caderno de encargos;
 - c) Comunicar à SPMS e às entidades adquirentes, logo que deles tenham conhecimento, os factos que tornem total ou parcialmente impossível o cumprimento de qualquer das suas obrigações, designadamente:
 - i.* Impossibilidade temporária de fornecimento;
 - ii.* Impossibilidade legal de fornecimento;
 - iii.* Substituição de artigos;
 - iv.* Descontinuação definitiva de artigos.
 - d) Não alterar as condições do fornecimento dos bens ou de prestação dos serviços, fora dos casos previstos no caderno de encargos;
 - e) Não ceder, sem prévia autorização da SPMS, a sua posição contratual nos contratos celebrados com as entidades adquirentes;
 - f) Prestar de forma correta e fidedigna as informações referentes às condições em que são fornecidos os bens ou prestados os serviços, bem como ministrar todos os esclarecimentos que se justifiquem, de acordo com as circunstâncias;
 - g) Comunicar à SPMS qualquer facto que ocorra durante a execução do acordo quadro e dos contratos celebrados ao seu abrigo 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 as alterações aos contactos e moradas indicados no contrato para a gestão do acordo quadro;
 - h) Produzir relatórios de faturação e enviar estes relatórios à SPMS, com uma periodicidade trimestral, designadamente para efeitos estatísticos, autorizando expressamente a SPMS ao tratamento dos dados fornecidos;



- i) Retificar os relatórios de faturação apresentados nos termos da alínea anterior, sempre que sejam detetadas irregularidades nos valores;
- j) Sempre que solicitado pela SPMS, disponibilizar declaração emitida por um Revisor Oficial de Contas ou pela entidade fiscalizadora das contas da empresa, na qual se certifiquem os valores comunicados nos Relatórios de Faturação entregues, relativos aos procedimentos realizados ao abrigo do acordo quadro;
- k) Comunicar à SPMS e às entidades adquirentes a nomeação do gestor de contrato responsável pela gestão do acordo quadro e dos contratos celebrados ao abrigo do mesmo, bem como quaisquer alterações relativamente à sua nomeação;
- l) Disponibilizar a informação relevante para a gestão dos contratos à SPMS e às entidades adquirentes;
- m) Respeitar os termos e condições dos acordos celebrados com o Estado que se encontrem em vigor;
- n) Proceder à atualização dos bens e serviços no Catálogo, submetendo as propostas de atualização através de aditamentos no sítio da internet do Catálogo, à apreciação prévia da SPMS;
- o) Para efeitos de habilitação nos procedimentos de aquisição ao abrigo do acordo quadro, manter permanentemente atualizados os documentos de habilitação, bem como os documentos que atestem o poder de representação do cocontratante;
- p) Manter sigilo e garantir a confidencialidade, não divulgando quaisquer informações que obtenham no âmbito da formação e da execução do acordo quadro, e não utilizar as mesmas para fins alheios àquela execução, abrangendo esta obrigação todos os seus agentes, funcionários, colaboradores ou terceiros que nelas se encontrem envolvidos.

Cláusula 6.ª

Obrigações das entidades adquirentes

1. Constituem obrigações das entidades adquirentes:
 - a) Reportar toda a informação relativa à contratação realizada ao abrigo do acordo quadro, até 20 (vinte) dias úteis após a adjudicação ou sempre que tal lhes seja solicitado;
 - b) Proceder à avaliação do custo total da utilização nos procedimentos pré-contratuais celebrados ao abrigo do acordo quadro, nos termos exigidos por lei;
 - c) Efetuar os procedimentos aquisitivos segundo as regras definidas no acordo quadro;



- d) Nomear um gestor de categoria responsável pela gestão dos contratos celebrados ao abrigo do acordo quadro, bem como comunicar quaisquer alterações a essa nomeação aos cocontratantes com quem tenham celebrado contrato;
 - e) Monitorizar o cumprimento contratual, no que respeita às respetivas condições, e aplicar as devidas sanções em caso de incumprimento;
 - f) Reportar os resultados da monitorização referida na alínea anterior e comunicar, em tempo útil, à SPMS, os aspetos relevantes que tenham impacto no cumprimento do acordo quadro ou dos contratos celebrados ao seu abrigo.
2. A informação referida na alínea a) do número anterior deve ser enviada através de meios eletrónicos, com o conteúdo e em conformidade com o modelo a disponibilizar pela SPMS.

Cláusula 7.ª

Obrigações da SPMS

Constituem obrigações da SPMS, no âmbito e nos limites fixados pelo Decreto-Lei n.º 19/2010, de 22 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 108/2011, de 17 de novembro, e sem prejuízo de outras que estejam previstas no presente caderno de encargos:

- a) Fiscalizar o cumprimento do acordo quadro e dos contratos de fornecimento celebrados ao abrigo do mesmo, designadamente para apuramento do cumprimento das obrigações contratuais por parte dos cocontratantes e das entidades adquirentes;
- b) Monitorizar a qualidade do fornecimento de bens e da prestação de serviços, designadamente realizando auditorias e tratando a informação recebida ao abrigo do disposto nas cláusulas anteriores e, quando justificado, aplicar sanções em caso de incumprimento, incluindo a suspensão temporária ou a exclusão de algum cocontratante do acordo quadro, designadamente em caso de:
 - i.* Reiterado reporte de falta de qualidade e/ou de falhas inesperadas na utilização dos produtos fornecidos por parte dos serviços utilizadores das entidades adquirentes e/ou incumprimento reiterado dos prazos de entrega dos bens ou da prestação dos serviços;
 - ii.* Detecção dos casos reiterados referidos na subalínea i) anterior, em ações de monitorização pela SPMS;



- iii.* O cocontratante não apresentar proposta a procedimento lançado ao abrigo do acordo quadro, salvo se se verificar a situação prevista na alínea a) do n.º 3 e no n.º 4, ambos da cláusula 17.ª.
- c) Promover a atualização do acordo quadro, mantendo o tipo de prestação e os objetivos das especificações fixadas no acordo quadro, e desde que tal se justifique em função da ocorrência de inovações tecnológicas, conquanto os preços unitários não sejam superiores;
- d) Definir linhas orientadoras e disponibilizar minutas de peças procedimentais às entidades adquirentes;
- e) Publicitar no seu portal da internet instruções ou orientações para proceder à avaliação do custo total de utilização dos bens e serviços objeto do acordo quadro.

Cláusula 8.ª

Direitos de propriedade intelectual e industrial

São da responsabilidade dos cocontratantes quaisquer encargos decorrentes da utilização, no âmbito do acordo quadro ou dos contratos celebrados ao seu abrigo, de direitos de propriedade intelectual ou industrial.

Secção III

Das relações entre as partes no acordo quadro

Cláusula 9.ª

Sigilo e confidencialidade

1. As partes obrigam-se a guardar sigilo e confidencialidade sobre todos os assuntos constantes do objeto do acordo quadro e a tratar como confidencial toda a informação e documentação a que tenham acesso no âmbito da sua execução, sendo esta obrigação extensível aos seus agentes, funcionários, colaboradores ou terceiros que as mesmas envolvam.
2. Exclui-se do âmbito do número anterior toda a informação gerada por força da execução do acordo quadro, bem como todos os assuntos ou conteúdo de documentos que, por força de disposição legal, tenham de ser publicitados ou sejam do conhecimento público.



Cláusula 10.ª

Casos fortuitos ou de força maior

1. Nenhuma das partes incorrerá em responsabilidade se, por caso fortuito ou de força maior, for impedida de cumprir as obrigações assumidas no acordo quadro.
2. Entende-se por caso fortuito ou de força maior qualquer situação ou acontecimento imprevisível e excepcional, independente da vontade das partes, e que não derive de falta ou negligência de qualquer delas.
3. A parte que invocar casos fortuitos ou de força maior deverá comunicar e justificar tais situações à outra parte, bem como informar o prazo previsível para restabelecer a situação.

Cláusula 11.ª

Patentes, licenças e marcas registadas

São da responsabilidade dos cocontratantes quaisquer encargos decorrentes da utilização, no fornecimento de bens ou na prestação de serviços, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.

Cláusula 12.ª

Suspensão do acordo quadro

1. Sem prejuízo do direito de resolução do acordo quadro, a SPMS pode, em qualquer altura, suspender total ou parcialmente a execução do acordo quadro a um cocontratante.
2. A suspensão produz os seus efeitos a contar do dia seguinte ao da notificação dos cocontratantes no acordo quadro, salvo se da referida notificação constar data posterior, e é efetuada através de carta registada com aviso de receção.
3. A SPMS pode, a qualquer momento, levantar a suspensão da execução do acordo quadro.
4. Os cocontratantes não podem reclamar ou exigir qualquer compensação ou indemnização com base na suspensão total ou parcial do acordo quadro.



Cláusula 13.ª

Resolução

1. O incumprimento das obrigações dos cocontratantes definidas nos acordos quadro, dos contratos celebrados ao seu abrigo ou dos demais documentos contratuais aplicáveis, confere à SPMS o direito à resolução do acordo quadro relativamente àquele, bem como o direito de solicitar o correspondente ressarcimento de todos os prejuízos causados.
2. Para efeitos da presente cláusula, e sem prejuízo de outras disposições legais e contratuais aplicáveis, considera-se consubstanciar incumprimento a verificação de qualquer das seguintes situações, em relação a cada um dos cocontratantes:
 - a) Apresentação à insolvência, ou insolvência declarada pelo tribunal;
 - b) Incumprimento das suas obrigações relativas aos pagamentos das contribuições à Administração Fiscal ou à Segurança Social, nos termos das disposições legais aplicáveis;
 - c) Prestação de falsas declarações;
 - d) Não apresentação dos relatórios previstos na cláusula 15.ª;
 - e) Recusa do fornecimento de bens ou da prestação de serviços a uma entidade adquirente;
 - f) Não atualização do acordo quadro nos termos do n.º 2 da cláusula 24.ª;
 - g) Não apresentação de proposta em procedimento lançado ao abrigo do acordo quadro, salvo se se verificar a situação prevista na alínea a) do n.º 3 e no n.º 4, ambos da cláusula 17.ª;
 - h) Incumprimento, na execução de contrato celebrado ao abrigo do acordo quadro, das especificações técnicas e condições previstas no acordo quadro;
3. Não apresentação, sempre que tal lhe seja solicitado, de um dos documentos constantes no artigo 8.º do programa do concurso;
4. A resolução é notificada ao cocontratante em causa por carta registada com aviso de receção, da qual conste a indicação da situação de incumprimento e respetivos fundamentos.
5. A resolução do acordo quadro relativamente a um cocontratante não prejudica a aplicação de qualquer das sanções previstas na cláusula 16.ª.



Cláusula 14.ª

Cessão da posição contratual e subcontratação

1. Os cocontratantes só podem ceder a sua posição no acordo quadro, ou subcontratar total ou parcialmente o fornecimento dos bens ou prestação de serviços objeto do acordo quadro, mediante autorização prévia e por escrito da SPMS.
2. Para efeitos da autorização da cessão por parte da SPMS, o cocontratante, cedente, deve apresentar uma proposta fundamentada e instruída com os documentos de habilitação relativos ao potencial cessionário que lhe foram exigidos na fase de formação do acordo quadro.
3. Para efeitos da autorização da subcontratação por parte da SPMS, o cocontratante, subcontratante, deve apresentar uma proposta fundamentada e instruída com os documentos de habilitação e adesão ao catálogo através do formulário constante no sítio da internet, relativos ao potencial subcontratado, que lhe foram exigidos na fase de formação do acordo quadro.
4. A SPMS deve pronunciar-se sobre a proposta do cocontratante no prazo de 30 dias a contar da respectiva apresentação, desde que regularmente instruída.
5. Nos casos em que a SPMS venha a autorizar a subcontratação, o cocontratante permanece integralmente responsável perante a SPMS pelo exacto e pontual cumprimento de todas as obrigações contratuais.

Secção IV

Monitorização e sanções

Cláusula 15.ª

Reporte e monitorização

1. Os cocontratantes devem enviar relatórios de faturação com indicação das faturas emitidas relativas aos contratos celebrados ao abrigo do acordo quadro, nos termos da alínea h) e i) da cláusula 5.ª, em suporte eletrónico a disponibilizar pela SPMS.
2. O suporte eletrónico a que se refere o número anterior será disponibilizado pela SPMS.
3. Os relatórios a entregar pelos cocontratantes devem conter todos os dados e cumprir todas as formalidades exigidas pelo suporte eletrónico a que se refere o número anterior.



4. Caso sejam detetadas irregularidades ou não sejam apresentados os relatórios no prazo fixado para o efeito, a SPMS notifica o cocontratante para, num prazo não superior a 5 dias, emitir o relatório em falta ou corrigir a informação no relatório enviado.
5. Os relatórios de faturação referidos no n.º 1 da presente cláusula devem ser enviados à SPMS até ao dia 20 do mês subsequente ao final do trimestre a que digam respeito, em formato eletrónico a definir pela SPMS.

Cláusula 16.ª

Sanções

1. O incumprimento das obrigações do cocontratante determina a aplicação de sanções pecuniárias nos termos a definir em cada procedimento.
2. O valor das sanções constantes do número anterior é descontado na fatura relativa ao período em que se deu o facto que originou a sua aplicação.

Capítulo II

Dos procedimentos e contratos celebrados ao abrigo do acordo quadro

Cláusula 17.ª

Disposições gerais

1. Ao procedimento lançado ao abrigo do Acordo Quadro é aplicável o disposto no artigo 259.º do CCP, devendo as entidades adquirentes enviar convite aos cocontratantes do lote do Acordo Quadro ao abrigo do qual será lançado o procedimento.
2. Nos procedimentos para a celebração dos contratos de fornecimento referidos no número anterior, o critério de adjudicação adotado poderá ser o do mais baixo preço, sem prejuízo do previsto no número seguinte;
3. Para os efeitos previstos no número anterior, as entidades adquirentes e a SPMS em representação daquelas deverão estabelecer no convite a que se refere o n.º 1:
 - a) Um preço unitário máximo pelo qual se dispõem a contratar, inferior ao constante do acordo quadro;
4. Nos procedimentos para a celebração dos contratos de fornecimento referidos no número anterior, os critérios de adjudicação adotados poderão ser um dos seguintes:
 - a) O mais baixo preço, sem prejuízo do previsto no número seguinte;



- b) A proposta economicamente mais vantajosa, onde poderão ser observados os seguintes fatores por ordem decrescente de importância:
- i. Preço unitário, com uma ponderação mínima de 50%;
 - ii. Adequação técnica e funcional do equipamento/dispositivo, ou critério mensurável que a entidade estabeleça, com uma ponderação máxima de 50%;
5. No caso previsto na alínea a) do número anterior, os cocontratantes cujo preço no acordo quadro seja superior não se encontram vinculados a apresentar proposta.
 6. No contexto de cada procedimento lançado ao abrigo do Acordo Quadro deverão ser excluídas as propostas que sejam variantes, parciais no contexto de cada lote e/ou condicionadas, fora dos termos admitidos nas peças de procedimento;
 7. Os cocontratantes devem obrigatoriamente apresentar proposta a todos os convites que lhe sejam endereçados nos termos do n.º 1, sob pena de suspensão de apresentação de propostas conforme previsto no presente caderno de encargos, salvo nos casos previstos no n.º 4 da presente cláusula.
 8. As entidades adquirentes podem recorrer ao leilão eletrónico, nos termos previstos no CCP, para melhorar os atributos das propostas apresentadas pelos concorrentes.
 9. As propostas apresentadas pelos cocontratantes nos procedimentos celebrados ao abrigo do Acordo Quadro não podem apresentar preços superiores aos apresentados nas propostas para a formação do mesmo, sob pena de exclusão das mesmas.
 10. É sempre obrigatória:
 - a) A colocação do número do acordo quadro em cada nota de encomenda ou documento equivalente;
 - b) A tramitação dos convites ao abrigo do presente acordo quadro na plataforma electrónica Compras na Saúde.
 11. Os contratos que sejam celebrados ao abrigo do Acordo Quadro podem produzir efeitos para além da vigência do mesmo.
 12. A celebração de novo Acordo Quadro com o mesmo objeto impossibilita qualquer renovação dos contratos celebrados ao abrigo do Acordo Quadro a celebrar na sequência do presente procedimento.



Cláusula 18.ª

Critério de desempate

1. A adjudicação nos procedimentos lançados ao abrigo do acordo quadro será efetuada segundo o critério definido no n.º 2 da cláusula 17.ª, sem prejuízo do disposto no número seguinte.
2. Em caso de empate é adjudicada a proposta selecionada com o menor prazo de entrega em dias.
3. Se ainda assim o empate persistir o desempate ocorrerá na sequência de sorteio a desenrolar presencialmente com os interessados, do qual será lavrada ata por todos os presentes.
4. O sorteio será realizado mediante convocatória enviada em simultâneo a todos os concorrentes em situação de igualdade, pelo menos com dois dias úteis de antecedência, indicando na mesma a data, hora e local.

Cláusula 19.ª

Leilão eletrónico

1. Nos procedimentos a realizar ao abrigo do artigo 259.º do CCP, poderá haver lugar ao leilão eletrónico previsto nos artigos 140.º a 145.º do CCP.
2. O leilão eletrónico decorrerá em plataforma eletrónica de contratação pública disponibilizada pela SPMS.
3. Após a análise e avaliação das propostas, todos os concorrentes cujas propostas não tenham sido excluídas por um dos fundamentos do artigo 146.º do CCP, são simultaneamente convidados pela entidade adjudicante, por via eletrónica, a participar no leilão, sendo-lhes comunicado o lugar da ordenação das mesmas em que se encontram.
4. O único atributo da proposta objeto de leilão eletrónico será o preço unitário dos bens constantes no Anexo II ao caderno de encargos.
5. O leilão terá início decorridos 3 dias úteis a contar da data do envio dos convites, nos termos do n.º 1 do artigo 143.º do CCP.
6. Outras regras de funcionamento do leilão, designadamente o modo de licitação e o encerramento do leilão, serão fixadas no convite à participação no leilão, nos termos dos artigos 141.º e 142º do CCP.



7. As regras previstas no número anterior devem, em qualquer caso, garantir a confidencialidade relativamente à identidade dos fornecedores em leilão, nos termos do artigo 144.º do CCP.

Cláusula 20.ª

Local e prazos de entrega

1. As entregas dos bens deverão efetuar-se nos locais e nos prazos máximos indicados pelas entidades adquirentes nos convites a que se refere o n.º 1 da cláusula 17.ª.
2. Para efeitos do disposto na presente cláusula, considera-se entrega imediata a entrega no prazo máximo de 24 horas após a receção da nota de encomenda pelo cocontratante.
3. Sempre que o convite referido no n.º 1 for omissivo quanto ao prazo de entrega, o prazo será o preenchido no Anexo A e disponibilizado na internet no sítio [www.catalogo.min-saude.pt.](http://www.catalogo.min-saude.pt), não podendo, contudo, ultrapassar 5 (cinco) dias úteis contados a partir da data de receção da Nota de Encomenda.
4. Sempre que ocorra um caso de força maior, nos termos previstos na cláusula 10.ª, devidamente comprovado, e que implique a suspensão da entrega, devem os fornecedores, logo que dele tenham conhecimento, requerer à entidade adquirente que lhes seja concedida uma prorrogação do respetivo prazo.
5. A entidade adquirente pode, por motivo devidamente justificado, prorrogar o prazo de entrega.
6. Da situação referida no n.º 4 devem as entidades adquirentes e os fornecedores dar imediato conhecimento à SPMS.

Cláusula 21.ª

Condições de Pagamento

1. O prazo de pagamento aos fornecedores é de 60 dias.
2. O contrato de fornecimento pode estabelecer prazo diverso do referido no n.º 1 da presente cláusula, por acordo entre as instituições de saúde e o fornecedor, nos termos e limites previstos na lei.



Cláusula 22.^a

Características dos Preços

1. Os preços indicados nos acordos quadro não incluem o IVA e incluem, para além do custo unitário do produto, os seguintes custos:
 - a) Acondicionamento;
 - b) Embalagem;
 - c) Carga, transporte e descarga no local indicado para os locais de consumo, bem como seguros ou quaisquer outras despesas inerentes ao transporte;
 - d) Condições gerais de fornecimento, que integram, entre outros, montagem, instalação, formação, assistência técnica, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças;
 - e) Quando um determinado bem for composto por uma peça principal e diversos acessórios imprescindíveis ao seu funcionamento, da proposta deve constar o preço global do bem.
2. No contexto dos procedimentos lançados ao abrigo dos acordos quadros, os concorrentes poderão apresentar fatores de redução dos preços propostos:
 - a) Por aquisição de quantidades, com indicação do desconto a efetuar sobre o preço unitário, de acordo com as quantidades;
 - b) Por descontos financeiros, com a indicação do desconto face ao prazo de pagamento.
3. Sempre que ocorra a situação prevista no n.º 2, os cocontratantes devem formalizar tais descontos de acordo com o previsto na cláusula 24.^a.
4. Os concorrentes deverão preencher o campo específico no documento que constitui o Anexo A, relativo ao valor mínimo para cada nota de encomenda.
5. Caso este campo não seja preenchido, considerar-se-á que o concorrente não estabeleceu qualquer valor mínimo por encomenda.
6. Sem prejuízo do disposto no número anterior, as entidades adjudicantes não poderão proceder a encomendas inferiores a uma embalagem.

Cláusula 23.^a

Revisão de Preços

1. Os fornecedores podem solicitar a revisão dos preços fixados nos acordos quadro, a título excepcional fundamentado em aprovações de preço efetuadas pelo INFARMED, I.



- P., não podendo, em caso algum, ser alteradas as restantes condições de fornecimento e as características constantes dos mesmos.
2. A revisão de preços só pode ocorrer após 12 (doze) meses contados do dia seguinte à entrada em vigor do acordo quadro e em casos devidamente justificados.
 3. A revisão de preços referida na presente cláusula é formalizada mediante o aditamento referido na alínea a) do n.º 3 da cláusula 24.ª, a qual deverá conter as alterações introduzidas nos acordos quadro.

Cláusula 24.ª

Aditamentos

1. Quaisquer alterações de ordem financeira e técnica relativamente aos bens e serviços selecionados, que ocorram durante o prazo de vigência dos acordos quadro, devem ser obrigatoriamente comunicadas à SPMS.
2. Para formalização dos aditamentos, deverão os cocontratantes proceder ao seu preenchimento e submissão *online* e envio via fax para a SPMS, com vista à sua autorização.
3. Para efeitos do n.º 1, consideram-se aditamentos os decorrentes das seguintes situações:
 - a) Aumento de Preços;
 - b) Redução de Preços;
 - c) Inserção de Descontos;
 - d) Descontinuação de artigos;
 - e) Substituição de artigos;
 - f) Redimensionamento da embalagem;
 - g) Interrupção Temporária de Fornecimento;
 - h) Alteração de outros elementos.
 - i) Inserção de novo componente
4. Os aditamentos tipificados no número anterior deverão ser utilizados da forma e com base nos documentos necessários à comprovação dos requisitos que a seguir se indicam:
 - a) Aumento de Preços: este aditamento deverá ser utilizado para formalização dos pedidos de aumento de preço referido na cláusula 23.ª, o qual só pode ser praticado após autorização da SPMS;



- b) Redução de Preço: este aditamento deverá ser utilizado quando o cocontratante determina a redução de preço, diretamente junto da SPMS;
- c) Inserção de Descontos: este aditamento deverá ser utilizado sempre que o cocontratante pretenda efetuar descontos no preço em função das quantidades ou de prazos de pagamento ou da localização da instituição. Não são aceites aditamentos que introduzam escalões de desconto menos favoráveis que os que constam do catálogo;
- d) Descontinuação: este aditamento deverá utilizar-se sempre que o bem deixe de ser comercializado no mercado português, quer a nível público, quer a nível privado, devendo o cocontratante enviar para a SPMS o documento original emitido pelo fabricante ou seu representante oficial, logo que do facto tenha conhecimento;
- e) Substituição: este aditamento deverá utilizar-se quando o cocontratante pretenda substituir um bem por outro, devendo, cumulativamente, a substituição obedecer aos seguintes requisitos:
 - i.* O bem a substituir esteja ou venha a ser descontinuado, facto que deve ser comprovado pelo cocontratante através do envio para a SPMS do documento original emitido pelo fabricante ou seu representante oficial;
 - ii.* O bem substituto seja do mesmo fabricante;
 - iii.* O bem substituto respeite as características previstas no presente caderno de encargos;
 - iv.* O bem substituto apresente preços e condições competitivas, proporcionais à qualidade e quantidade do bem que visa substituir.
- f) Redimensionamento da embalagem: este aditamento deve ser utilizado quando o cocontratante pretenda alterar o número de unidades por embalagem, em relação à sua proposta inicial;
- g) Interrupção Temporária de Fornecimento: este aditamento deve ser utilizado sempre que haja uma interrupção de fornecimento nos termos do n.º 2 da cláusula 24.ª;
- h) Alteração de Outros Elementos : este aditamento tem carácter residual e deve ser utilizado quando o cocontratante proponha o mesmo artigo, mas pretenda alterar qualquer aspeto da sua proposta não contemplado nos restantes tipos de aditamentos, designadamente alteração do prazo de entrega, alteração da taxa do IVA ou alteração de custos de transporte.



- i) Inserção de novo componente: este aditamento deverá utilizar-se quando o cocontratante pretenda inserir novo tamanho dentro dos componentes propostos inicialmente, nos termos previstos na Clausula 6ª do Anexo III das Especificações técnicas.

Cláusula 25.ª

Impossibilidade temporária de fornecimento

1. Sempre que o cocontratante se encontre em situação de impossibilidade temporária de fornecimento, deverá comunicar fundamentadamente tal facto à SPMS.
2. Para efeitos do disposto no número anterior, considera-se impossibilidade temporária de fornecimento uma interrupção de fornecimento por período não superior a 90 (noventa) dias contínuos.
3. Findo o prazo previsto no número anterior sem que a situação se regularize, deverá o cocontratante solicitar a prorrogação do prazo, reservando-se a SPMS, todavia, o direito de resolver o contrato.
4. Não é admissível a impossibilidade temporária de fornecimento nos primeiros 8 (oito) meses de vigência do acordo quadro, que será considerada incumprimento dos prazos de entrega nos termos da cláusula 27.ª.

Cláusula 26.ª

Elementos Estatísticos

1. Os cocontratantes obrigam-se ao envio trimestral dos elementos estatísticos referentes às aquisições efetuadas pelas entidades adquirentes, devendo fazer referência ao código, marca, quantidade e valor global de vendas.
2. Os elementos estatísticos devem ser enviados à SPMS impreterivelmente até ao dia 20 (vinte) do mês seguinte em relação ao trimestre de vigência do contrato.
3. O suporte a utilizar, para o envio dos elementos estatísticos, é a opção fornecida na aplicação do Catálogo (registo de vendas).
4. Sempre que lhes seja solicitado pela SPMS, devem os cocontratantes facultar fotocópia das notas de encomenda emitidas pelas entidades adquirentes, bem como das faturas relativas às encomendas efetuadas no âmbito dos acordos quadro ou elementos estatísticos, em prazo inferior ao estipulado no n.º 2 e a indicar pela SPMS.



5. O incumprimento do estipulado no n.º 1 pode implicar que a SPMS atue nos termos previstos na cláusula 16.ª.

Capítulo III

Penalidades contratuais

Cláusula 27.ª

Incumprimento dos prazos de entrega

1. No caso de incumprimento do prazo de entrega dos bens estabelecido nos Acordos Quadro, o cocontratante em falta:
 - a) Ficará obrigado ao pagamento à entidade adquirente da diferença do valor entre o seu preço unitário e o preço unitário do fornecedor a que a entidade adquirente tiver de recorrer;
 - b) No caso de se tratar do único fornecedor selecionado, a entidade adquirente poderá aplicar ao cocontratante uma penalização de 1% do valor da encomenda, por cada dia de atraso, até ao limite de 30%;
 - c) Pela recusa ou atraso na substituição, em devido tempo, dos bens não aceites, após notificação ao cocontratante, a entidade adquirente imputará todos os custos que tenha de incorrer para manter os serviços a funcionar, incluindo a eventual diferença de preço na aquisição a outros fornecedores;
 - d) Pelo atraso no tempo de resposta para prestar assistência técnica, após a notificação ao cocontratante, poderá ser aplicada uma penalidade de 100€ por cada 24 horas de atraso, desde que o cocontratante não apresente motivo justificativo para o atraso e este não seja aceite pela entidade adquirente.
2. As penalidades devidas nos termos da presente cláusula serão aplicadas por dedução do respetivo montante no pagamento subsequente devido ao abrigo do contrato.
3. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que as entidades adquirentes exijam uma indemnização pelo dano causado.



Cláusula 28.ª

Remuneração da SPMS, EPE

1. Poderá ser determinado por despacho do Membro do Governo responsável pela área das Finanças que os cocontratantes remunerem a SPMS, com uma periodicidade trimestral, pelos serviços de gestão, supervisão e comunicação, prestados no âmbito das suas atribuições e relacionados com o acordo quadro, por um valor líquido correspondente a uma percentagem sobre o total da faturação emitida, sem IVA, às entidades adquirentes, naquele período.
2. Para efeitos do número anterior, os períodos de 3 meses correspondem ao trimestre de cada ano civil.
3. A SPMS emitirá a fatura correspondente ao trimestre em causa após a receção dos relatórios de faturação, devendo o pagamento em causa ser efetuado pelo cocontratante até ao 30.º dia a contar da data de receção da fatura.

Capítulo IV

Resolução de litígios

Cláusula 29ª

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.

Capítulo V

Disposições finais



Cláusula 30.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, nos termos do CCP, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no acordo quadro.
2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do acordo quadro deve ser comunicada à outra parte, apenas produzindo efeitos após a data desta comunicação.

Cláusula 31.ª

Contagem dos prazos

A contagem dos prazos é feita nos termos do artigo 471.º do CCP.

Cláusula 32.ª

Divulgação Eletrónica

1. Nos 15 dias úteis seguintes à notificação da adjudicação para efeitos de celebração de contrato no âmbito do Acordo quadro, deverá ser disponibilizada à SPMS para efeitos de integração em brochura eletrónica, e-book ou outro meio de divulgação eletrónico, imagem do bem selecionado e pequena sumula da sua utilização, destinado unicamente a fins comunicacionais.
2. Para este efeito a SPMS,EPE disponibilizará o layout em que a informação deverá ser prestada.
3. Os preços dos bens não serão incluídos no documento mencionado em 1.

Cláusula 33.ª

Legislação aplicável

O acordo quadro tem natureza administrativa e rege-se pelo direito português.



ANEXO I

Lotes de produtos

Lote	Código de Artigo	Descrição do Artigo	Unidade para efeitos de apresentação do preço unitário
1	C2340	Cadeira de Estomatologia (com compressor acoplado)	Unidade
2	F818	Fotopolimerizador	Unidade
3	V964	Vibrador de Amálgama	Unidade
4	C2341	Cuba de Ultrassons	Unidade
5	A1268	Aparelho de Rx Intra Oral	Unidade
6	S917	Sensor RVG	Unidade
7	O1013	Ortopantomografo Digital Direto (C/Licença DICOM)	Unidade

ANEXO II

Preço

Lote	Código de Artigo	Descrição do Artigo	Preço Base Unitário
1	C2340	Cadeira de Estomatologia (com compressor acoplado)	12.700,00
2	F818	Fotopolimerizador	200,00
3	V964	Vibrador de Amálgama	400,00



Lote	Código de Artigo	Descrição do Artigo	Preço Base Unitário
4	C2341	Cuba de Ultrassons	550,00
5	A1268	Aparelho de Rx Intra Oral	2.200,00
6	S917	Sensor RVG	2.900,00
7	O1013	Ortopantomografo Digital Direto (C/Licença DICOM)	20.000,00



ANEXO III

Especificações Técnicas

Capítulo I – Disposições Técnicas

Cláusula 1.ª

Objecto

1. Os equipamentos ou dispositivos médicos objeto do presente procedimento destinam-se ao uso hospitalar em instituições do SNS, ou outras entidades que a ele venham a aderir.
2. Pretende-se no presente procedimento, a selecção de Equipamentos de saúde oral para as Unidades Dentárias destinadas às Instituições e Serviços do SNS, para as consultas de medicina dentária a implementar nos Cuidados de Saúde Primários (CSP) integrado no Programa Nacional de Promoção da Saúde Oral e de acordo com o especificado no presente Caderno de Encargos.

Cláusula 2.ª

Requisitos Gerais

1. Os concorrentes devem obrigatoriamente preencher as características dos equipamentos ou dispositivos médicos constantes no formulário eletrónico mencionado na alínea b) do Artigo 8.º do Programa de Concurso.
2. Só são selecionados no presente procedimento os equipamentos ou dispositivos médicos que preencham as características, especificações e os requisitos técnicos estabelecidos no clausulado das especificações técnicas do presente Caderno de Encargos, com todos os acessórios adequados que permitam o uso total do equipamento.

Cláusula 3.ª

Conformidade e operacionalidade dos bens

1. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para o fim a que se destinam. Os equipamentos serão fornecidos completos, com todos os acessórios adequados, montados, protegidos e devidamente equipados nos



- serviços e locais de utilização onde se devem proceder aos ensaios, nas melhores condições de funcionamento, garantia e segurança.
2. O cocontratante é responsável perante as entidades adjudicantes por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento da entrega. São da responsabilidade do adjudicatário todas as adaptações/trabalhos necessários para a montagem e instalação dos equipamentos, devendo os mesmos ficarem a funcionar nas condições adequadas de segurança.
 3. Quando aplicável, será da responsabilidade do concorrente a visita ao local da instalação/montagem, a fim de se inteirar das condições de montagem dos equipamentos a fornecer.
 4. O adjudicatário obriga-se a executar todos os testes necessários que demonstrem ao utilizador o bom funcionamento dos equipamentos fornecidos.
 5. Os testes referidos no número anterior serão efectuados antes do equipamento entrar em funcionamento.
 6. Os encargos com a realização daqueles testes são da responsabilidade do adjudicatário.
 7. Os produtos devem ser disponibilizados, com a rotulagem e manuais de utilização, escritos em língua portuguesa, de acordo com a legislação em vigor.

Cláusula 4.ª

Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

1. Se no período de realização dos testes previsto na cláusula anterior, não for comprovada a total operacionalidade dos bens objecto 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 no presente Caderno de Encargos, a entidade adjudicante deve disso informar, por escrito, o adjudicatário.
2. Se do cumprimento do número anterior resultar a identificação de situações de inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias, o adjudicatário deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pela entidade adjudicante, à substituição imediata dos bens objecto do contrato, 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 respectivo, a entidade adjudicante, reserva-se o direito de proceder à realização de novos testes nos termos da clausula anterior.

Cláusula 5.ª

Stock

Os adjudicatários do Acordo Quadro obrigam-se a:

- a) A constituir stock permanente de todas as peças e acessórios dos equipamentos, para garantir fornecimento imediato, logo que encomendado.

Clausula 6ª

Atualização de componentes

1. Sempre que o cocontratante pretenda efetuar a atualização do seu portfólio constante no Acordo Quadro, deverá inserir o aditamento previsto na alinea i) do nº 3 da Clausula 24ª.
2. Para os efeitos previstos no numero anterior a atualização deverá, cumulativamente, obedecer aos seguintes requisitos:
 - a. O bem a inserir respeite as características previstas no presente Caderno de Encargos;
 - b. O bem a inserir terá de ter obrigatoriamente CDM atribuído;
 - c. Deverá manter o bem inicialmente proposto, excepto se tiver ocorrido a descontinuação nos termos previstos na na alinea d) do nº 3 da Clausula 24ª.
 - d. O bem a inserir apresente preços e condições competitivas, proporcionais à qualidade dos bens selecionados no Acordo Quadro, sendo que o preço nunca poderá ser superior ao do bem inicialmente proposto.
3. Para efeitos de apreciação deste aditamento, o cocontratante deverá remeter à SPMS, EPE o aditamento acompanhado de ficha técnica de onde seja possível aferir as características técnicas.
4. Após a receção da documentação referida a SPMS,EPE disporá de 20 dias úteis para efetuar a apreciação do mesmo, sendo o co contratante notificado no caso de rejeição.
5. O pedido de documentação adicional, suspende o prazo referido no numero anterior.



Cláusula 7.ª

Assistência Técnica

1. Os adjudicatários do Acordo Quadro obrigam-se a assegurar a assistência técnica, sem custos adicionais para a entidade adjudicante.
2. A assistência técnica a que se refere a alínea anterior, compreende a manutenção preventiva, consideradas necessárias para manter o equipamento em condições adequadas de funcionamento, tais como inspeções, testes, lubrificações e afinações, entre outras, quando aplicável, bem como no âmbito de ações de manutenção curativa tendentes a eliminarem situações de paragem ou de deficiente funcionamento do equipamento, garantindo que qualquer anomalia é resolvida, no prazo máximo de 48 horas após a solicitação do técnico, durante o prazo de garantia.

Cláusula 8.ª

Garantia e substituição de equipamento

1. Os adjudicatários do Acordo Quadro obrigam-se a, nos termos da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a elas relativas, a garantir o objeto do contrato pelo prazo de dois anos a contar da data de entrega dos bens, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com a exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos no Anexo III do presente Caderno de Encargos que se revelem a partir da respetiva aceitação do bem.
2. A garantia prevista no numero anterior abrange:
 - a. O fornecimento, a instalação e montagem ou a integração de 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 a 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 ou de entrega;
 - g. A mão-de-obra.
3. Sempre que é detetado qualquer defeito ou discrepância deve a entidade adjudicante notificar o adjudicatario para efeitos da respetiva reparação ou substituição imediata.

Cláusula 9.ª

Manuais e Fichas Técnicas

1. Os adjudicatários do Acordo Quadro obrigam-se a disponibilizar as fichas técnicas detalhadas e os manuais de operação e de manutenção, em papel e em formato digital (pdf) dos equipamentos adjudicados.
2. Na Ficha técnica do produto com o qual apresenta proposta tem obrigatoriamente de constar:
 - Designação comercial do produto;
 - Fabricante;
 - Referência do produto;
 - Características
 - Utilização/aplicação
3. Todos os produtos deverão ser fornecidos com embalagem primária com rotulo onde conste a referência e o lote do artigo e deverão ser acompanhados de Folheto Informativo em português, de acordo com a legislação em vigor.

Capítulo II – Características Técnicas e Funcionais

Clausula 10.ª

Cadeira de Estomatologia (com compressor acoplado)

A Cadeira de Estomatologia deverá obedecer às seguintes características técnicas:

- a) Módulo de 3 funções capa reta com 2 botões de operação;
- b) Módulo de turbina com luz;
- c) Módulo eléctrico com funcionamento entre 350 a 4000 rpm;
- d) Tabuleiro e suporte para instrumentos;
- e) Cabos sistema colibri;



- f) Movimentos trendelenburg;
- g) Preparado para aspiração seca;
- h) Bica para copo e cuspeira com temporizador;
- i) Aspiração cirúrgica/saliva;
- j) Recuperador amálgama;
- k) Candeeiro LED;
- l) Braço regulável em altura com sistema de segurança;
- m) Cadeira com encosto progressivo e comando electrónico com um mínimo de 4 posições programáveis;
- n) Apoio de braços para utentes;
- o) Assento ajustável em altura e adaptável a crianças;
- p) Encosto de cabeça de dupla articulação nas posições frente e trás;
- q) Pedal multifunções da parte eléctrica e pneumática;
- r) Cadeira totalmente constituída em material estufado bio elástico e contra a entrada de líquidos.
- s) Banco rodado de utilizador;
- t) Destartarizador;
- u) Turbina;
- v) Contra-ângulo;
- w) Bomba aspiração;
- x) Com compressor acoplado.

Cláusula 11.ª

Fotopolimerizador

O Fotopolimerizador deverá obedecer às seguintes características técnicas:

- a) Sem fios;
- b) Sistema de luz LED;
- c) Intensidade entre 850 -1800 mW/cm².

Cláusula 12.ª

Vibrador de Amálgama

O Vibrador de Amálgama deverá obedecer às seguintes características técnicas:



a)	Alimentação do equipamento	220/240V
b)	Frequência de oscilação elevada	4200/min, aprox
c)	Campânula (proteção)	Sim
d)	Tipo de cápsulas	Todos os tipos
e)	Com temporizador	0-99 seg. aprox
f)	Possibilidade de utilização com todas as cápsulas	Sim

Cláusula 13.^a

Cuba de Ultrassons

A Cuba de Ultrassons deverá obedecer às seguintes características técnicas:

- a) Frequência ultra-sónica mínima 42000HZ;
- b) Para usar com água ou liquido limpeza;
- c) Volume interno mínimo de 2,5 litros;
- d) Cuba em aço inox;
- e) Com aquecimento.

Cláusula 14.^a

Aparelho de RX Intra Oral

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

a)	Alimentação do equipamento	220/240 V AC
b)	Tensão Ampola	70Kv
c)	Ponto focal	≤ 0,7mm
d)	Filtração Total	≥ 2,5mm para 70 Kv
e)	Distância foco-pele	200mm
f)	Diâmetro incidência	Circular



g)	Preparado para radiologia digital	Sim
h)	Tamanho do braço articulado	2050mm
i)	Com comando de disparo, com cabo à distância	2 metros (no mínimo). Permitir que o operador realize disparos em segurança.
j)	Tipo de fixação do braço	Parede

Cláusula 15.ª

Sensor RVG

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

a)	Matriz do sensor	≥ 1000 x ≥ 1500 pixels
b)	Dimensão da superfície ativa do sensor	Máximo de 23 x 30 mm
c)	Escala de cinzento	4096 Níveis de cinzento (≥ 12 bits)
d)	Dimensão	25.5mm (L) x 35.5mm (A)
e)	Tensão de entrada	5V DC (interface USB)
f)	Interface USB	USB 2.0 de alta velocidade
g)	Conector USB	Ficha tipo A
h)	Pares de linhas	≥ 14 pares de linhas
i)	Dimensões do cabo	3 metros
j)	Com licença DICOM	

Cláusula 16.ª

Ortopantomografo Digital Direto

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

a)	Gerador de alta frequência	Sim
b)	Tensão da ampola	≥ 70Kv
c)	Corrente do ânodo	2 - 15 mA



d)	Ponto focal	0.5 mm
e)	Corrente	220-240 V
f)	Filtração	> 2.5 mm eq. Al
g)	Escala de cinzentos	≥ 12 bits
h)	Possibilidade de efectuar upgrade para 3D no futuro	Sim
i)	Possuir Interface DICOM e gravação de CDs	Sim
j)	Possibilidade de ligação em rede com outros equipamentos	Sim
l)	Facilmente ajustável para pacientes de todas as alturas	Sim
m)	Equipamento compacto devendo ser especificado qual a área mínima de instalação	Sim
n)	Detetor digital de tecnologia CMOS	Sim
o)	Campo de imagem mínimo de 6x131	Sim
p)	Lasers de posicionamento	Sim
q)	Tempo de exposição reduzido, devendo ser indicado o seu valor	Sim
r)	Magnificação	Sim
s)	Deve incluir os seguintes programas:	<ul style="list-style-type: none">• Panorâmica adulto e criança;• Panorâmica por segmentos;• Seios Maxilares;• ATM 2 e 4 Vistas.
t)	Com licença DICOM	
u)	Integração com o PACS SYNAPSE existente nos serviços. Parametização com a empresa do PACS.	Os custos com a parametrização são da responsabilidade do fornecedor.