



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 5/2023 – PROCESSO Nº 144

1.DO OBJETO: Aquisição de equipamentos de saúde para uso pela Equipe de Saúde Bucal da Unidade Básica de Saúde do Município, conforme Decreto nº 56.062/2021, Anexo V da Portaria SES/RS nº 635/2021, Portaria SES/RS nº 395/2022 e Portaria SES nº 1.273/2022, conforme especificações abaixo:

Código	Lote	Item	Quant	Und	Especificação	Valor Unitário	Marca
24281	1	1	1,00	UN	Aparelho de raio x odontológico com baixa emissão de radiações desnecessárias, disponível em 220V, movimentação suave, precisa, estável e de fácil manuseio; ideal para ser utilizado com os sistemas digitais de captura de raios X; 95% menos chumbo; material extremamente leve com alto grau de isolamento da radiação; controle remoto digital, ergonômico e com cabo removível de 5 metros; permite o controle de todas as funções do aparelho 21 intervalos de tempo de exposição padronizados; permite exposições centesimais a partir de 0,06 segundos; cabeçote com rotação de 300° e indicação na parte traseira e dianteira; sistema de articulação de fácil posicionamento, com suavidade e precisão nos movimentos; proteção térmica: evita o superaquecimento do cabeçote aumentando a vida útil; câmara de compensação no cabeçote: mantém a pressão interna estável; ponto focal com dimensionamento correto e feixe de radiação sem distorção; caixa de comando com suporte de fixação do controle; braços em aço, articuláveis na posição vertical e horizontal; pintura na cor gelo, com tratamento anticorrosivo; cabo de alimentação removível, de fácil substituição; produto com certificado INMETRO e CE; raio x coluna móvel; classificação do equipamento segundo a ANVISA; classe III; proteção contra choque elétrico; equipamento de classe I - parte aplicada de tipo B; grau de segurança de aplicação na presença; equipamento não adequado de uma mistura anestésica inflamável com o ar, oxigênio ou óxido nitroso; operação contínua		



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

					com carga intermitente; T. ON: 3,2 segundos; T. OFF: X 30 segundos; proteção contra penetração nociva de água ou material particulado; IPX0 gerador imerso em óleo; colimador cilíndrico; totalmente blindado; material do alvo tungstênio; eixo de referência 19° em relação ao anôdo; ângulo de alvo 19°; valor do ponto focal nominal 0,8x0,8 posicionado em relação ao eixo de referência do tubo; RX conforme (IEC60336/1993); potência 1200 VA; potência em stand by 15VA; monofásico/bifásico; fusíveis p/ aparelhos 220 a 240V~ F1 e F2 8 A ação retardada; tipo dos fusíveis vidro 20 mm		
24283	1	2	1,00	UN	Autoclave horizontal de mesa para esterilização a vapor saturado sob pressão, digital 42 litros, para esterilização de instrumentos e materiais médico-cirúrgicos, em hospitais, clínicas médicas, consultórios odontológicos, prontos-socorros, laboratórios e outros; abastecimento manual, secagem com porta fechada; deverá possuir sistema de segurança eletrônico, dispositivo micro processado que faz monitoramento constante e cruzamento de dados no equipamento, se detectar qualquer anomalia ele interrompe o ciclo e apresenta erro visual e sonoro; acessórios que deverão vir inclusos: mangueira, abraçadeira; bandejas; suporte de bandejas; filtro do tanque; copo dosador e manual de instrução. Painel: display gráfico; câmara de esterilização: 42 litros; temperatura de trabalho: 121°C/131°C/ 134°C; pressão de trabalho: 1,2Kgf/cm2/2,1Kgf/m2/2,3Kgf/cm2. Ciclo de Trabalho: 8; ciclo de limpeza: 1; ciclo de secagem extra: 1; abastecimento de água manual; sistema de fechamento duplo estágio; puxador ergonômico; sistema de segurança eletrônico: emite alertas de erros no Display; 7 sistemas de segurança; pé antiderrapante; 3 bandejas; tensão: 220Vac; dimensão interna aproximada do tanque: 34cm x 44cm; dimensão aprox.: 58cm (altura) X L 58cm C 75cm.		



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

24284	1	3	1,00	UN	<p>Cadeira odontologia com braço pneumático na cor azul clara ou cinza claro, construída em aço maciço, com tratamento anticorrosivo e revestida em poliestireno alto impacto, proporciona maior segurança, resistência e durabilidade ao conjunto, base com debrum antiderrapante, dispensa fixação no piso, com caixa de ligação integrada, apresenta o botão on/off, localizado na lateral da base da cadeira facilitando o acesso do profissional, com estofamento amplo, apoio lombar, montado sobre estrutura rígida recoberta com poliuretano injetado de alta resistência, revestido com material laminado, sem costura, atóxico e antichamas. Dotada de um amplo estofamento, apresenta braços de apoio fixos com estrutura interna de metal, articuláveis e com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos. O pedal de comandos possui três programações de trabalho com volta automática à posição zero, acionamento do refletor e das peças de mão nos terminais do equipo (o que possibilita o controle da velocidade e com acionamento em qualquer ponto do pedal) e movimentações do assento e encosto. Apresenta sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-redutor com soft start de baixa tensão com 24 volts, proporciona suavidade nos movimentos, elimina a sensação de solavancos quando acionado, aumentando a vida útil do motor. Com sistema eletrônico integrado e de baixa voltagem: 24 volts, permite total interface com refletor, equipo e unidade de água eletrônica, tensão de alimentação de 220V. Com encosto da cabeça anatômico, removível, bi articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Equipo apresenta em sua composição: 01 Seringa tríplice (Bico giratório, removível e autoclavável), 01 terminal com spray para alta rotação, 01</p>		
-------	---	---	------	----	--	--	--



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

					terminal sem spray para baixa rotação, comporta até 5 terminais. Apresenta cuba profunda, removível e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos. Reservatórios translúcidos de 1000 ml para: água das peças de mão e seringa tríplice. Refletor Sirius Sensor 3 LEDs, com sistema óptico com 3 LEDs, em três intensidades 10.000, 20.000 e 30.000 LUX. 01 suctor Venturi. Reservatórios translúcidos de 1000 ml para: água das peças de mão e seringa tríplice. Deverá ser entregue INSTALADA.		
24286	1	4	1,00	UN	Carrinho auxiliar consultório odontológico, gaveteiro 6 gavetas com correções telescópicas, medindo aprox. 50x70x42cm, cômodas gaveteiro em 100% MDF branco, puxador de alumínio correções telescópicas que permitem abertura total da gaveta, puxador lateral com acabamento em alumínio, altura dos rodízios 5cm, produto entregue montado, cor: branco		

Total Geral: _____

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA/CNPJ:

NOME LEGÍVEL DO RESPONSÁVEL:

ASSINATURA:

ENDEREÇO COMPLETO:

E-MAIL, TELEFONE, WATS:

CONTA BANCÁRIA COMPLETA:

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME COMPLETO:



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

CPF:

ENDEREÇO COMPLETO:

2. DA ENTREGA: Os equipamentos de saúde deverão ser entregues após a homologação do processo, assinatura do contrato, e envio dos pedidos de empenho no e-mail cadastrado da empresa, em até 30 (trinta) dias, **junto à Unidade Básica de Saúde, localizada na Avenida Natal Palmeiro, 393, Centro – Nova Ramada/RS**, no horário das 08hs às 12hs e das 13hs às 17hs, com agendamento prévio através do telefone 55 99975-7098 com Sandro – Setor de Almoxarifado (e-mail: almoxarifado@novaramada.rs.gov.br), sem custos adicionais ao Município.

2.1. Findando o prazo de entrega em dia que não houver expediente externo na Prefeitura Municipal de Nova Ramada, o prazo de entrega ficará prorrogado para o primeiro dia útil subsequente.

2.2. Verificada a desconformidade do objeto entregue, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas neste edital.

2.3. Os equipamentos de saúde a serem entregues deverão ser adequadamente acondicionados, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

2.4. O item 03 do Lote 01 – Cadeira odontológica, deverá ser entregue instalada junto a Unidade Básica de Saúde de Nova Ramada.

2.5. A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto, devendo ser observado o Decreto Executivo Municipal nº 4.183, de 29 de novembro de 2021 (disponível no site: <https://www.novaramada.rs.gov.br>), que adota a Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, deverá conter ainda referência a Portaria SES/RS nº 395/2022, número do contrato administrativo (a ser firmado), número do PE 05/2023 – Processo 144, bem como a descrição completa e detalhada do bem adquirido, ou seja, sem descrições genéricas e abstratas.

3. DA GARANTIA: Os equipamentos de saúde deverão ter garantia mínima de 01 (um) ano a contar da data de entrega.



Município de Nova Ramada-RS
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de Administração
Setor de Licitações e Contratos

4. DO PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, após a entrega da totalidade dos equipamentos de saúde, emissão da respectiva Nota Fiscal (em nome do MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA) e recebimento definitivo pelo Setor de Almojarifado ou comissão a ser designada através de Portaria.

4.1. No pagamento serão efetuadas as retenções conforme legislação vigente, devendo ser observado o Decreto Executivo Municipal n° 4.183, de 29 de novembro de 2021 (disponível no site: <https://www.novaramada.rs.gov.br>), que adota a Instrução Normativa RFB n° 1.234, de 11 de janeiro de 2012.

*** Demais informações necessárias constam no Edital.**