



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

CONTRATO N° 007/2023
PREGÃO ELETRÔNICO N° 322/2022
PROCESSO N° 1359/2021

QUALIFICAÇÃO DA CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL:	SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE
ENDEREÇO:	AVENIDA AUGUSTO FRANCO, N° 3.150, BAIRRO: PONTO NOVO, CENTRO ADMINISTRATIVO DE SAÚDE, CEP 49047-040, ARACAJU/SE.
CNPJ N°	04.384.829/0001-96
REPRESENTANTE LEGAL:	SECRETÁRIO DE ESTADO DA SAÚDE - WALTER GOMES PINHEIRO JUNIOR
CART. IDENT:	3.426.525-2 SSP/SE
CPF:	218.308.228-37
PROFISSÃO:	MÉDICO
ESTADO CIVIL:	CASADO

QUALIFICAÇÃO DA CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL:	MC EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO:	RUA DELMIRO GOUVEIA, BAIRRO: COROA DO MEIO - N° 1004 - CEP: 49035810 - ARACAJU - SE
TELEFONE:	(79) 3222-3070 / (79) 99182-0029
CNPJ N°.	11.738.593/0001-04
EMAIL	LICITACAO@MCHOSPITALAR.COM.BR / MC@MCHOSPITALAR.COM.BR
REPRESENTANTE LEGAL:	AROALDO ALVES VASCONCELOS JÚNIOR
CART. IDENT:	1.145.703 SSP/SE
CPF:	934.750.715-68

O presente contrato está de acordo com a Lei n.º 8.666/93, e sua legislação suplementar, que se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO (art. 55, inciso I, da Lei n° 8.666/93).

1.0 presente Contrato tem como objeto aquisições de equipamentos destinados ao **LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DE SERGIPE**, (itens Desertos e Fracassados do PE 216/2021 e cancelados do PE 283/2022), conforme especificações detalhadas constantes no Edital.

Coordenação de Contratos - Centro Administrativo da Saúde - Rede Estadual da Saúde - Av. Augusto Franco, Bairro Ponto Novo, nº 3.150, CEP 49.047-040, Aracaju - Sergipe.

AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568

Assinado de forma digital por
AROALDO ALVES VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568
Dados: 2023.02.15 16:59:41
-03'00"



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

CLÁUSULA SEGUNDA - DA FORMA DE FORNECIMENTO (art. 55, inciso II, da Lei nº 8.666/93).

Os equipamentos serão entregues no local e nas condições estabelecidas na Cláusula Quinta deste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 55, inciso III, da Lei nº 8.666/93).

O valor total do presente contrato é de até R\$ 147.273,80 (cento e quarenta e sete mil duzentos e setenta e três reais e oitenta centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO	UF	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	MARCA
06	AUTOCLAVE HORIZONTAL COM SISTEMA DE OSMOSE REVERSA - INDICAÇÃO: UTILIZADA PARA ESTERILIZAÇÃO DE TODOS OS MATERIAIS (VIDRARIAS E OUTROS) E MEIOS DE CULTURA UTILIZADOS NAS ATIVIDADES LABORATORIAIS. CAPACIDADE: 250 LITROS. SISTEMA HIDRÁULICO: TOTALMENTE CONFECCIONADO EM MATERIAL ANTICORROSIVO, COM PURGADORES TERMOSTÁTICO E TUBULAÇÕES FABRICADAS EM COBRE OU AÇO INOXIDÁVEL, CONEXÕES EM AÇO INOXIDÁVEL, FILTROS, VÁLVULAS DE RETENÇÃO, VÁLVULAS PNEUMÁTICAS, BOMBA DE ÁGUA E DE VÁCUO (COM ANEL LÍQUIDO) COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1,5 CV. PORTA: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR UMA PORTA EM AÇO INOX AISI 316L OU SUPERIOR. FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO, DE ELEVAÇÃO VERTICAL, COM PROTEÇÃO ANTI-ESMAGAMENTO, SEGURANÇA CONTRA ABERTURA EM CASO DE PRESSÃO POSITIVA NA CÂMARA; POSSUIR DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DA PORTA DE FORMA AUTOMÁTICA UTILIZANDO A PRESSÃO INTERNA DA CÂMARA. POSSUIR ISOLAMENTO TÉRMICO PARA A CÂMARA E PORTA, PROTEGIDO POR UMA CHAPA DE AÇO INOX OU ALUMÍNIO. POSSUIR CONEXÕES PARA ENTRADA DE SENSORES DE TEMPERATURA E PRESSÃO PARA QUALIFICAÇÃO TÉRMICA. SISTEMA HIDRÁULICO: TODAS AS VÁLVULAS DO EQUIPAMENTO DEVERÃO SER DO TIPO PEUMÁTICAS E CONSTRUÍDAS EM AÇO INOX AISI-316	UNIDA DE	01	147.273,80	147.273,80	ORTOS INTES E

Coordenação de Contratos - Centro Administrativo da Saúde – Rede Estadual da Saúde – Av. Augusto Franco, Bairro Ponto Novo, nº 3.150, CEP 49.047-040, Aracaju – Sergipe.

AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:9347507156
8

Assinado de forma digital por
AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568
Dados: 2023.02.15 17:00:38
-03'00'



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

<p>OU SUPERIOR PARA INTERCEPTAÇÃO DOS FLUIDOS. AS OUTRAS TUBULAÇÕES, CONEXÕES, VÁLVULAS MANUAIS, RETENTORAS, VÁLVULAS DE SEGURANÇA, TUBOS FLEXÍVEIS E RÍGIDOS, DEVEM SER FABRICADOS EM AÇO INOX 316. AS TUBULAÇÕES QUE POSSUEM PASSAGEM DE VAPOR PARA ESTERILIZAÇÃO DEVERÃO SER ISOLADAS TERMICAMENTE. A ENTRADA DE AR PARA QUEBRA DE VÁCUO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE FILTRO BACTERIOLÓGICO DE 0,22 µm DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS. O SISTEMA DE VÁCUO DEVERÁ TRABALHAR COM BOMBA DE VÁCUO DE ANEL LÍQUIDO DO TIPO DUPLO ESTÁGIO. DEVEM SER UTILIZADOS MANÔMETROS E MANOVACUÔMETROS PARA A VERIFICAÇÃO DAS PRESSÕES NA CÂMARA E GERADOR DE VAPOR. SISTEMA ELÉTRICO: TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS DEVEM SER INSTALADOS EM QUADRO ELÉTRICO FECHADO COM PROTEÇÃO IP CONTRA ÁGUA E POEIRA, CONFORME NBR IEC60.529. DESLIGAMENTO DO QUADRO ELÉTRICO EM CASO DE ABERTURA COM EQUIPAMENTO LIGADO. DEVERÁ POSSUIR 1 CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL PARA AS FUNÇÕES DE CONTROLE E REGISTRO DO PROCESSO, COM INTERFACE COM IMPRESSORA, MONITOR TOUCHE SCREEN, ENTRADAS E SAÍDAS ANALÓGICAS E DIGITAIS. DEVERÁ POSSUIR SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PT 100 CLASSE A PARA A CÂMARA INTERNA, OUTRO PARA A CÂMARA EXTERNA E UM SENSOR COM CABO FLEXÍVEL PARA A CÂMARA INTERNA PARA CICLOS COM CARGAS LÍQUIDAS. IMPRESSORA, BOTÃO DE EMERGÊNCIA, BOTÃO LIGA/DESLIGA; MANOVACUOMETRO DA CÂMARA INTERNA. LUZES INDICATIVAS PARA: EQUIPAMENTO EM OPERAÇÃO, DE EQUIPAMENTO EM ALARME; DE EQUIPAMENTO COM PORTA ABERTA; DE FIM DO CICLO. BOTÃO DE EMERGÊNCIA, ABERTURA E FECHAMENTO DA PORTA. IMPRESSORA: REGISTRA MINUTO A MINUTO (OU EM TEMPO PROGRAMÁVEL) OS PARÂMETROS EXECUTADOS. PARA REGISTRO DAS INFORMAÇÕES DO CICLO, NOME DA INSTITUIÇÃO, EQUIPAMENTO, DATA, HORA, DADOS DO CICLO, CICLO SELECIONADO, NOME DO OPERADOR, NÚMERO DO LOTE DA CARGA, TEMPERATURAS, PRESSÕES, TEMPERATURAS MÁXIMA E MÍNIMA NA ESTERILIZAÇÃO, NÚMERO DE CICLOS REALIZADOS. GERADOR DE VAPOR:</p>					
---	--	--	--	--	--

Coordenação de Contratos - Centro Administrativo da Saúde – Rede Estadual da Saúde – Av. Augusto Franco, Bairro Ponto Novo, nº 3.150, CEP 49.047-040, Aracaju – Sergipe.

AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:9347507156

Assinado de forma digital por
AROALDO ALVES3
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568
Dados: 2023.02.15 17:01:49
-03'00'



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

<p>GERADOR DE VAPOR ELÉTRICO COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE UMA BOMBA CENTRIFUGA DE ÁGUA, COM RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS BLINDADAS EM AÇO INOX AISI-304, CÂMARA EM AÇO INOX AISI-316 COM POLIMENTO SANITÁRIO. POSSUIR ISOLAMENTO TÉRMICO E VÁLVULA DE SEGURANÇA OU ALÍVIO DE PRESSÃO. POSSUIR CONTROLE AUTOMÁTICO DO NÍVEL DA ÁGUA, CONTROLE AUTOMÁTICO DA TEMPERATURA DAS RESISTÊNCIAS, CONTROLE AUTOMÁTICO DA PRESSÃO, DESCARGA AUTOMÁTICA DA ÁGUA DO GERADOR PARA MANTER AS RESISTÊNCIAS LIMPAS, PROTEÇÃO DAS RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS COM DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL. SEGURANÇA: DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA COMO: TRAVAS DE SEGURANÇA E INTERTRAVAMENTO DA PORTA; ALARMES E CANCELAMENTO AUTOMÁTICO DO CICLO DE ESTERILIZAÇÃO EM CASO DE FALHAS; PRESSOSTATO PARA CONTROLE DA PRESSÃO DE TRABALHO MPTA; VÁLVULAS DE SEGURANÇA, PARA ALÍVIO DA PRESSÃO EXCEDENTE; TERMOSTATO PARA CONTROLE DA TEMPERATURA NA ZONA FRIA DA CÂMARA INTERNA; CONTROLE DE NÍVEL PARA EVITAR A QUEIMA DAS RESISTÊNCIAS DO GERADOR CASO HAJA FALTA D'ÁGUA; FUSÍVEIS PARA PROTEGER O SISTEMA NO CASO DE SOBRECARGA NA REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. POSSUIR ALARMES AUDIOVISUAIS E QUE CONTENHA HISTÓRICO DESTES ALARMES. CONSTAR OS SEGUINTE ALARMES: DISJUNTOR TÉRMICO ACIONADO; TEMPERATURA MÍNIMA E MÁXIMA; VAPOR NÃO SATURADO; PORTA ABERTA; FALHA TRANSDUTOR DA CÂMARA; FALHA SONDA CÂMARA; PRESSÃO MÍNIMA GUARNIÇÃO. INSTALAÇÃO ELÉTRICA: AJUSTÁVEL 220V OU 380 V; TRIFÁSICA; 50/60 HZ; PARA SER CONFIGURADA CONFORME O LOCAL DE INSTALAÇÃO. CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 6 CICLOS PROGRAMADOS PARA A ESTERILIZAÇÃO A VAPOR: CICLO COM INSTRUMENTOS A 134°C; CICLO DE BORRACHAS E MEIOS DE CULTURA 121°C; CICLO PARA MEIO DE CULTURAS A 116°C; CICLO PARA MEIOS DE CULTURA A 118°C; CICLO FLASH A 134°C; CICLO TESTE BOWIE E DICK; CICLO TESTE DE VÁCUO</p> <p>OBSERVAÇÃO GERAL: PROJETADA E FABRICADA DE ACORDO COM AS</p>					
---	--	--	--	--	--

Coordenação de Contratos - Centro Administrativo da Saúde – Rede Estadual da Saúde – Av. Augusto Franco, Bairro Ponto Novo, nº 3.150, CEP 49.047-040, Aracaju – Sergipe.

AROALDO ALVES VASCONCELOS
JUNIOR:9347507
1568

Assinado de forma digital por AROALDO ALVES VASCONCELOS JUNIOR:93475071568
Dados: 2023.02.15 17:06:19 -03'00'



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

<p>NORMAS ABNT NBR 11816, ABNT NBR ISO 17665-1, ABNT NBR ISO 14971, ABNT NBR 5410, ASME SECTION VIII DIVISION I, NR-13, EN 285, IEC 60601-1 E IEC 60601-1-2, DENTRE OUTRAS. ACESSÓRIOS: SISTEMA DE OSMOSE REVERSA: COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE DA AUTOCLAVE (FAIXA DE PRODUÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA: ENTRE 16 A 21 LITROS/HORAS), COM FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, COM FILTROS DE POLIPROPILENO DE 5 E 1 MICRAS, COM RESERVATÓRIO DE CAPACIDADE DE 100 LITROS, COM KIT DE PRÉ-FILTRO, TENSÃO 220 V. CONTÊINER: MÍNIMO DE 02 CONTÊINERES PARA REALIZAR A CARGA DA AUTOCLAVE COM MATERIAL PARA ESTERILIZAÇÃO. OS CONTÊINERES DEVEM SER FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU AISI 316L, COM REVESTIMENTO EM TEFLON, COM DIMENSÕES APROPRIADAS A CÂMARA INTERNA DA AUTOCLAVE. RESERVATÓRIO: RESERVATÓRIO PRÓPRIO PARA O ARMAZENAMENTO DA ÁGUA PRODUZIDA PELO SISTEMA DE TRATAMENTO, COM DISPOSITIVOS DE CONTROLE DE NÍVEL MÍNIMO E MÁXIMO. DEVE SER PREVISTO SUPORTE PARA O RESERVATÓRIO, INSTALADO NA PAREDE OU DIRETAMENTE AO CHÃO. DOCUMENTAÇÃO: O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR COM DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA: MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO; REGISTRO DE CALIBRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS CRÍTICOS DO PROCESSO; CERTIFICADO OU LAUDO DE TESTE HIDROSTÁTICO DA CÂMARA DO EQUIPAMENTO, CERTIFICADOS DOS INSTRUMENTOS CRÍTICOS DO PROCESSO, CERTIFICADOS DOS AÇOS UTILIZADOS NA FABRICAÇÃO DA CÂMARA, CERTIFICADOS DE QUALIFICAÇÃO DOS SOLDADORES EXECUTANTES DA FABRICAÇÃO DA CÂMARA, CERTIFICADOS OU LAUDOS DE TESTES DAS SOLDAS APLICADAS NA CÂMARA FABRICADA, CONFORME NORMAS DE FABRICAÇÃO APLICADAS. APRESENTAR GARANTIA DE, PELO MENOS, UM (01) ANO.</p> <p>DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE NOBREAK COMPATÍVEL AO EQUIPAMENTO.</p>					
---	--	--	--	--	--

§ 1º - O pagamento será efetuado após liquidação da despesa por meio de crédito em conta corrente indicada pelo licitante vencedor, no

Coordenação de Contratos - Centro Administrativo da Saúde – Rede Estadual da Saúde – Av. Augusto Franco, Bairro Ponto Novo, nº 3.150, CEP 49.047-040, Aracaju – Sergipe.

Assinado de forma digital
por AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568
Dados: 2023.02.15
17:10:26 -03'00'

AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071
568



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

prazo de até 30 (trinta) dias, mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura, devidamente certificada pelo setor responsável pelo recebimento do material.

§ 2º - Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade perante o FGTS - CRF, Certidões Negativas de Débitos junto às Fazendas Federal (abrangendo os débitos relativos a tributos federais, à dívida ativa da União, e as contribuições previdenciárias e de terceiros), Estadual e Municipal do domicílio do contratado.

§ 3º - Nenhum pagamento será efetuado à Contratada, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

§ 4º - Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

§ 5º - O preço será fixo e irrevogável.

§ 6º - No caso de atraso de pagamento, será utilizado, para atualização do valor mencionado no *caput* desta Cláusula, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC/IBGE.

§ 7º A SES não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela contratada que porventura não tenha sido acordada no contrato.

§ 8º Deverá constar na nota fiscal, o número da proposta vinculada ao repasse (nº 04384.82900011200-03), entre outras informações que serão enviadas junto a Nota de Empenho.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA (Art. 55, inciso IV, da Lei nº 8.666/93).



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

O presente Contrato terá vigência a partir da data de sua assinatura, encerrando-se com a entrega e recebimento definitivo dos bens.

Parágrafo único - A Contratada entregará os produtos de acordo com o presente instrumento, em consonância com a sua proposta e em conformidade com o Edital de Pregão Eletrônico.

CLÁUSULA QUINTA - DA ENTREGA, RECEBIMENTO DOS PRODUTOS E DA GARANTIA:

a) O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados a partir da data da emissão da ordem de fornecimento E CONFORME PROGRAMAÇÃO DE ENTREGA, em remessa única, no seguinte endereço Rua Campo do Brito, 551, São José, CEP: 49.020-380.

b) Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pela Gerência de Patrimônio desta Fundação (GEPAT) para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

c) Não serão aceitos protótipos de equipamentos nem projetos inacabados, com modulações, ou seja, que sofreram transformações ou adaptações em suas configurações originais, apenas para atender ao edital.

d) Nenhum componente dos equipamentos especificados poderão apresentar qualquer conexão, fios jumpers ou outros elementos que indiquem erro ou imprecisão de projeto da parte do fabricante ou montador.

e) Deverão ser fornecidos e instalados apenas componentes novos, sendo vedados o uso de produtos recondicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já entregue.

f) A licitante deverá encaminhar, quando da entrega do equipamento, documentação técnica detalhada de todas as partes/peças, itens, acessórios e periféricos que compõem o objeto da licitação, além dos



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

manuais de serviço e de operação, ambos em português ou acompanhado de tradução.

g) A instalação compreende: a conferência de partes e peças, montagem do equipamento, realização de testes finais, ajustes e calibração que coloque o equipamento em completo funcionamento.

h) A instalação deverá ser realizada em até sete dias após solicitação.

i) Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

j) Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e após a qualificação de instalação e operação a ser realizada pela Asteq, área usuária e fornecedor com consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

k) Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

l) O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

- GARANTIA E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

a) O PRAZO DE GARANTIA DE EQUIPAMENTO É CONTADO A PARTIR DE SUA INSTALAÇÃO

b) Declaração do licitante que prestará garantia dos equipamentos, pelo período mínimo de doze meses nos locais de instalação dos equipamentos, com reposição de peças, no prazo máximo de dois dias úteis.

c) Quando houver no manual operacional e/ou técnico do fabricante

Coordenação de Contratos - Centro Administrativo da Saúde - Rede Estadual da Saúde - Av. Augusto Franco, Bairro Ponto Novo, nº 3.150, CEP 49.047-040, Aracaju - Sergipe.

AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071
568

Assinado de forma digital
por AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568
Dados: 2023.02.15 17:26:15
-03'00'



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

orientação para realização de manutenções preventivas e calibração, as mesmas serão cobertas pela garantia sem ônus para a contratante.

d) No período de garantia é admitida a troca de equipamentos defeituosos por iguais ou de tecnologia superior, desde que aprovada pela contratante.

e) As peças de reposição deverão ser novas, originais e estar de acordo com as orientações do fabricante, garantia de no mínimo 90 (noventa) dias após a instalação.

f) Todos os serviços deverão ocorrer sob a supervisão da contratante que determinará a presença de profissionais para conferir a execução dos serviços.

g) O tempo de reparo não poderá exceder 10 (dias) úteis ou 30 (trinta) dias corridos, mediante justificativa técnica comprovada e aprovada pela contratante.

h) Caso o tempo de reparo exceda trinta dias corridos, a contratada deverá efetuar a substituição do equipamento defeituoso, nos mesmos prazos de entrega e instalação pactuados neste documento, conforme previsto no Art 18 § 1º da Lei 8.078/90 Código de Defesa do Consumidor.

i) Em todo e qualquer atendimento técnico, cuja intervenção resulte em alteração dos parâmetros do equipamento, a contratada deverá realizar a calibração e segurança elétrica, antes de liberar o mesmo para uso.

j) O treinamento deverá ser realizado no próprio equipamento e nas dependências do Lacen.

k) Treinamento para usuários em três turnos. Poderá ser realizado mais de uma vez durante o período de garantia desde que demandado pelo contratante.

l) O primeiro treinamento deverá ser realizado no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos após a instalação. Todas as despesas relativas aos treinamentos são por conta do fornecedor, inclusive em caso de necessidade de deslocamentos e estadias.

m) O treinamento deverá ser realizado por profissional qualificado e habilitado.



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

n) Deverá ser fornecido certificado de treinamento, constando carga horária, profissional responsável e tópicos abordados para os profissionais participantes do treinamento.

o) Todas as partes, peças acessórios e componentes (exceto consumíveis tais como eletrodos, etc) estarão sujeitos ao mesmo período de garantia aqui determinado, desde que não tenham sido objeto de mau uso.

CLÁUSULA SEXTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 55, inciso V, da Lei n.º 8.666/93).

As despesas com o pagamento do referido objeto estão previstas no orçamento da Secretaria de Estado da Saúde, conforme classificação orçamentária detalhada abaixo:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL - PROGRAMÁTICA	PROJETO/ ATIVIDADE	ELEMENTO DE DESPESA	FONTE DE RECURSO	C.O	VALOR DA FONTE
20401	10.303.0006	1370	4.4.90.52	1601	0000	681.634,75

CLÁUSULA SÉTIMA - DO DIREITO E RESPONSABILIDADE DAS PARTES (art. 55, inciso VII e XIII, da Lei nº 8.666/93).

I - A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

A) Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;*

B) O objeto deve estar acompanhado do manual de instruções do usuário, com uma versão em português, contendo de forma clara o atendimento às especificações técnicas exigidas, com informações

Coordenação de Contratos - Centro Administrativo da Saúde - Rede Estadual da Saúde - Av. Augusto Franco, Bairro Ponto Novo, nº 3.150, CEP 49.047-040, Aracaju - Sergipe.

AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:9347507156
8

Assinado de forma digital por
AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:9347507156
Dados: 2023.02.15 17:32:56
-03'00'



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

detalhadas e objetivas quanto à execução de todas as etapas, bem como o passo a passo para operacionalização dos equipamentos, de forma a propiciar o julgamento da proposta técnica anexando, sempre que possível folder e/ou prospectos. Bem como, da relação da rede de assistência técnica autorizada;

C) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

D) Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

E) Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

F) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

G) Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

H) Garantia técnica: O prazo legal de garantia técnica deve contemplar durante o período de vigência do contrato (mínimo de 01 ano ou de acordo com o especificado na descrição do item), assistência técnica no Brasil com manutenção preventiva e corretiva, conforme forem necessárias. O prazo para atendimento da manutenção corretiva não deve ultrapassar 48 horas após o recebimento da notificação. A cada manutenção realizada emitir relatório contendo todas as informações das verificações e/ou intervenções realizadas no equipamento. O equipamento deverá ser identificado com uma etiqueta com datas da última e próxima manutenção.

I) A empresa Contratada deverá realizar a instalação do equipamento, enviando previamente os requisitos necessários à instalação e sua equipe (de engenharia, assessoria técnica e/ ou assessoria científica), agendando previamente com o Laboratório de Biologia

Coordenação de Contratos - Centro Administrativo da Saúde - Rede Estadual da Saúde - Av. Augusto Franco, Bairro Ponto Novo, nº 3.150, CEP 49.047-040, Aracaju - Sergipe.

AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:9347507156
8

Assinado de forma digital por
AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568
Dados: 2023.02.15 17:34:35
-03'00'



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Molecular do LACEN-SE em até 48 (quarenta e oito) horas após o recebimento Ordem de Fornecimento, para realizar vistoria ao local de instalação (se necessário), , a fim de avaliar a área onde o equipamento será instalado, para comprovação deque a estrutura disponível (espaço físico, rede elétrica, aterramento, infraestrutura hidráulica e climatização ou outros) encontra-se em conformidade com suas necessidades, ou serão necessárias adequações.

J) Agendar junto ao Laboratório de Biologia Molecular do LACEN-SE e ASTEQ a instalação e atestar que todos os preparos e/ou adequações pontuadas como necessárias foram concluídas pelo LACEN-SE, para a QUALIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

K) Deve ser emitido um LAUDO DE QUALIFICAÇÃO DA OPERAÇÃO, constando de todos os testes funcionais qualitativos necessários, a ser realizado pela ASTEQ e área usuária, atestando que o equipamento se encontra pronto para uso.

L) A calibração do equipamento deverá ser realizada após a instalação e na periodicidade recomendada pelo fabricante e/ou sempre que apresentar não conformidades que necessitem de ajustes e/ou manutenções. A cada calibração realizada a contratada deverá emitir Certificado de Calibração rastreável à RBC. O equipamento deverá ser identificado com uma etiqueta informando as datas da última e da próxima calibração.

M) A contratada deverá disponibilizar programação, no equipamento, de todos os testes realizados pelo Laboratório de Biologia Molecular do LACEN-SE (quando for o caso do termociclador), a serem informados no momento da entrega/instalação dos equipamentos e/ou conforme o prazo estabelecido para agendamento. Todos os parâmetros programados deverão ser validados previamente ao início da sua utilização em rotina.

N) A contratada deverá disponibilizar um profissional (Especialista/Assessor Científico) para conduzir/realizar o Processo



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

de Validação/ Qualificação, com o acompanhamento de um responsável designado do Laboratório de Biologia Molecular do LACEN-SE e ASTEQ.

O) Os custos de validação e implantação de cada parâmetro ocorrerão sem qualquer ônus para o Laboratório de Biologia Molecular do LACEN-SE.

P) Realizar TREINAMENTO GRATUITO, com certificação, para todos os profissionais que operarem os equipamentos.

II - O CONTRATANTE, durante a vigência deste Contrato, compromete-se a:

A) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

B) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

C) Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

D) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

E) Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

F) A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES E MULTAS (Art. 7º, da Lei nº 10.520/2002).



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

Pela inexecução total ou parcial do Contrato, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I - Advertência;

II - Multa, observados os seguintes limites máximos:

A) 0,3 % (três décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do fornecimento ou serviço não realizado, ou sobre a etapa do cronograma físico de obras não cumprido;

B) 10 % (dez por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida, com o consequente cancelamento da nota de empenho ou documento equivalente;

III - impedimento de licitar e de contratar com o Estado de Sergipe pelo prazo de até 5 (cinco) anos;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação.

§ 1º O valor da multa aplicada será descontado do valor da garantia prestada, retido dos pagamentos devidos pela Administração ou cobrado judicialmente, sendo corrigida monetariamente, de conformidade com a variação do IPCA, a partir do termo inicial, até a data do efetivo recolhimento.

§ 2º A contagem do período de atraso na execução dos ajustes será realizada a partir do primeiro dia útil subsequente ao do encerramento do prazo estabelecido para o cumprimento da obrigação

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO (art. 55, inciso VIII, da Lei nº 8.666/93).

Independentemente de notificações ou interpelações judiciais ou extrajudiciais, constituem motivos para rescisão do Contrato as



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

situações previstas nos artigos 77 e 78, na forma do artigo 79, da Lei nº 8.666/93.

§ 1º - O presente Contrato poderá ser rescindido, também, por conveniência administrativa, a Juízo do Contratante, sem que caiba à Contratada qualquer ação ou interpelação judicial.

§ 2º - Na ocorrência da rescisão prevista no "caput" desta cláusula, nenhum ônus recairá sobre o Contratante em virtude desta decisão, ressalvado o disposto no § 2º do artigo 79 da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO
(Art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93).

Na hipótese de rescisão administrativa do presente Contrato, a Contratada reconhece, de logo, o direito do Contratante de adotar, no que couberem, as medidas previstas no artigo 80, da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO
CONTRATO E OS CASOS OMISSOS (art. 55, inciso XII, da Lei nº
8.666/93).

O presente Contrato fundamenta-se:

I - Nos termos do **Pregão Eletrônico nº. 322/2022** que, simultaneamente:

A) Constam do Processo Administrativo nº. **1359/2021**;

B) Não contrarie o interesse público;

II - Nas demais determinações da Lei 8.666/93, Lei nº 10.520/02, Decretos Estaduais nº 26.531/09 e nº 26.533/09.

III - nos preceitos do Direito Público;

Coordenação de Contratos - Centro Administrativo da Saúde - Rede Estadual da Saúde - Av. Augusto Franco, Bairro Ponto Novo, nº 3.150, CEP 49.047-040, Aracaju - Sergipe.

AROLDALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568

Assinado de forma digital por
AROLDALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568
Dados: 2023.02.15 17:53:57
-03'00'



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

IV - Supletivamente, nos princípios da Teoria Geral dos Contratos e nas disposições do Direito Privado.

Parágrafo único - Os casos omissos e quaisquer ajustes que se fizerem necessários, em decorrência deste Contrato, serão acordados entre as partes, lavrando-se, na ocasião, Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA PUBLICAÇÃO.

O Contratante publicará, no Diário Oficial do Estado, o extrato do presente Contrato no prazo de 20 (vinte) dias da data de sua assinatura, com indicação da modalidade de licitação e de seu número de referência.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS ALTERAÇÕES (Art. 65, Lei nº 8.666/93).

Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer fatos estipulados no artigo 65, da Lei 8.666/93, devidamente comprovados.

§ 1º - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite legal previsto, calculado sobre o valor inicial atualizado do contrato.

§ 2º - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO (Art. 67, Lei nº 8.666/93).

Na forma do que dispõe o artigo 67, da Lei 8.666/93, fica designada Mayane Alves Andrade - RG: 23961457 SSP/SE e CPF: 068.777.665-12, para acompanhar e fiscalizar a execução do presente Contrato.



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

§ 1º - À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da execução do Contrato com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

§ 2º - A ação da fiscalização não exonera a contratada de suas responsabilidades contratuais.

§ 3º - Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

§ 4º - O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

§ 5º - A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

§ 6º - O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

As partes contratantes elegem o Foro da Capital do Estado de Sergipe como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato, com renúncia expressa por qualquer outro.

Coordenação de Contratos - Centro Administrativo da Saúde - Rede Estadual da Saúde - Av. Augusto Franco, Bairro Ponto Novo, nº 3.150, CEP 49.047-040, Aracaju - Sergipe.

Assinado de forma digital por AROALDO ALVES VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568
Dados: 2023.02.15 18:02:03 -03'00'



ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

E, por estarem assim, justas e contratadas, as partes assinam este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito, a fim de que produza seus efeitos legais.

Aracaju/SE, 23 de fevereiro de 2023.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
REPRESENTADA PELO SECRETÁRIO WALTER GOMES PINHEIRO JUNIOR
CONTRATANTE

AROALDO ALVES
VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568

Assinado de forma digital por
AROALDO ALVES VASCONCELOS
JUNIOR:93475071568
Dados: 2023.02.15 18:07:15
-03'00'

MC EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS LTDA
REPRESENTADA POR AROALDO ALVES VASCONCELOS JÚNIOR
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1

2