



**HOSPITAL EVANGELICO
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM
Cotação eletrônica de preços N° 015/2024
CONVÊNIO N° 948687/2023
AQUISIÇÃO DE ACELERADOR LINEAR PARA RADIOTERAPIA**

PROPOSTA DE PREÇOS

A **Varian Medical Systems Inc.**, situada à 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA, 94304, EUA, inscrita sob o CNPJ: 05.712.722/0001-92, telefone: +55 (11) 3457-2655, e FAX: +55 (11) 3286-0034 e endereço eletrônico: www.varian.com transmite a seguinte proposta de fornecimento, condições de venda e pagamento.

LICITANTE: Varian Medical Systems INC

RAZÃO SOCIAL: Varian Medical Systems INC

CNPJ: 05.712.722/0001-92

ENDEREÇO: 3100 Hansen Way – Palo Alto – CA 94304 – USA

DADOS BANCÁRIOS DO LICITANTE: Bank of America / San Francisco, CA / ABA 121000358 / For account # 12338-51938

FABRICANTE: Varian Medical Systems INC

EXPORTADOR: Varian Medical Systems INC

ENDEREÇO : 3100 Hansen Way – Palo Alto – CA 94304 – USA

REPRESENTANTE: Cesar Andres Cuellar

CARGO: Program Manager

DADOS: RNE 073-84-8967

ENDEREÇO ELETRÔNICO: andres.cuellar@varian.com

ENDEREÇO: AV Beirute (Lote M II P I Logístico), n° 870

CIDADE: Jundiaí

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), n°870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56

varian

PAÍS DE ORIGEM: PRODUTO VARIAN: CHINA
PAÍS DE PROCEDÊNCIA: CHINA
LOCAL DE EMBARQUE: CHINA
VIA DE TRANSPORTE: MARÍTIMO
LOCAL PREVISTO PARA DESEMBARQUE: Porto de destino no Brasil
MARCA DO PRODUTO: VARIAN
MODELO: ACELERADOR HALCYON
NÚMERO REGISTRO ANVISA: 10405410038
NCM sugerido: 9022.14.90

Peso Líq. Aprox. 5.800,0kg
Peso Bruto Aprox. 7.500,0kg
Cub. Aprox. 30m³
Quantidade de Volumes Aprox. 08 volumes;
01 container 40';

DADOS DOS AGENTES AUTORIZADOS A PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Varian Medical Systems Brasil CNPJ: 03.009.915/0001-56
Avenida Beirute, 870 Condomínio Industrial Multivias II, CEP 13212- 215, Jundiaí SP
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Luiz Mesquita CREA-SP: 5063665655
Email: service.br@varian.com
Canais de atendimento:
Linha Exclusiva: 0800 101 9278. WhatsApp: (11) 98457-9916.

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56



PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	VALOR UNITÁRIO (INCOTERMS DAP)	VALOR TOTAL (INCOTERMS DAP)
1	ACELERADOR LINEAR PARA RADIOTERAPIA Modelo:Halcyon Elite Marca: Varian Inclui: CBCT KV Portal Vision Integrado aos sistemas de planejamento e tratamento Eclipse e Aria	01	R\$ 8.701.443,02 USD 1.605.936,00 DÓLAR DE CONVERSÃO FIXADO DO DIA 19/09 = USD 5,4183 conforme orientado em edital	R\$ 8.701.443,02 USD 1.605.936,00 DÓLAR DE CONVERSÃO FIXADO DO DIA 19/09 = USD 5,4183 conforme orientado em edital

DA VALIDADE DA PROPOSTA:

O prazo de validade da proposta é de 90 (Noventa Dias);

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56



REGISTRO ANVISA

Os registros dos produtos na ANVISA foram anexados a essa proposta, assim como os catálogos de todos os produtos.

INCOTERMS: DAP

GARANTIA:

Garantia integral de mão de obra, partes e peças de todos os equipamentos e sistemas pelo período de 12 (doze) meses a partir da data do aceite.

Após o término da garantia integral, o valor do contrato de manutenção preventiva e corretiva que inclui mão-de-obra, partes, peças, acessórios e demais componentes e que poderá ser adotada ou não pelo comprador, é de USD 157.000,00/ano (por ano) e o valor do contrato de manutenção preventiva e corretiva que inclui somente mão-de-obra (sem peças) é de USD 69.800,00/ano (por ano) – esta informação atende os itens 7.14.2, 18- e) e 18-h).

Durante o período de garantia, temos a seguinte metodologia para cálculo do uptime:

O uptime será calculado tomando como fórmula:

$$\text{UPTIME} = \frac{(\text{Base} - \text{downtime}) \times 100}{\text{Base}}$$

Base – Total de horas de tratamento, entre 08:00 e 17:00, em dias úteis, excluindo o total de horas agendadas para manutenção programada, como: Manutenções Periódicas, modificações, upgrades, ou outras atividades de serviços mutuamente acordadas.

Downtime – Total de horas em que o Equipamento está inoperante, de tal forma que não possa ser utilizado para tratamentos clínicos. O downtime será calculado tomando como base os relatórios emitidos pela **CONTRATADA** e uma revisão das atividades de serviços. O período de downtime iniciará a partir do momento em que a **CONTRATANTE** notificar a **CONTRATADA** que o equipamento está inoperante. O período de downtime terminará uma vez que completados os reparos e que o Equipamento estiver novamente disponível para tratamento clínico.

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56



O envio de peças ocorre dentro do mesmo dia em pedidos realizados até as 14h. Os envios dependem de cias aéreas para realizar o embarque (o que não e passível de controle da Varian) assim como a parte terrestre já que não existe aeroporto próximo a Itapemirim, onde problemas rodoviários também são alheios a controle da Varian. Portanto o Uptime é calculado contando horas trabalhadas no equipamento quando não estamos aguardando peças devido ao exposto anteriormente. Possuímos estoque de peças em São Paulo, porém alguns itens podem necessitar serem importados dos EUA. Com isso em caso de necessidade de peças damos um prazo máximo de 30 dias para um processo de importação, desembaraço e envio ao campo.

MODELO DA CARTA DE ACEITE DO EQUIPAMENTO (SERÁ APRESENTADA EM PORTUGUES NO MOMENTO DA ASSINATURA, EM CASO DE SER VENCEDORA):



3100 Hansen Way,
Palo Alto, CA 94304

Type of Installation:

New Installation

Control Number : AC-0000003240-080323-1

Acceptance Certificate

Site Partner: HOSPITAL OPHIR LOYOLA

Sold To: HOSPITAL OPHIR LOYOLA - 485279

SO #: 322495639

P.Order#:

Material Description	Item	Quantity
Halcyon Accelerator	322495639-020200-HAL1840	1
Halcyon MV System	322495639-020500	1
V3.1	322495639-020600	1
Isolation Transformer	322495639-020700	1
Halcyon Drive Package License	322495639-020800	1

This Acceptance Certificate confirms that the product (s) listed above were processed in full compliance with all drawing specifications, assembly and installation instructions, and / or technical requirements described in the Varian Medical Systems, Inc. Device Master Record (DMR) and / or Product Technical Requirement (PTR).

The signature of the Varian Representative recorded below certifies product compliance as stated above and releases the listed product (s) to the customer. The signature of the Customer Representative certifies the acceptance of the above listed Varian product (s).

Installation Completion Date: _____

Varian Representative:

Print Name: _____ Title: _____

Signature: _____ Date: _____

Customer Representative:

Print Name: _____ Title: _____

Signature: _____ Date: _____

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56



DA ENTREGA E INSTALAÇÃO:

Entrega em até 270 dias corridos após a data de deferimento da LI (licença de importação).
A Licença de importação é de responsabilidade exclusiva do hospital e seu deferimento está atrelado diretamente ao cumprimento dos prazos de entrega.
O prazo estimado para instalação do equipamento será de 50 dias corridos, contados a partir da aprovação da inspeção final da Varian em relação as condições adequadas para instalação.

DESCRIÇÃO DO TREINAMENTO DE OPERAÇÃO:

Conteúdo do treinamento de operações on-site do Halcyon: Administração do sistema, Direitos de usuários, Inicialização, CQ Matinal, Checagem de performance da máquina (MPC), Fluxo de Tratamento e Revisão de Imagens, Manutenção básica e Procedimentos de Emergência.

Tempo de duração do treinamento: Os treinamentos operacionais no local para o equipamento consistem em 3 dias antes ou no início do atendimento aos pacientes e mais 2 dias, no início do atendimento (em data a ser acordada entre ambas as partes).

DETALHAMENTO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Documento de análise do Termo de Referência da cotação prévia - Divulgação eletrônica Nº 015/2024 (HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM/ES).			
Item	Cumpre / Não Cumpre	Descrição	Observação
1- Console de controle digital micro processado;	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui console de controle digital micro processado	Acelerador Linear Halcyon
2- Sistema Klystron ou Magnetron de radiofrequência;	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui Sistema Klystron	Acelerador Linear Halcyon

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56

varian

3- Taxa de dose mínima para feixe de fótons menor ou igual a 100 unidades de monitor por minuto e a máxima maior e ou igual a 500 unidades de monitor por minuto;	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui taxa de dose mínima para feixe de fótons menor ou igual a 100 unidades de monitor por minuto e a máxima maior e ou igual a 800 unidades de monitor por minuto	Acelerador Linear Halcyon
4- Feixe de Fótons: Dmax (cm) a 1.5 +/- 0.2 cm Percentual de dose para energia de 6MV de fótons de 67% +/- 4% a 10 cm para campo 10 cm x 10 cm, a 100 cm de SSD;	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui Feixe de Fótons: Dmax (cm) a 1.3 +/- 0.2 cm Percentual de dose para energia de 6MV de fótons de 63% +/- 1% a 10 cm para campo 10 cm x 10 cm, a 100 cm de SSD	Acelerador Linear Halcyon
5- O Acelerador Linear ofertado deverá INCLUIR softwares e hardwares para a execução de tratamentos por SBRT (radioterapia extra-craniana), IGRT 3D KV, IMRT – Intensidade Modulada de Dose e SRS (radiocirurgia craniana), VMAT/RAPIDARC (radioterapia em arco volumetricamente modulado);	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui softwares e hardwares para a execução de tratamentos por SBRT (radioterapia extra-craniana), IGRT 3D KV, IMRT – Intensidade Modulada de Dose e SRS (radiocirurgia craniana), VMAT/RAPIDARC (radioterapia em arco volumetricamente modulado)	Acelerador Linear Halcyon

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56

varian

<p>6- Sistema eletrônico de aquisição de imagem digital (EPID) - detector de imagens utilizando tecnologia “flat panel” de Silício amorfo com capacidade de adquirir as imagens antes, durante e depois do tratamento radioterápico, faixa de funcionamento de 6MV no mínimo; resolução do detector de 1024x768 pixels ou superior, capacidade de funcionar com taxa de doses entre 50 e 500 unidades monitoras por minuto; capacidade de adquirir no mínimo 7,7 frames de imagens por segundo. Com sistema de verificação de controle de qualidade através de dosimetria portal para uso em dosimetria de IMRT e arco volumétrico modulado, com software de análise que permita transformar as imagens em mapas de fluência e dose, obtendo comparações de perfis irradiados e planejados, histogramas e análise do índice gama. Integrado mecanicamente e eletronicamente ao acelerador linear; softwares instalados e funcionais com capacidade mínima de realizar a aquisição das imagens, revisão, com ferramentas de análise, verificação, melhoria das imagens, “setup” de tratamento, armazenamento e gerenciamento das imagens. Disponibilizar todos os softwares, fantomas e acessórios para realizar controle de qualidade do EPID</p>	<p>Cumpre</p>	<p>Acelerador linear Halcyon ofertado possui sistema eletrônico de aquisição de imagens com características iguais ou melhores as destacadas neste item.</p>	<p>Acelerador Linear Halcyon</p>
<p>7- Cone Beam CT kV - possui dispositivo de aquisição de imagens kv tomografia, do tipo cone bean (CBCT), acoplado ao acelerador linear, para imagens 3D e licenças dicom para importar e exportar imagens, licenças que permitam o rastreamento (tracking) do PTV. Esta solução deve estar acompanhada de todos os softwares, fantomas e acessórios necessários para realização dos controles de qualidade</p>	<p>Cumpre</p>	<p>Acelerador linear Halcyon ofertado possui softwares e hardwares para a execução de tratamentos IGRT 3D kV, do tipo CBCT, como destacado neste item.</p>	<p>Acelerador Linear Halcyon</p>

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56

varian

8- Comando manual de movimentos de mesa e equipamento.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui comando manual de movimentos de mesa e equipamento	Acelerador Linear Halcyon
9- Controle local e remoto Modo operação para radiografia portal a partir do console. Gantry com rotação de pelo menos +/- 185° em relação ao vertical, com precisão de +/-1 grau.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui controle local e remoto modo operação para radiografia portal a partir do console. Gantry com rotação de pelo menos +/- 185° em relação ao vertical, com precisão de +/-0,5 grau	Acelerador Linear Halcyon
10- Dispositivos de localização de paciente a laser, sagital, coronal e transversal.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui dispositivos de localização de paciente a laser, sagital, coronal e transversa, integrados ao acelerador.	Acelerador Linear Halcyon
11- Sistema de colimadores multilâminas com pelo menos 100 lâminas.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui sistema de colimadores multilâminas com 114 lâminas	Acelerador Linear Halcyon
12- Penumbra de campo (10x10) cm entre as curvas de 20-80% inferior a 10 mm.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui penumbra de campo (10x10) cm entre as curvas de 20-80% inferior a 10 mm.	Acelerador Linear Halcyon
13- Limite de dose em arco terapia de 1 UM ou 2%.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui limite de dose em arco terapia de 1 UM ou 2%	Acelerador Linear Halcyon
14- Precisão de sistema dosimétrico de 1% ou 1 UM.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui precisão de sistema dosimétrico de 1% ou 1 UM	Acelerador Linear Halcyon
15- Linearidade de sistema dosimétrico de 2% ou 1UM.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui linearidade de sistema dosimétrico de 1% ou 1UM	Acelerador Linear Halcyon

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56

varian

16- Variação de isocentro menor ou igual a 0,9 mm.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui Variação de isocentro menor ou igual a 0,9 mm	Acelerador Linear Halcyon
17- Sistema de display dos parâmetros do paciente de dentro da sala de tratamento.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui sistema de display dos parâmetros do paciente de dentro da sala de tratamento, com dois monitores touchscreen	Acelerador Linear Halcyon
18- Mesa de tratamento com tampo de fibra de carbono e movimentação longitudinal, lateral, vertical com leitura e comando digital local e remoto. Mínimo de capacidade de peso de 180 Kg. Mesa deve possuir encaixes para indexadores, sendo que, no mínimo 4 indexadores deverão acompanhar o equipamento.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon ofertado possui mesa de tratamento com tampo de fibra de carbono e movimentação longitudinal, lateral, vertical com leitura e comando digital local e remot, com capacidade de peso de até 228 Kg. Mesa possui encaixes para indexadores, sendo que, 4 indexadores serão ofertados juntos ao equipamento.	Acelerador Linear Halcyon
19- Sistema de refrigeração tipo Chiller com faixa de temperatura de trabalho compatível com a máquina. (A instalação da estrutura do chiller será responsabilidade da contratante, seguindo os requerimentos do manual do equipamento e/ou projeto executivo fornecido pela contratada, sendo apenas responsabilidade da contratada a ligação do chiller ao acelerador)	Cumpre	Será ofertado um sistema de refrigeração compatível com a tecnologia do acelerador linear Halcyon.	Item de Terceiro
20- No mínimo, 1 (um) transformador e nobreak (com estabilizador) de rede, compatível com a máquina.	Cumpre	Será ofertado um transformador e nobreak (com estabilizador) de rede compatível com a tecnologia do acelerador linear Halcyon.	Item de Terceiro
21- Intercomunicador oral bidirecional.	Cumpre	Acelerador linear Halcyon possui sistema intercomunicador oral bidirecional integrado, com cancelamento de ruído,	Acelerador Linear Halcyon

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56

varian

<p>22- Sistema de visualização de pacientes composto de pelo menos duas câmaras fixas e uma câmara com possibilidade de movimentação e “zoom”, microcomputador, monitor colorido no mínimo de 8” e software para gerenciamento das câmaras.</p>	<p>Cumpre</p>	<p>Acelerador linear Halcyon ofertado possui sistema de visualização de pacientes integrado ao acelerador, como especificado e aceito nos esclarecimentos, e software para gerenciamento das câmaras.</p>	<p>Acelerador Linear Halcyon</p>
<p>O FORNECEDOR deverá apresentar juntamente com a Proposta Comercial, relação contendo descrição, quantificação, bem como valores unitários por item e totais, do KIT de PEÇAS incluindo, hand-control, Thyatron, que acompanhará obrigatoriamente o Acelerador Linear, objeto do presente edital no valor total mínimo de US\$ 40.000,00; A título de informação e que não será considerada na apuração do preço final do equipamento, a empresa deverá indicar separadamente os preços dos componentes: -MAGNETRON OU KLYSTRON -CAMARA DE IONIZAÇÃO -ALVO -Motores dos colimadores multilaminas. -Upgrades (hardware e/ou software) disponíveis para a plataforma ofertada.</p>	<p>Cumpre</p>	<p>Será providenciado a relação descrita neste item.</p>	<p>Serviços Varian</p>
<p>Sistema de gerenciamento</p>	<p>Cumpre</p>	<p>Será ofertado um sistema de gerenciamento ARIA, compatível com a tecnologia do Acelerador Linear Halcyon e Sistema de Planejamento Eclipse.</p>	<p>Sistema de Gerenciamento ARIA</p>
<p>Sistema de gerenciamento computadorizado para o departamento de radioterapia integrado com o sistema de planejamento de tratamento e o acelerador linear ofertado. O sistema deverá ser composto de:</p>	<p>Cumpre</p>	<p>Será ofertado um sistema de gerenciamento ARIA, compatível com a tecnologia do Acelerador Linear Halcyon e Sistema de Planejamento Eclipse.</p>	<p>Sistema de Gerenciamento ARIA</p>

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56

varian

1. Software clínico com todas as licenças necessárias para: administração e armazenamento das fichas clínicas dos pacientes e fotografia digital, base de dados, registro, prontuário, agendamento, checagem de pacientes e administração e interfaces com os softwares e hardwares do acelerador e do sistema de planejamento com capacidade de autorização do tratamento somente após a coincidência dos dados programados com os posicionados e que não permita repetição de campos já tratados. Níveis de acesso e comandos baseados em senhas de acessos e capacidade de emissão de relatórios;	Cumpre	Será ofertado o sistema de gerenciamento ARIA com software clínico com todas as características destacadas neste item.	Sistema de Gerenciamento ARIA
2. Deverá gerenciar o plano de tratamento desenvolvido no Sistema de Planejamento,	Cumpre	Sistema ARIA cumpre os requisitos deste item.	Sistema de Gerenciamento ARIA
3. Deverá integrar o banco de dados com o banco de dados do sistema de planejamento ofertado;	Cumpre	Sistema ARIA cumpre os requisitos deste item.	Sistema de Gerenciamento ARIA
4. No mínimo duas estações;	Cumpre	Será ofertado 2 estações de trabalho para o Sistema ARIA	Sistema de Gerenciamento ARIA
5. No mínimo Três licenças; e	Cumpre	Será ofertado 3 licenças ARIA Smart Space	Sistema de Gerenciamento ARIA
6. Nobreaks, compatíveis com o servidor de aplicações.	Cumpre	Será ofertado um nobreak com patível com a tecnologia ofertada	Item de Terceiro
Um Sistema de Planejamento	Cumpre	Será ofertado o sistema de planejamento Eclipse.	Sistema de Planejamento Eclipse
Sistema de planejamento para teleterapia, em 3D, IMRT, VMAT, SRS, SBRT, interface para TC (Dicom RT) e capacidade para fornecer histograma dose volume, cálculo de dose em múltiplos pontos, algoritmo para heterogeneidade dos tecidos, cálculo com fatores de atenuação contorno automático para reconstrução da imagem em qualquer plano, em três dimensões, capacidade de geração de radiografia reconstituída digitalmente (DRR) incluindo:	Cumpre	erá ofertado o sistema de planejamento Eclipse com software clínico com todas as características destacadas neste item.	Sistema de Planejamento Eclipse

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56

varian

<ol style="list-style-type: none">1. Duas estações de cálculo2. Uma estação de contorno3. Fusão de imagem CT, MR, PET-CT e Angiografia4. Contorno automático de órgãos de risco baseado em atlas anatômico.5. Interface de comunicação DICOM 3.0 e DICOM RT, deverá ser integrado ao CT da Instituição.6. Monitor de 23" de alta resolução;7. Hardware mais atual compatível com a última versão disponível.8. No-break para todo o sistema de planejamento.9. Teclado ergonômico compatível com os sistemas; mouse.10. Comissionamento de todos os feixes do Acelerador ofertado, entrada de dados no sistema de planejamento, Testes de Aceite e Comissionamento.11. Exportar os dados para o sistema de gerenciamento e validar o processo. <p>Alimentação do equipamento compatível com o local da instalação: 380V Trifásico.</p>	Cumpre	Será ofertado 2 estações de trabalho para Eclipse com função de cálculo avançado, 1 estação de trabalho para Eclipse de contorno. Os softwares e hardwares disponibilizados cumprem as especificações deste item.	Sistema de Planejamento Eclipse
--	--------	---	---------------------------------

São Paulo 20 de Setembro de 2024


Andres Cuellar (Sep 19, 2024 16:40 EDT)

Cesar Andres Cuellar
RNE 073-84-8967
Program Manager

Headquarter :

Varian Medical System Inc

3100 Hansen Way, Palo Alto, Califórnia 94304 – USA - CNPJ 05.712.722/0001-92

Office in Brazil :

Varian Medical Systems Brasil Ltda

AV Beirute (Lote M II P I Logístico), nº870 - CEP 13212-215 - Jundiaí - SP - Brasil

Fone: 55 11 3457-2655 - F- CNPJ : 03.009.915/0001-56