



MINISTERIO DA SAUDE

TRANSFEREGOV

Nº / ANO DA PROPOSTA:

104716/2017

OBJETO:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

JUSTIFICATIVA:

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 36000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DA SAUDE
CPF DO RESPONSÁVEL: 424.789.799-34	NOME DO RESPONSÁVEL: RICARDO JOSE MAGALHAES BARROS
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios - Gabinete	CEP DO RESPONSÁVEL: 70058-900

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 09.112.236/0001-94					
Razão Social do Proponente: FUNDAÇÃO NAPOLEÃO LAUREANO					
Endereço Jurídico do Proponente: AVENIDA CAPITÃO JOSÉ PESSOA, 1140					
Cidade: JOÃO PESSOA	UF: PB	Código Município: 2051	CEP: 58015170	E.A.: Entidade Privada sem fins lucrativos	DDD/Telefone: 8330156200
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA	Agência: 1909-7	Conta Corrente: 0030029652			
CPF do Responsável: 002.181.034-68	Nome do Responsável: ANTONIO CARNEIRO ARNAUD				
Endereço do Responsável: AVENIDA MONTEIRO DA FRANCA, 999, APT. 601 - MANAIRA				CEP do Responsável: 58038320	

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 5.519.900,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 19.900,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2017	R\$ 5.500.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 19.900,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	30/12/2017	
FIM DE VIGÊNCIA:	31/03/2021	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2021	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 1.0	Valor:	R\$ 5.519.900,00
Início Previsto: 30/12/2017	Término Previsto: 31/03/2021	Valor Global:	R\$ 5.519.900,00
UF: PB	Município: 2051 - JOAO PESSOA	CEP:	
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Etapa - Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes			
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 5.519.900,00	Início Previsto: 30/12/2017	Término Previsto: 31/03/2021

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MINISTERIO DA SAUDE

MÊS DESEMBOLSO: Março		ANO: 2019
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 5.181.800,00	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 5.181.800,00	PARCELA Nº: 1
MÊS DESEMBOLSO: Setembro		ANO: 2019
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 318.200,00	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 318.200,00	PARCELA Nº: 2

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FUNDACAO NAPOLEAO LAUREANO

MÊS DESEMBOLSO: Novembro		ANO: 2018
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 18.200,00	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 18.200,00	PARCELA Nº: 1
MÊS DESEMBOLSO: Setembro		ANO: 2019
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 1.700,00	
DESCRIÇÃO: Aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes		
VALOR DO REPASSE:	R\$ 1.700,00	PARCELA Nº: 2

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: 000301-PET CT				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449052	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: CAPITAO JOSE PESSOA				
CEP: 58015-170	UF: PB	MUNICÍPIO: 2051 - JOAO PESSOA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$	V.TOTAL: R\$ 5.519.900,00
<p>OBSERVAÇÃO: Especificações mínimas do PET: Cristal do detector a base de LYSO/LSO. Sensibilidade mínima 6,6 cps/kBq ou melhor; FOV Transaxial (inclusive com Correção de atenuação por CT) : 69 cm ou maior; Campo de visão axial mínimo de 15 cm; Resolução transaxial (1.0 cm offset - R1) = 5,8mm (ou melhor); Resolução transaxial (10 cm offset - R10) = 6,3 mm (ou melhor); Resolução axial mínima (R1) = 6,2 mm (ou melhor); Resolução axial mínima (R10) = 6,5 mm (ou melhor); Fração de espalhamento mínima em 3D com altas energias (system scatter fraction) = < 40%; Peak noise equivalent count rate (NECR) mínimo = 36 kcps (ou maior) . Método de reconstrução baseado na diferença de tempo de detecção de um par de fótons gama (Time of Flight). Dotado de aquisições e reconstruções de PET e CT em movimento contínuo da mesa do equipamento, com protocolos de aquisição personalizados sem limitação de ?beds; Protocolos de aquisição respiratória em 4D para PET e CT, que suporte t-MIP (Máximo e mínimo do ciclo respiratório). Protocolos de aquisição respiratória em 4D para PET e CT, que suporte t-MIP (Máximo e mínimo do ciclo respiratório). Software para seleção automática das imagens do ciclo respiratório com menor movimentação, para a redução de artefatos de movimento. Hardware para aquisição respiratória em 4D. Matriz de reconstrução 256x256 ou maiores, monitor colorido LCD ou LED de 19 com resolução mínima de 1.024 x 1.024. Intercomunicador duas vias (paciente - operador). Especificações mínimas do CT - No mínimo 16 colunas detectoras; Espessura mínima de 16 corte em modo helicoidal com 0,75 mm menor ou igual; Gantry com Abertura mínima de 70 cm; Tempo de varredura axial (360°) de 0,6 s ou menos; Capacidade de armazenamento de calor do tubo igual ou maior à 5.0 MHU. Taxa de resfriamento igual ou maior à 800 KHU/minuto. Gerador de raios-x com potência de 50kW ou superior. Corrente máxima de no mínimo 345 mA (ou maior). Matriz de reconstrução mínima de 512 x 512. Matriz de visualização mínima de 1024 x 1024 . Mesa do paciente com tange de deslocamento vertical de, no mínimo, 52 cm em relação ao solo e longitudinal de 195 cm. Capacidade de no mínimo 220 kg. Conformidade com DICOM 3.0 (CT E PET): DICOM storage service class ;Service Class User (SCU) - Send; Service Class Provider (SCP) - Receive; DICOM query/retrieve service class; DICOM storage commitment class push; DICOM modality work list; DICOM modality performed procedure step; DICOM print. Estação de trabalho/pos-processamento com monitor colorido LCD ou LED de 19 polegadas com resolução mínima de 1.024 x 1.024; Capacidade dos discos rígidos de no mínimo 1TB; Memória RAM de 12 Gbytes ou maior; Teclado, Mouse óptico; Softwares de reconstrução de imagens em 3D (mínimo), reconstrução multiplanar (coronal, sagital, axial, oblíqua e curva), MPI (maximum intensity projection) e exploração dinâmica; Software de aplicação em PET que permita segmentação e comparação automática de lesões em estudos longitudinais do mesmo paciente (estudos de follow up); Software que permita a aquisição e análise de estudos dinâmicos, incluindo construção de curvas atividade/tempo em regiões de interesse; Programa de fusão 3D das imagens de PET com outras modalidades como Ressonância magnética; Análise de imagens angiográficas; Subtração automática dos ossos; Segmentação de estruturas ósseas . Acessórios que acompanham o equipamento: Conjunto de suportes para posicionamento do paciente. No-break compatível com o gantry do PET e console; Um jogo de fontes radioativas necessárias para a operação de calibração e rotinas do equipamento; Um kit de Fantons para calibração NEMA; Quadro de força; Estabilizador.ESPECIFICAR: SIM</p>				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449052	R\$ 5.519.900,00	R\$ 5.519.900,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 5.519.900,00			

10 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem quaisquer débitos em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos das dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

Local e Data

Proponente

11 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

12 - ANEXOS