

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORECATU

Rua Barão do Rio Branco, nº 344 – Centro - CEP 86160-000
Telefone: (43) 3623-3100 E-mail: pmplicitacao@onda.com.br
www.porecatu.pr.gov.br



PARANÁ

RETIFICAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 60/2019

Os itens 03, 04, 05, 11 e 12 passam a ter a seguinte redação:

Item 03

<u>Item</u>	<u>Quant.</u>	<u>Objeto</u>	<u>Apres.</u>	<u>Unit.</u>	<u>Total</u>
03	02	Aspirador portátil com funcionamento a vácuo para sucção de fluidos corporais e secreções, na região nasal, faringe e traqueia. Funcionamento através de bomba tipo pistão, totalmente isenta de óleo. Deve produzir vácuo mínimo de 0 a 620 mmHg, fluxo de aspiração de 18litros por minuto. Deve possuir alça para transporte, bateria interna recarregável com autonomia de 40 minutos de sucção. Capacidade mínima do frasco coletor de 800 ml com proteção anti-transbordamento. Botão para regulagem manual do vácuo e vacuômetro integrado no equipamento. Iluminação para indicar carga da bateria, filtro de proteção, alimentação bivolt automática e IP 22 ou superior. Garantia mínima de 12 meses. Apresentar Carta de credenciamento do fornecedor, autorizando o fornecimento do equipamento. Obs.: registro na anvisa	Unit.	6.800,00	13.600,00
TOTAL					13.600,00

Item 04

<u>Item</u>	<u>Quant.</u>	<u>Objeto</u>	<u>Apres.</u>	<u>Unit.</u>	<u>Total</u>
04	02	Oxímetro de Pulso Portátil com bateria recarregável. Deve possuir visor colorido de LCD de alta resolução, possibilidade de rotação da tela (modo horizontal ou vertical), 3 modos (Triagem, monitor e gravação), indicar nível de SPO2, frequência Cardíaca, força de pulso, onda plestimográfica e tabela de tendências. Alarmes visuais e sonoros, ajustáveis e programáveis e tecla de silenciamento. Deve possuir conexão USB para computadores. Software que permita armazenar, visualizar e compartilhar eventos. Capa de proteção e suporte para superfícies planas. Deve possuir bateria recarregável integrada ao equipamento com alimentação Bivolt automático com autonomia mínima de 18 horas. Para uso em pacientes adultos, pediátricos e neonatais com capacidade de monitoramento e no mínimo 100 horas de tendências. Seu peso não deve ultrapassar 300 gramas com bateria. O Equipamento deve ser aprovado pelo INMETRO e possuir garantia mínima de 01 ano. Apresentar Carta de credenciamento do fornecedor, autorizando o fornecimento do equipamento. Obs.: registro na	Unit.	2.500,00	5.000,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORECATU

Rua Barão do Rio Branco, nº 344 – Centro - CEP 86160-000
Telefone: (43) 3623-3100 E-mail: pmplicitacao@onda.com.br
www.porecatu.pr.gov.br



PARANÁ

	anvisa				
				TOTAL	5.000,00

Item 05

<u>Item</u>	<u>Quant.</u>	<u>Objeto</u>	<u>Apres.</u>	<u>Unit.</u>	<u>Total</u>
05	01	Bisturi Eletrônico Equipamento microprocessado utilizado para procedimentos cirúrgicos de grande porte e alta complexidade. Hardware: Potência de no máximo 300 watts, com no mínimo as funções: corte, 3 níveis de blend. Coagulação e bipolar. Display digital de fácil leitura com visores e ajustes independentes para corte, coagulação e bipolar. Painel à prova d'água. Sistema de compensação para manutenção de potência mesmo em tecidos de alta impedância. Duas saídas independentes monopolar para canetas de comando manual ou por pedais facilitando o trabalho de dois cirurgiões, gabinete em aço, deve possuir tecnologia que proteja o paciente contra queimadura em locais alternativos principalmente com o uso de eletrodos ECG, memória mínima de 110 procedimento distintos e configuráveis individualmente permite programação dos valores de potencias ajustados através de memorização não volátil, compatível com sistema de gás argônio. Possibilidade de uso simultâneo de no mínimo corte e coagulação, sem perda de potência. Saída bipolar independente, com acionamento por pedal. Sistema de segurança com indicação visual da qualidade de contato da placa de aterramento. Possibilidade de controle da potência na caneta. Os controles de energia podem ser ajustados através dos painéis com membranas a prova d água com leitura digital de potencia. Refrigeração por convecção natural e/ou através de cooler interno. Características Físicas: Alarmes Audiovisuais: Alarmes audiovisuais de segurança. Parâmetros e Funções: Características para as potências das funções de no mínimo: Corte puro mínimo 300 watts. Blend 1 a partir de 250 watts. Blend 2 a partir de 200 watts. Blend 3 a partir de 150 watts. Três níveis de coagulação, com no mínimo 120 watts, bipolar a partir de 95 watts, função de corte pulsado com no mínimo 4 níveis de regulagem, mínimo de 4 níveis de corte para tecidos de alta impedância. Acionamento de corte e coagulação por pedais ou canetas com comando manual para cada saída independente. Memorização de programações realizadas: Indicação sonora de função acionada;. Alimentação Elétrica / Pneumática e Backup de Energia: Alimentação de 100 a 240V bivolt automático, frequência 60Hz. Assistência Técnica /	Unit.	27.000,00	27.000,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORECATU

Rua Barão do Rio Branco, nº 344 – Centro - CEP 86160-000
Telefone: (43) 3623-3100 E-mail: pmplicitacao@onda.com.br
www.porecatu.pr.gov.br



PARANÁ

	<p>Suporte Técnico: Deve possuir Assistência Técnica autorizada no estado do Comprador, sendo que todos os custos de deslocamento (frete, outros) de equipamentos / acessórios deverá ser conta da mesma. Os Técnicos e Engenheiros da Assistência Técnica deveram ter capacitação técnica ou seja, treinados e certificados pelo Fabricante a qual representa e Habilitados pelo órgão competente local. Garantia: 1 ano de garantia plena do equipamento a contar a partir da data de instalação. 1 ano de garantia plena para acessórios contra defeito fabricação, a contar da data certificação da Nota fiscal. Durante a vigência da garantia do equipamento deve incluir qualquer peça, kit de preventiva, etc., que seja necessário a sua substituição conforme manual do fabricante ou procedimento de manutenção preventiva ou calibração de fábrica, seja a substituição por desgaste, tempo de uso ou por segurança previsto no manual do fabricante (sem ônus ao Comprador). Realização de Manutenções Preventivas pela Assistência técnica autorizada, durante a vigência da garantia do equipamento, com periodicidade não superior ao previsto pelo manual do Fabricante (sem ônus ao Comprador). Normas, Registros e Certificações: Registro na ANVISA. NBR 13485 e IEC 60601-1-4:2004 - cabo de força. NBR IEC 60601-1 - Equipamento eletromédicos. Certificados de calibração de: Segurança Elétrica. Manuais e Treinamento (sem ônus para Hospital): Manual de usuário impresso e em português. Manual Técnico (serviço) completo em português, contendo no mínimo: esquemas elétricos do sistema eletroeletrônico, ajustes e configurações. Procedimentos de (calibrações, manutenção corretiva e preventiva). Deve contemplar treinamentos para usuários, em duas datas diferentes, abrangendo todos os turnos do setor (manhã, tarde e noite), se necessário. Se no Hospital dispor de um setor de Manutenção de Equipamentos eletromédicos / Eletromedicina / Engenharia Clínica, deverá ser realizado Treinamento Técnico com Certificado, devendo ser realizado no Hospital / Representante / Fábrica, para no mínimo 2 técnicos / engenheiros do Hospital. Acessórios: 1 unidade de transporte, 1 unid. - Pedal monopolar. 1 unid. - Pedal Bipolar. 10 unid. - Caneta padrão autoclavável. 1 unid. - Conjunto de eletrodos Ginecológico, 01 conjunto de eletrodos clinico, 01 conjunto de eletrodos cirurgia geral, 01 conjunto de eletrodos CAF, no mínimo 5 eletrodos cada conjunto. 5 unid. Pinça bipolar baioneta de 20 cm</p>			
--	---	--	--	--

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORECATU

Rua Barão do Rio Branco, nº 344 – Centro - CEP 86160-000
 Telefone: (43) 3623-3100 E-mail: pmplicitacao@onda.com.br
www.porecatu.pr.gov.br



PARANÁ

	com cabo bipolar, 10 unid. - Caneta com comando manual permanente. 3 unid. - Placa neutra permanente – 3 unid. – cabo Para Placa neutra Permanente. Além dos acessórios citados neste descritivo, deverão acompanhar o equipamento todos os acessórios, cabos, conexões que permitam a utilização e demais itens indispensáveis ao funcionamento do equipamento. Obs.: registro na anvisa			
TOTAL				27.000,00

Item 11

<u>Item</u>	<u>Quant.</u>	<u>Objeto</u>	<u>Apres.</u>	<u>Unit.</u>	<u>Total</u>
11	01	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (SEM TELA)	Unit.	11.050,00	11.050,00
		<p>Equipamento com tecnologia de onda bifásica não pesando mais que 2,4kg. Identificar e interpretar automaticamente o traçado do ECG do paciente através de pás adesivas multifunções, que devem ser descartáveis, auto aderentes. Pás adesivas com cabo de conexão universal. Capacidade para desfibrilação pediátrica, através de descarga de energia reduzida em no máximo 50J. Para paciente adulto, energia de no máximo de 200J. Indicador de status, indicador de status da bateria, indicador de manutenção, indicador de verificação das pás, indicadores de colocação das pás, indicador de botão de choque, indicador de modo criança; memória interna para no mínimo 3 registros de ECG de ao menos 30 minutos cada, com anotações para um registro; Ser capaz de auxiliar o socorrista a realizar RCP através de comando de voz em português, de forma detalhada, para guiar o usuário durante todo ciclo de ressuscitação. Possuir sistema de aviso sonoro e visual caso o aparelho necessite de manutenção, e também quando a bateria estiver fraca. Sinalização luminosa ou sonora para verificação da bateria, circuitos internos e calibração. Construído em material resistente a impactos. Indicador de status do equipamento externo. Padrão de resistência IP55. Possuir bateria independente da pá descartável, com vida útil de no mínimo 200 choques, 4 anos no modo espera e 7,5 horas de monitorização de ECG; Desde a inicialização do AED até estar pronto para realizar uma descarga de 200 J não deve ultrapassar 10 segundos. Deve realizar autoteste diário e mensal. Deve possuir comunicação bluetooth, infravermelho ou wi-fi para transferência de dados. Garantia de no mínimo 5 anos do aparelho em manual da Anvisa. Registro na ANVISA; Caso meramente distribuidor, apresentar carta do fabricante/importador autorizando</p>			

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORECATU

Rua Barão do Rio Branco, nº 344 – Centro - CEP 86160-000
 Telefone: (43) 3623-3100 E-mail: pmplicitacao@onda.com.br
www.porecatu.pr.gov.br



PARANÁ

	o fornecimento com selo reconhecido pela Junta Comercial do estado de origem da distribuidora. Obs.: registro na anvisa			
TOTAL				11.050,00

Item 12

<u>Item</u>	<u>Quant.</u>	<u>Objeto</u>	<u>Apres.</u>	<u>Unit.</u>	<u>Total</u>
12	02	<p>Cardioversor com ecg, modo dea, impressora com tecnologia de onda bifásica retilínea ou exponencial truncada, carga máxima de 270 joules com no mínimo 10 níveis de ajustes via knob. deve possuir tempo de carga de até 5 segundos para 200 joules apresentar a análise automática da impedância do paciente com indicador visual nas pás, realizar desfibrilação manual, sincronizada, cardioversão e semi-automática (dea). capaz de mensurar os seguintes parâmetros: ecg, modo dea e impressora. deve permitir possibilidade futura de mesurar oximetria de pulso, etco2 capnografia mainstream e ou sidestream e ou microstream transcutâneo e pressão não invasiva (pni), com margem de mensuração de 0 a 300mmhg, e desfibrilação via pás internas com botão de descarga, sendo essas esterilizáveis e autoclaváveis.. tela (display) em lcd de no mínimo 6,5” polegadas 640x480 pixels, alimentação bivolt automática; peso máximo de 7 kg. deve possuir impressora para registro em papel com largura mínima de 50mm, manual ou automático. deve possuir índice de proteção mínimo: ip44. desfibrilação: tempo de carga máximo de 5 segundos para 200 joules e tempo máximo desde o início da análise do ritmo cardíaco até ao fim da carga e prontidão para descarregar de até 15 segundos. dea: capaz de analisar fibrilação ventricular e taquicardia ventricular sem pulso. monitor pelo menos três derivações de ecg (i, ii e iii) e possibilidade de 6 derivações; (fc) entre 15 a 300 bpm; resposta de frequência de diagnóstico de 0,05 a 100 hz ou superior; amplitude do ecg: x1/4, x1/2, x1, x2, x4, auto. a monitorização do parâmetro de ecg deve ser pelas pás, eletrodos multifunção ou cabo de ecg; com velocidade de varredura de 25 mm/seg. ou 50mm/seg proteção contra pulso de desfibrilação; desarmar a energia selecionada manual e também automaticamente em menos de 60 segundos. oximetria de pulso (tecnologia de baixa perfusão nos padrões nellcor oximax, blupro, masimo set, ge-ohmeda ou fast-spo2, curva pletismográfica e valor numérico; faixa de leitura de 1 a 100%, possibilidade futura de de mensuração de capnografia mainstream ou sidestream ou microstream com a seguinte especificação: faixa de 1 a 99mmhg; fr mínima de 3 a 150rpm; apresentação</p>	Unit.	21.000,00	42.000,00

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORECATU

Rua Barão do Rio Branco, nº 344 – Centro - CEP 86160-000
Telefone: (43) 3623-3100 E-mail: pmplicitacao@onda.com.br
www.porecatu.pr.gov.br



PARANÁ

	<p>da onda e valores de etco2 e respirações /minutos; utilização em pacientes intubados e não intubados adultos, pediátricos para indicação de qualidade de rcp. dea: deverá ser capaz de realizar manobras em paciente adultos e pediátrico através das pás adesivas multifunção. bateria interna recarregável; indicador de estado de carga da bateria em tela; autonomia mínima de 180 minutos de monitorização ecg e de 100 descargas de 270 joules; pás adulto e pediátricas intercambiáveis; deve possuir comunicação bluetooth, infravermelho ou wi-fi para transferência de dados.; eletrodo multifunção adulto e pediátrico; testes básicos para verificar carga, bateria, impressão, alarmes, comandos de voz, de forma automática (diária e mensal) e manual através de chave seletora e simples operação pelo usuário. memória incorporada; transferência de dados via tecnologia sem fio; capacidade de imprimir relatório completo do atendimento e todos os passos dados; software em língua portuguesa, bem como todas as mensagens de voz, textos de alarmes e menu de configuração da unidade. acessórios: 01 pá rígida (par) pediátrica/adulta intercambiáveis; 01 cabo de ecg de 3 vias; 01 bateria; 01 cabo para dea, 01 pá descartável, 01 cabo força; 01 rolo de papel; 01 manual do operador; o equipamento deverá ser entregue com sensores originais de cada fabricante, sendo que não serão aceitos acessórios genéricos e/ou compatíveis. registro na anvisa; garanta mínima de 24 meses. Caso meramente distribuidor, apresentar carta do fabricante/importador autorizando o fornecimento com selo reconhecido pela junta comercial do estado de origem da distribuidora. Obs.: registro na anvisa</p>			
TOTAL				42.000,00

Em razão das alterações nos descritivos dos itens supracitados e por afetar diretamente a formulação das propostas das empresas interessadas, será o edital republicado, passando a abertura dos envelopes a ser realizada no dia **14/11/2019 às 09h00**.

O acesso ao edital retificado do pregão presencial nº 60/2019 deverá ser feito no Portal da Transparência do Município de Porecatu através do endereço <http://portaltransparencia.porecatu.pr.gov.br/transparencia/licitacoes> **ficando a cargo da empresa interessada em participar do certame o acompanhamento do edital no site.**

Salete Suzana Cavalcanti e Silva Refosco
Pregoeira – Portaria 01/2019