



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

TERMO DE RETIFICAÇÃO DE EDITAL

RETIFICAÇÃO DO EDITAL DO PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 30/2017 PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 025/2017

Pelo presente termo de Retificação do edital do Pregão Presencial Nº 025/2017 cujo OBJETO é a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA A UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE, CONFORME PROPOSTA PACTUADA COM O FUNDO NACIONAL DE SAÚDE Nº 12477.872000/1160-01, PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE, vem por meio deste, RETIFICAR O EDITAL:

ACRESCENTANDO:

- **Onde lê-se:**

15 - DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

15.1. Os produtos serão entregues na sede da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos no prazo de até 30 (Trinta) dias após a contratada receber as requisições, localizado na Praça Leopoldina Wilke, nº 11 – Centro – CEP: 78.560-000, Porto dos Gaúchos – MT.

15.2 -. Os produtos desta licitação deverão ser entregue nos locais indicados no momento da contratação, correndo por conta da Contratada as despesas de seguros, tributos, encargos trabalhistas, encargos de entrega “Frete ou Transportadora” e previdenciários decorrentes do fornecimento;

15.3 - Em caso de recusa dos produtos pelas Secretarias de Porto dos Gaúchos - MT será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo o produto ser substituído pela Contratada, no prazo de 08 (Oito) dias da devolução, quando serão realizadas novamente as verificações antes referidas, consoante dispõe o artigo 69 da Lei nº 8.666/93;

15.4 – Caso seja necessário fazer alguma substituição, os custos envolvendo este ato, como o de transportes, hospedagens entre outros, serão por conta da Contratada;

15.5 - Caso a substituição do produto recusado não ocorra no prazo determinado estará a Contratada incorrendo em atraso no serviço e sujeita á aplicação das sanções previstas neste edital.

15.6 - Caso a Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos não seja atendida no prazo o contratante poderá sofrer as penalidades previstas na Lei Federal nº. 8.666/93 e supra mencionada no item 12.3 deste edital.

- **Leia-se:**

15 - DA ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

15.1. Os produtos serão entregues na sede da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos no prazo de até 60 (Sessenta) dias após a contratada receber as requisições, localizado na Praça Leopoldina Wilke, nº 11 – Centro – CEP: 78.560-000, Porto dos Gaúchos – MT.

15.2 -. Os produtos desta licitação deverão ser entregue nos locais indicados no momento da contratação, correndo por conta da Contratada as despesas de seguros, tributos, encargos trabalhistas, encargos de entrega “Frete ou Transportadora” e previdenciários decorrentes do fornecimento;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

15.3 - Em caso de recusa dos produtos pelas Secretarias de Porto dos Gaúchos - MT será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo o produto ser substituído pela Contratada, no prazo de 08 (Oito) dias da devolução, quando serão realizadas novamente as verificações antes referidas, consoante dispõe o artigo 69 da Lei nº 8.666/93;

15.4 – Caso seja necessário fazer alguma substituição, os custos envolvendo este ato, como o de transportes, hospedagens entre outros, serão por conta da Contratada;

15.5 - Caso a substituição do produto recusado não ocorra no prazo determinado estará a Contratada incorrendo em atraso no serviço e sujeita á aplicação das sanções previstas neste edital.

15.6 - Caso a Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos não seja atendida no prazo o contratante poderá sofrer as penalidades previstas na Lei Federal nº. 8.666/93 e supra mencionada no item 12.3 deste edital.

15.7 – Nos itens 06 e 07 do referido edital, deverão ter sua homologação aferida pelo INMETRO.

RETIFICAR INTEGRALMENTE:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO I

EDITAL N º 030/2017 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 25/2017 TERMO DE REFERÊNCIA

1 - INTRODUÇÃO

O presente termo de referência dispõe sobre “**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA A UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE, CONFORME PROPOSTA PACTUADA COM O FUNDO NACIONAL DE SAÚDE Nº 12477.872000/1160-01, PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**”

2 – JUSTIFICATIVA

A necessidade de aquisição dos equipamentos/material permanente, referente a emenda do deputado Carlos Bezerra, pois o município de Porto dos Gaúchos/MT vem buscando realizar uma saúde pública mais eficiente, por isso, no empenho na elaboração desta proposta que realiza a ampliação na quantidade de atendimentos e qualificação dos serviços que favoreçam a população no estabelecimento Hospital Municipal Gustav Adolf Isernhagen, CNES 2752646, com enfoque na melhoria de estrutura de equipamentos adequados para garantir retaguarda clínica.

- **Onde lê-se:**

3 – DESCRIÇÃO DOS ITENS

ITEM	CÓD. AGILI	CÓD. TCE	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO
1	31385	341702-6	APARELHO DE RAIOS X FIXO (ATÉ 800 MA) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MESA COM TAMPO FLUTUANTE; PAINEL DE COMANDO; ESTATIVA PORTA TUBO; BUCKY MURAL; COLIMADOR; CORRENTE DO COMANDO GERADOR 500MA A 600MA	1	R\$ 105.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

2	12354	106924-1	AR CONDICIONADO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE 12.000 BTUS TIPO SPLIT FUNÇÃO QUENTE E FRIO	1	R\$ 1.800,00
3	11167	254318-4	ARQUIVO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DESLIZAMENTO DA GAVETA TRILHO TELESCÓPICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS AÇO/DE 3 A 4 GAVETAS.	6	R\$ 550,00
4	31386	256543-9	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI; FRASCO TERMOPLÁSTICO/VIDRO; CAPACIDADE DE 6 A 10 LITROS; SUPORTE COM RODÍZIOS POSSUI.	2	R\$ 2.900,00
5	31387	293100-1	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (151 A 350 LITROS) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 250 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS, COM PAINEL E COMANDO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA E DISPLAY EM LCD E DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TECLADO NUMÉRICO PARA CONTROLE COM MEMBRANA DE PROTEÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO DOS CICLOS PROGRAMADOS, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO. CÂMARAS EXTERNA E INTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, A CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO. DEVE POSSUIR DUAS PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE VOLANTE CENTRAL. SISTEMA HIDRÁULICO TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRÁULICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE; CONEXÕES DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVE SER EM AÇO INOX OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL; POSSUIR BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LÍQUIDO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS. O RUÍDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE, 1 IMPRESSORA MATRICIAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1	R\$ 100.000,00
6	31388	233175-6	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL	5	R\$ 2.000,00
7	31389	244225-6	BALANÇA INFANTIL – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	1	R\$ 765,00
8	31390	98321-7	BANQUETA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; REGULAGEM DE ALTURA; RODÍZIOS; ASSENTO GIRATÓRIO.	2	R\$ 300,00
9	31393	342144-9	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COMPOSIÇÃO AÇO / ESTOFADO.	1	R\$ 800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

10	31394	157551-1	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COM RODÍZIOS; CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR; MOVIMENTO DE FAWLER 3 MANIVELAS; COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO; GRADES LATERAIS AÇO INOXIDÁVEL	2	R\$ 5.500,00
11	31395	101410-2	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COM RODÍZIOS; CUNA ACRÍLICO; ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO; COM PRATELEIRA.	2	R\$ 900,00
12	31396	437951-9	BIOMBO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; COM RODÍZIOS; TAMANHO TRIPLIO.	4	R\$ 450,00
13	31397	367027-9	BOMBA DE INFUSÃO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BATERIA; KVO; ALARMES; PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO; BOLUS; EQUIPO UNIVERSAL.	1	R\$ 6.000,00
14	31398	279558-2	CADEIRA – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO	5	R\$ 90,00
15	31399	282265-2	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: APLICAÇÃO ADULTO; COM RODÍZIOS; COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO; ACIONAMENTO POR MANIVELAS 03; CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR; GRADES LATERAIS EM AÇO INOXIDÁVEL.	10	R\$ 5.000,00
16	31400	116468-6	CARRO DE CURATIVOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; ACESSÓRIOS BALDE E BACIA.	1	R\$ 1.200,00
17	31401	370326-6	CARRO DE EMERGÊNCIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CONFECÇÃO ESTRUTURA/GABINETE: AÇO PINTADO/ AÇO INÓX CILINDRO DE OXIGÊNIO: NÃO POSSUI SUPORTE DE CILINDRO: POSSUI SUPORTE DE SORO: POSSUI GAVETAS: MÍNIMO DE 04 SUPORTE PARA DESFIBRILADOR: POSSUI TÁBUA DE MASSAGEM: POSSUI RÉGUA DE TOMADAS: POSSUI	1	R\$ 4.000,00
18	31402	330568-6	CARRO MACA SIMPLES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; SUPORTE DE SORO; GRADES LATERAIS; ACESSÓRIOS COLCHONETE.	2	R\$ 2.500,00
19	31403	339818-8	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO	3	R\$ 1.150,00
20	24899	31355-6	COMADRE - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO; AÇO INOXIDÁVEL DE 2,1 L ATÉ 3,5 L.	3	R\$ 160,00
21	29595	132331-8	COMPUTADOR (DESKTOPBÁSICO) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PROCESSADOR: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SUPERIORES DISCO RÍGIDO: MÍNIMO DE 500 GB MEMÓRIA RAM:4GB, DDR3, 1600 MHZ UNIDADE DE DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) TIPO DE MONITOR: 18,5 POLEGADAS (1366 X 768) MOUSE: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO) INTERFACES DE REDE: 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO: INTEGRADA SISTEMA OPERACIONAL: NO MÍNIMO WINDOWS 7 PRO (64 BITS) FONTE: COMPATÍVEL COM O ITEM GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	5	R\$ 2.800,00
22	14788	345830-0	DETECTOR FETAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PORTÁTIL;	6	R\$ 700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			TECNOLOGIA DIGITAL.		
23	28098	186983-3	ESCADA COM 2 DEGRAUS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL	10	R\$ 300,00
24	31404	157718-2	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFEÇÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO.	10	R\$ 120,00
25	31405	157718-2	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFEÇÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO.	10	R\$ 200,00
26	8138	246308-3	ESTANTE - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE/ PRATELEIRAS MIN. 100KG/06 PRATELEIRAS; COM REFORÇO.	7	R\$ 350,00
27	31406	386702-1	ELETROCARDIOGRAMA DIGITAL – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: NÚMERO DE DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS 12, IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR OU IGUAL A 8 MOHM; TAXA DE AMOSTRAGEM MAIOR OU IGUAL A 500 AMOSTRAS / SEGUNDOS POR DERIVAÇÃO; RESOLUÇÃO DDO CONVERSOR A/D MÍNIMO DE 12BITS; RESOLUÇÃO MENOR OU IGUAL A 5 MICROV/LSB; FAIXA DINÂMICA MAIOR OU IGUAL 10 MVPP; RUÍDO INTRÍNSECO < 30 MICROVPP; REJEIÇÃO DE MODO COMUM > 90 DB; FILTROS DIGITAIS NO MÍNIMO COM CORREÇÃO AUTOMÁTICA DA VARIAÇÃO DE LINHA DE BASE, ATENUAÇÃO DO RUÍDO MUSCULAR E ATENUAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DE 60 HZ; ENTRADAS PROTEGIDAS CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. NVR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; NBR IEC 60601-2-25.	2	R\$ 9.417,00
28	31407	33040-0	FERRO ELÉTRICO INDUSTRIAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: RESERVATÓRIO EXTERNO; DESCANSO DE SILICONE; POTÊNCIA ATÉ 1.300 W	1	R\$ 700,00
29	31408	392374-6	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ILUMINAÇÃO HALOGÊNIO; HASTE FLEXÍVEL.	6	R\$ 500,00
30	24137	22021-3	GELADEIRA/ REFRIGERADOR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE 250 A 299 L.	1	R\$ 1.100,00
31	31409	130519-0	GRUPO GERADOR (101 A 300 KVA) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DE POTENCIA MÍNIMA DE 219/199KVA (INTERMITENTE/CONTINUA), FATOR DE POTENCIA 0,8 INDUTIVO, DOTADO DE QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO NA TENSÃO DE 380/220VCA 60 HZ; MOTOR DIESEL, 6 CILINDROS; SISTEMA DE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO; SISTEMA DE GOVERNO ELETRÔNICO OU MECÂNICO; SISTEMA DE ARREFECIMENTO; RADIADOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA; FILTROS DE AR TIPO SECO E LUBRIFICAÇÃO COM ELEMENTOS SUBSTITUÍVEIS; SISTEMA ELÉTRICO: 12 OU 24 VCC DOTADO DE ALTERNADOR PARA CARGA DA BATERIA; SISTEMA DE PROTEÇÃO POR TERMÔMETRO E PRESSOSTATO: ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO, PROVOCANDOPARADA NO MOTOR NOS CASOS DE SUPERAQUECIMENTO DE ÁGUA DE ARREFECIMENTO E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO; SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO; ALTERNADOR TRIFÁSICO SEM ESCOVAS COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO; POTENCIA EM REGIME CONTINUO MÍNIMO 199 KVA; POTENCIA EM REGIME INTERMITENTE EM 1H A CADA 12H DE FUNCIONAMENTO MÍNIMO 219KVA; NO DE PÓLOS/RPM 4/1800; GRAU DE PROTEÇÃO: IP21 OU SUPERIOR; CLASSE DE ISOLAMENTO: H (180C); REGULADOR DE TENSÃO ELETRÔNICO PARA MAIS/MENOS 2% EM TODA FAIXA DE CARGA; REFRIGERAÇÃO POR VENTILADOR. QUADRO DE COMANDO: TIPO	1	R\$ 98.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			MICROPROCESSADO. MEDIÇÃO ATRAVÉS DE INDICAÇÃO DIGITAL PARA TENSÃO FASEFASE; TENSÃO FASE NEUTRO; FREQUÊNCIA CORRENTE NAS TRÊS FASES; POTENCIA ATIVA (KW); FATOR DE POTENCIA; DATA/HORA DE FUNCIONAMENTO; CONTADOR DE PARTIDAS; TEMPERATURA DO MOTOR; TENSÃO DE BATERIA. QUADRO DE FORÇA, COM CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA REDE / GERADOR; COMANDO SELEÇÃO DE OPERAÇÕES; MANUAL AUTOMÁTICO E TESTE; SELEÇÃO DE TENSÃO RS, RT, ST, / RN, SN, TN; COMANDO DE PARTIDA, COMANDO DE PARADA, COMANDO DE RESET, COMANDO LIGA CARGA REDE, COMANDO DESLIGA CARGA REDE, COMANDO LIGA CARGA GRUPO, COMANDO DESLIGA CARGA GRUPO, COMANDO PARADA DE EMERGÊNCIA (NA UNIDADE E TIPO COGUMELO PARA O SISTEMA). SINALIZAÇÕES: LEDS INDICADORES PARA: AUTOMÁTICO/MANUAL/TESTE; GRUPO EM SUPERVISÃO; MODO DE OPERAÇÃO EMERGÊNCIA SELECIONADO; ALARME; FASE MEDIDA (V1, V2 OU V3); GRUPO GERADOR EM FUNCIONAMENTO; CHAVE DE GRUPO FECHADO; CHAVE DE REDE FECHADO. MENSAGEM NO DISPLAY PARA FALHA PARTIDA; FALHA PARADA; BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO LUBRIFICANTE; ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA DE ARREFECIMENTO; TENSÃO ANORMAL; FREQUÊNCIA ANORMAL; FALHA NO PRÉAQUECIMENTO; SOBRECORRENTE; SOBRECARGA; CURTOCIRCUITO; SUBTENSÃO DA BATERIA; FALHA DE CHAVES. CARREGADOR DE BATERIA: DEVERA POSSUIR UM RETIFICADOR AUTOMÁTICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TENSÃO DE SAÍDA, NOMINAL 12 OU 24 VCC; CORRENTE DE SAÍDA, MÁXIMA NO MÍNIMO 5 A. CHAVE DE TRANSFERÊNCIA: DEVERA SER COMPOSTA POR UM PAR DE CONTADORES TRIPOLARES NA CAPACIDADE DE 100A, MONTADA JUNTO AO COMANDO. ACESSÓRIOS: UMA BATERIA CHUMBOÁCIDO 150AH COM CABOS E TERMINAIS DE LIGAÇÃO. UM SILENCIADOR TIPO HOSPITALAR. UM TANQUE PARA COMBUSTÍVEL MÍNIMO DE 200 LITROS COM TODOS OS CABOS DE INTERLIGAÇÃO. UM CONJUNTO DE MANUAIS TÉCNICOS (OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO).		
32	24252	187216-8	IMPRESSORA LASER (COMUM) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE 100 PÁGINAS; CICLO: 25.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	3	R\$ 1.000,00
33	30348	231709-5	LANTERNA CLÍNICA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO ALUMÍNIO; TIPO LED.	1	R\$ 60,00
34	30526	367257-3	MESA AUXILIAR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: RODÍZIOS POSSUI; DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO 40 X 40 X 80 (CM) / AÇO INOXIDÁVEL.	5	R\$ 400,00
35	28101	290586-8	MESA DE CABECEIRA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; COM PORTAS; COM RODÍZIOS; COM GAVETA.	12	R\$ 950,00
36	24161	147779-0	MESA DE ESCRITÓRIO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BASE AÇO / FERRO PINTADO; COMPOSIÇÃO SIMPLES; MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; DIVISÕES DE 01 A 02 GAVETAS.	2	R\$ 300,00
37	31410	273856-2	MESA DE EXAMES - POSIÇÃO DO LEITO FIXO MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO E SUPORTE PARA PAPEL	2	R\$ 700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

38	12006	194944-6	MESA PARA COMPUTADOR - BASE MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS, SUPORTE PARA CPU, SUPORTE PARA TECLADO E SUPORTE PARA IMPRESSORA	1	R\$ 500,00
39	31411	149898-3	MESA PARA IMPRESSORA – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO; DIMENSÕES MINIMAS DE 80 X 60 X 70 CM; TAMPO MADEIRA / MDP / MDF / SIMILAR.	1	R\$ 155,00
40	31412	182449-0	OXÍMETRO DE PULSO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PORTÁTIL (DE MÃO); CURVA PLESTIMOGRÁFICA NÃO POSSUI; SENSOR DE SPO2.	3	R\$ 2.500,00
41	30370	306128-0	PAPAGAIO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL.	4	R\$ 100,00
42	31413	336628-6	PROCESSADORA DE FILMES RADIOGRÁFICOS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS : TIPO AUTOMÁTICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA MATERIAL ANTICORROSIVO; CAPACIDADE NO MÍNIMO 70 FILMES/HORA; TANQUES DO REVELADOR, FIXADOR E ÁGUA MÍNIMO DE 02 LITROS; CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; APLICAÇÃO FILMES DE RAIOS X E MAMOGRAFIA	1	R\$ 28.000,00
43	31414	244623-5	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 30 KG) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE 41 A 50 KG; ESTRUTURA EXTERNA AÇO INÓX/ AÇO; TAMBOR AÇO INÓX/ AÇO; AQUECIMENTO GÁS/VAPOR/ELÉTRICO; COM PAINEL DE COMANDO	1	R\$ 28.000,00
44	31415	228930-0	SUPORTE DE HAMPER - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL.	4	R\$ 500,00
46	31416	265198-0	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO GINECO/OBSTETRÍCIA E EXAMES BÁSICOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E POSSIBILIDADE DE SOFTWARE 4D EM TEMPO REAL. MODO 2D. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RÚIDO SPECKLE, ZOOM READ/WRITE DE NO MÍNIMO 8X. IMAGEM TRAPEZOIDAL POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULO ESPECÍFICO. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL. DUAL MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-	1	R\$ 125.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓSPROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVDRW INTEGRADO. DICOM 3.0 COMPLETO (PRINT, STORAGE, MWM, MPSP). HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTEs TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUENCIAS DE 2.0 A 6.0 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUENCIAS DE 5 A 12 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 4.0 A 9.0 MHZ E VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ COM ABERTURA MÍNIMA DE 125° E GUIA DE BIÓPSIA REUTILIZÁVEL. ACESSÓRIOS: VÍDEO PRINTER PRETO E BRANCO, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.		
47	31417	357514-4	CARRINHO DE LIMPEZA INOX – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL 24 AISI 304 COM TRÊS PRATELEIRAS CENTRAIS PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS, PRATELEIRA INFERIOR EXTERNA, ARGOLA PARA SACO PLÁSTICO, ARGOLAS PARA RODO E VASSOURA. PUXADOR EM TUBO REDONDO. BASE EM TUBO REDONDO DE 7/8”, ACABAMENTO POLIDO E BRILHOSO.	2	R\$ 2.520,00
48	31418	292626-1	MONITOR MULTIPARÂMETROS – ACTIVE X ERRSPT	1	R\$ 12.500,00
49	27748	357815-1	OSTOSCÓPIO – MODELO TK	6	R\$ 508,00
50	31419	183575-0	OFTALMOSCÓPIO – TIPO MD 2.5V XENON HALOGENA COM ESTOJO LUXO E LAMPADA	5	R\$ 1.645,00

3.2 - O valor máximo aceito para cada ITEM é o constante no termo de referência. Esclarecendo que o valor contratado para cada item não poderá ser superior ao constante no termo de referência, conforme preço estabelecido pelo Fundo Nacional de Saúde;

3.3 – Inserir no sistema eletrônico e entregar junto com a proposta o catálogo ou manual em português, relativos aos itens ofertados com foto, descrição detalhada do modelo/marca, características, especificações técnicas e outras informações que possibilitem a avaliação ou ficha técnica do produto.

3.4 - Quando o Item exigir inserir no sistema eletrônico: REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO OU SIMILAR DO PAÍS DE ORIGEM E DECLARAR POSSUIR ASSISTENCIA TECNICA NO ESTADO DO MT.

- Leia-se:

3 – DESCRIÇÃO DOS ITENS

ITEM	CÓD. AGILI	CÓD. TCE	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO
1	31385	341702-6	APARELHO DE RAIOS X FIXO (ATÉ 800 MA) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MESA COM TAMPO FLUTUANTE; PAINEL DE COMANDO; ESTATIVA PORTA TUBO; BUCKY MURAL; COLIMADOR; CORRENTE DO COMANDO GERADOR 500MA A 600MA	1	R\$ 105.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

2	12354	106924-1	AR CONDICIONADO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE 12.000 BTUS TIPO SPLIT FUNÇÃO QUENTE E FRIO	1	R\$ 1.800,00
3	11167	254318-4	ARQUIVO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DESLIZAMENTO DA GAVETA TRILHO TELESCÓPICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS AÇO/DE 3 A 4 GAVETAS.	6	R\$ 550,00
4	31386	256543-9	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI; FRASCO TERMOPLÁSTICO/VIDRO; CAPACIDADE DE 6 A 10 LITROS; SUPORTE COM RODÍZIOS POSSUI.	2	R\$ 2.900,00
5	31387	293100-1	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (151 A 350 LITROS) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 250 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS, COM PAINEL E COMANDO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA E DISPLAY EM LCD E DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TECLADO NUMÉRICO PARA CONTROLE COM MEMBRANA DE PROTEÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO DOS CICLOS PROGRAMADOS, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO. CÂMARAS EXTERNA E INTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, A CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO. DEVE POSSUIR DUAS PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE VOLANTE CENTRAL. SISTEMA HIDRÁULICO TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRÁULICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE; CONEXÕES DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVE SER EM AÇO INOX OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL; POSSUIR BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LÍQUIDO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS. O RUÍDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE, 1 IMPRESSORA MATRICIAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1	R\$ 100.000,00
6	31388	233175-6	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL	5	R\$ 2.000,00
7	31389	244225-6	BALANÇA INFANTIL – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	1	R\$ 765,00
8	31390	98321-7	BANQUETA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; REGULAGEM DE ALTURA; RODÍZIOS; ASSENTO GIRATÓRIO.	2	R\$ 300,00
9	31393	342144-9	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COMPOSIÇÃO AÇO / ESTOFADO.	1	R\$ 800,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

10	31394	157551-1	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COM RODÍZIOS; CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR; MOVIMENTO DE FAWLER 3 MANIVELAS; COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO; GRADES LATERAIS AÇO INOXIDÁVEL	2	R\$ 5.500,00
11	31395	101410-2	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COM RODÍZIOS; CUNA ACRÍLICO; ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO; COM PRATELEIRA.	2	R\$ 900,00
12	31396	437951-9	BIOMBO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; COM RODÍZIOS; TAMANHO TRIPLA.	4	R\$ 450,00
13	31397	367027-9	BOMBA DE INFUSÃO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BATERIA; KVO; ALARMES; PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO; BOLUS; EQUIPO UNIVERSAL.	1	R\$ 6.000,00
14	31398	279558-2	CADEIRA – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO	5	R\$ 90,00
15	31399	282265-2	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: APLICAÇÃO ADULTO; COM RODÍZIOS; COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO; ACIONAMENTO POR MANIVELAS 03; CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR; GRADES LATERAIS EM AÇO INOXIDÁVEL.	10	R\$ 5.000,00
16	31400	116468-6	CARRO DE CURATIVOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; ACESSÓRIOS BALDE E BACIA.	1	R\$ 1.200,00
17	31401	370326-6	CARRO DE EMERGÊNCIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CONFECÇÃO ESTRUTURA/GABINETE: AÇO PINTADO/ AÇO INÓX CILINDRO DE OXIGÊNIO: NÃO POSSUI SUPORTE DE CILINDRO: POSSUI SUPORTE DE SORO: POSSUI GAVETAS: MÍNIMO DE 04 SUPORTE PARA DESFIBRILADOR: POSSUI TÁBUA DE MASSAGEM: POSSUI RÉGUA DE TOMADAS: POSSUI	1	R\$ 4.000,00
18	31402	330568-6	CARRO MACA SIMPLES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; SUPORTE DE SORO; GRADES LATERAIS; ACESSÓRIOS COLCHONETE.	2	R\$ 2.500,00
19	31403	339818-8	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO	3	R\$ 1.150,00
20	24899	31355-6	COMADRE - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO; AÇO INOXIDÁVEL DE 2,1 L ATÉ 3,5 L.	3	R\$ 160,00
21	29595	132331-8	COMPUTADOR (DESKTOPBÁSICO) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PROCESSADOR: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SUPERIORES DISCO RÍGIDO: MÍNIMO DE 500 GB MEMÓRIA RAM:4GB, DDR3, 1600 MHZ UNIDADE DE DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) TIPO DE MONITOR: 18,5 POLEGADAS (1366 X 768) MOUSE: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO) INTERFACES DE REDE: 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO: INTEGRADA SISTEMA OPERACIONAL: NO MÍNIMO WINDOWS 7 PRO (64 BITS) FONTE: COMPATÍVEL COM O ITEM GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	5	R\$ 2.800,00
22	14788	345830-0	DETECTOR FETAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PORTÁTIL;	6	R\$ 700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			TECNOLOGIA DIGITAL.		
23	28098	186983-3	ESCADA COM 2 DEGRAUS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL	10	R\$ 300,00
24	31404	157718-2	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFEÇÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO.	10	R\$ 120,00
25	31405	157718-2	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFEÇÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO.	10	R\$ 200,00
26	8138	246308-3	ESTANTE - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE/ PRATELEIRAS MIN. 100KG/06 PRATELEIRAS; COM REFORÇO.	7	R\$ 350,00
27	31406	386702-1	ELETROCARDIOGRAMA DIGITAL – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: NÚMERO DE DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS 12, IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR OU IGUAL A 8 MOHM; TAXA DE AMOSTRAGEM MAIOR OU IGUAL A 500 AMOSTRAS / SEGUNDOS POR DERIVAÇÃO; RESOLUÇÃO DDO CONVERSOR A/D MÍNIMO DE 12BITS; RESOLUÇÃO MENOR OU IGUAL A 5 MICROV/LSB; FAIXA DINÂMICA MAIOR OU IGUAL 10 MVPP; RUÍDO INTRÍNSECO < 30 MICROVPP; REJEIÇÃO DE MODO COMUM > 90 DB; FILTROS DIGITAIS NO MÍNIMO COM CORREÇÃO AUTOMÁTICA DA VARIAÇÃO DE LINHA DE BASE, ATENUAÇÃO DO RUÍDO MUSCULAR E ATENUAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DE 60 HZ; ENTRADAS PROTEGIDAS CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. NVR IEC 60601-1; NBR IEC 60601-1-2; NBR IEC 60601-2-25.	2	R\$ 9.417,00
28	31407	33040-0	FERRO ELÉTRICO INDUSTRIAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: RESERVATÓRIO EXTERNO; DESCANSO DE SILICONE; POTÊNCIA ATÉ 1.300 W	1	R\$ 700,00
29	31408	392374-6	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ILUMINAÇÃO HALOGÊNIO; HASTE FLEXÍVEL.	6	R\$ 500,00
30	24137	22021-3	GELADEIRA/ REFRIGERADOR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE 250 A 299 L.	1	R\$ 1.100,00
31	31409	130519-0	GRUPO GERADOR (101 A 300 KVA) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DE POTENCIA MÍNIMA DE 219/199KVA (INTERMITENTE/CONTINUA), FATOR DE POTENCIA 0,8 INDUTIVO, DOTADO DE QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO NA TENSÃO DE 380/220VCA 60 HZ; MOTOR DIESEL, 6 CILINDROS; SISTEMA DE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO; SISTEMA DE GOVERNO ELETRÔNICO OU MECÂNICO; SISTEMA DE ARREFECIMENTO; RADIADOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA; FILTROS DE AR TIPO SECO E LUBRIFICAÇÃO COM ELEMENTOS SUBSTITUÍVEIS; SISTEMA ELÉTRICO: 12 OU 24 VCC DOTADO DE ALTERNADOR PARA CARGA DA BATERIA; SISTEMA DE PROTEÇÃO POR TERMÔMETRO E PRESSOSTATO: ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO, PROVOCANDOPARADA NO MOTOR NOS CASOS DE SUPERAQUECIMENTO DE ÁGUA DE ARREFECIMENTO E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO; SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO; ALTERNADOR TRIFÁSICO SEM ESCOVAS COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO; POTENCIA EM REGIME CONTINUO MÍNIMO 199 KVA; POTENCIA EM REGIME INTERMITENTE EM 1H A CADA 12H DE FUNCIONAMENTO MÍNIMO 219KVA; NO DE PÓLOS/RPM 4/1800; GRAU DE PROTEÇÃO: IP21 OU SUPERIOR; CLASSE DE ISOLAMENTO: H (180C); REGULADOR DE TENSÃO ELETRÔNICO PARA MAIS/MENOS 2% EM TODA FAIXA DE CARGA; REFRIGERAÇÃO POR VENTILADOR. QUADRO DE COMANDO: TIPO	1	R\$ 98.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			MICROPROCESSADO. MEDIÇÃO ATRAVÉS DE INDICAÇÃO DIGITAL PARA TENSÃO FASEFASE; TENSÃO FASE NEUTRO; FREQUÊNCIA CORRENTE NAS TRÊS FASES; POTENCIA ATIVA (KW); FATOR DE POTENCIA; DATA/HORA DE FUNCIONAMENTO; CONTADOR DE PARTIDAS; TEMPERATURA DO MOTOR; TENSÃO DE BATERIA. QUADRO DE FORÇA, COM CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA REDE / GERADOR; COMANDO SELEÇÃO DE OPERAÇÕES; MANUAL AUTOMÁTICO E TESTE; SELEÇÃO DE TENSÃO RS, RT, ST, / RN, SN, TN; COMANDO DE PARTIDA, COMANDO DE PARADA, COMANDO DE RESET, COMANDO LIGA CARGA REDE, COMANDO DESLIGA CARGA REDE, COMANDO LIGA CARGA GRUPO, COMANDO DESLIGA CARGA GRUPO, COMANDO PARADA DE EMERGÊNCIA (NA UNIDADE E TIPO COGUMELO PARA O SISTEMA). SINALIZAÇÕES: LEDS INDICADORES PARA: AUTOMÁTICO/MANUAL/TESTE; GRUPO EM SUPERVISÃO; MODO DE OPERAÇÃO EMERGÊNCIA SELECIONADO; ALARME; FASE MEDIDA (V1, V2 OU V3); GRUPO GERADOR EM FUNCIONAMENTO; CHAVE DE GRUPO FECHADO; CHAVE DE REDE FECHADO. MENSAGEM NO DISPLAY PARA FALHA PARTIDA; FALHA PARADA; BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO LUBRIFICANTE; ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA DE ARREFECIMENTO; TENSÃO ANORMAL; FREQUÊNCIA ANORMAL; FALHA NO PRÉAQUECIMENTO; SOBRECORRENTE; SOBRECARGA; CURTOCIRCUITO; SUBTENSÃO DA BATERIA; FALHA DE CHAVES. CARREGADOR DE BATERIA: DEVERA POSSUIR UM RETIFICADOR AUTOMÁTICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TENSÃO DE SAÍDA, NOMINAL 12 OU 24 VCC; CORRENTE DE SAÍDA, MÁXIMA NO MÍNIMO 5 A. CHAVE DE TRANSFERÊNCIA: DEVERA SER COMPOSTA POR UM PAR DE CONTADORES TRIPOLARES NA CAPACIDADE DE 100A, MONTADA JUNTO AO COMANDO. ACESSÓRIOS: UMA BATERIA CHUMBOÁCIDO 150AH COM CABOS E TERMINAIS DE LIGAÇÃO. UM SILENCIADOR TIPO HOSPITALAR. UM TANQUE PARA COMBUSTÍVEL MÍNIMO DE 200 LITROS COM TODOS OS CABOS DE INTERLIGAÇÃO. UM CONJUNTO DE MANUAIS TÉCNICOS (OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO).		
32	24252	187216-8	IMPRESSORA LASER (COMUM) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE 100 PÁGINAS; CICLO: 25.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	3	R\$ 1.000,00
33	30348	231709-5	LANTERNA CLÍNICA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO ALUMÍNIO; TIPO LED.	1	R\$ 60,00
34	30526	367257-3	MESA AUXILIAR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: RODÍZIOS POSSUI; DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO 40 X 40 X 80 (CM) / AÇO INOXIDÁVEL.	5	R\$ 400,00
35	28101	290586-8	MESA DE CABECEIRA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; COM PORTAS; COM RODÍZIOS; COM GAVETA.	12	R\$ 950,00
36	24161	147779-0	MESA DE ESCRITÓRIO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BASE AÇO / FERRO PINTADO; COMPOSIÇÃO SIMPLES; MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; DIVISÕES DE 01 A 02 GAVETAS.	2	R\$ 300,00
37	31410	273856-2	MESA DE EXAMES - POSIÇÃO DO LEITO FIXO MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO E SUPORTE PARA PAPEL	2	R\$ 700,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

38	12006	194944-6	MESA PARA COMPUTADOR - BASE MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, MATERIAL DE CONFECÇÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS, SUPORTE PARA CPU, SUPORTE PARA TECLADO E SUPORTE PARA IMPRESSORA	1	R\$ 500,00
39	31411	149898-3	MESA PARA IMPRESSORA – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO; DIMENSÕES MINIMAS DE 80 X 60 X 70 CM; TAMPO MADEIRA / MDP / MDF / SIMILAR.	1	R\$ 155,00
40	31412	182449-0	OXÍMETRO DE PULSO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PORTÁTIL (DE MÃO); CURVA PLESTIMOGRÁFICA NÃO POSSUI; SENSOR DE SPO2.	3	R\$ 2.500,00
41	30370	306128-0	PAPAGAIO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL.	4	R\$ 100,00
42	31413	336628-6	PROCESSADORA DE FILMES RADIOGRÁFICOS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS : TIPO AUTOMÁTICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA MATERIAL ANTICORROSIVO; CAPACIDADE NO MÍNIMO 70 FILMES/HORA; TANQUES DO REVELADOR, FIXADOR E ÁGUA MÍNIMO DE 02 LITROS; CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; APLICAÇÃO FILMES DE RAIOS X E MAMOGRAFIA	1	R\$ 28.000,00
43	31414	244623-5	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 30 KG) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE 41 A 50 KG; ESTRUTURA EXTERNA AÇO INÓX/ AÇO; TAMBOR AÇO INÓX/ AÇO; AQUECIMENTO GÁS/VAPOR/ELÉTRICO; COM PAINEL DE COMANDO	1	R\$ 28.000,00
44	31415	228930-0	SUPORTE DE HAMPER - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL.	4	R\$ 500,00
45	28096	231219-0	SUPORTE DE SORO - TIPO PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL, MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL	10	R\$ 300,00
46	31416	265198-0	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO GINECO/OBSTETRÍCIA E EXAMES BÁSICOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E POSSIBILIDADE DE SOFTWARE 4D EM TEMPO REAL. MODO 2D. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RÚIDO SPECKLE, ZOOM READ/WRITE DE NO MÍNIMO 8X. IMAGEM TRAPEZOIDAL POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULO ESPECÍFICO. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL. DUAL MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM	1	R\$ 125.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			COMBINAÇÕES DE MODOS. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVDRW INTEGRADO. DICOM 3.0 COMPLETO (PRINT, STORAGE, MWM, MPPS). HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTE TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUENCIAS DE 2.0 A 6.0 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUENCIAS DE 5 A 12 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 4.0 A 9.0 MHZ E VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ COM ABERTURA MÍNIMA DE 125° E GUIA DE BIÓPSIA REUTILIZÁVEL. ACESSÓRIOS: VÍDEO PRINTER PRETO E BRANCO, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.		
47	31417	357514-4	CARRINHO DE LIMPEZA INOX – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDAVEL 24 AISI 304 COM TRÊS PRATELEIRAS CENTRAIS PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS, PRATELEIRA INFERIOR EXTERNA, ARGOLA PARA SACO PLASTICO, ARGOLAS PARA RODO E VASSOURA. PUXADOR EM TUBO REDONDO. BASE EM TUBO REDONDO DE 7/8”, ACABAMENTO POLIDO E BRILHOSO.	2	R\$ 2.520,00
48	31418	292626-1	MONITOR MULTIPARÂMETROS – ECG 3/5 VIAS, SPO2, RESPIRAÇÃO, PRESSÃO NÃO INVASIVA, TEMPERATURA, FREQUÊNCIA DE PULSO, ALÇA PARA TRANSPORTE, DETECÇÃO DE MARCAPASSO COM INDICADOR, NA TELA NA FORMA DE ONDA, SEGMENTO ST, AMOSTRAGEM PVC ANÁLISES DE ARRITMIAS; TELA COLORIDA TFT LCD 15” COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO; BATERIA INTEGRADA PARA MELHOR PORTABILIDADE E RECARREGÁVEL; MEMÓRIA MÍNIMA DE 120 HORAS DE GRÁFICOS E TABELAS DE TENDÊNCIAS DE TODOS PARÂMETROS; TOM DE PULSO DA SPO2 (PITCH TONE); 128 HORAS DE ARMAZENAGEM DE DADOS; PACIENTE ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DC PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE; PESO MENOR QUE 3KG; ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE VIA INTERNET; MODO DE VERIFICAÇÃO CONTÍNUA; SUPORTA HF7 E MFER;	1	R\$ 12.500,00
49	27748	357815-1	OSTOSCÓPIO – MODELO TK	6	R\$ 508,00
50	31419	183575-0	OFTALMOSCÓPIO – TIPO MD 2.5V XENON HALOGENA COM ESTOJO LUXO E LAMPADA	5	R\$ 1.645,00

3.2 - O valor máximo aceito para cada ITEM é o constante no termo de referência. Esclarecendo que o valor contratado para cada item não poderá ser superior ao constante no termo de referência, conforme preço estabelecido pelo Fundo Nacional de Saúde;

3.3 – Inserir no sistema eletrônico e entregar junto com a proposta o catálogo ou manual em português, relativos aos itens ofertados com foto, descrição detalhada do modelo/marca, características, especificações técnicas e outras informações que possibilitem a avaliação ou ficha técnica do produto.

3.4 - Quando o Item exigir inserir no sistema eletrônico: REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO OU SIMILAR DO PAÍS DE ORIGEM E DECLARAR POSSUIR ASSISTENCIA TECNICA NO ESTADO DO MT.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

- **Onde lê-se:**

4 – OUTRAS CONSIDERAÇÕES

4.1. Local de Entrega

O Objeto desta Licitação terá que ser entregue na Sede da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos, ou em qualquer unidade pertencente a prefeitura, indicado pela contratante, localizado na Praça Leopoldina Wilke, nº 19, Centro – CEP: 78.560-000.

4.1.1. O recebimento dos Equipamentos será efetuado pela Prefeitura, e, será recebido desde que:

4.1.1.1 Esteja compatível com esta Licitação;

4.1.1.2 Não apresente avaria ou adulteração;

4.2 - Fica estipulado o prazo para entrega dos produtos **como 30 (trinta)** dias logo após a contratada receber as requisições, sob pena de decair do direito à aquisição, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei Federal nº. 8666/93 e suas alterações.

4.3 - O recebimento dos equipamentos será efetuado na Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos, pelo profissional devidamente designada para este fim, que fará o acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado e assinado pelas partes, na forma seguinte:

4.3.1. Provisoriamente, assim que concluída a entrega total do Objeto adjudicado, para efeito de posterior verificação de conformidade dos equipamentos com as especificações da Proposta e da Ordem de Processamento de Despesas;

4.3.2 - Definitivamente, assim que concluída a verificação da conformidade dos equipamentos quanto à sua configuração e funcionamento, e, conseqüente aceitação, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis

4.4 - Os equipamentos deverão estar de acordo com as especificações técnicas e os demais elementos que integram o edital de Licitação.

4.5 - Todos os produtos ofertados devem ser novos, não sendo aceito produtos remanufaturados.

4.6 - Deverão ser fornecidos todos os itens necessários para cada tipo de equipamento descrito de forma que o mesmo tenha o desempenho e funcionalidades especificadas, indiferentemente se os itens foram especificados explicitamente.

4.7 - Todos os recursos de hardware da solução proposta devem funcionar perfeitamente com o software compatível solicitado, sejam eles de quaisquer naturezas.

4.8 - Os atributos informados são especificações mínimas, quando existirem limites máximos de parâmetros estes serão descritos explicitamente.

4.9 - No caso de substituição de equipamentos, por quaisquer naturezas, estes só poderão ser substituídos por modelos iguais ou de características superiores ao modelo proposto pela LICITANTE, contudo, deve ser obrigatoriamente do mesmo fabricante do modelo inicialmente ofertado.

4.10. E de responsabilidade da LICITANTE assegurar que os modelos de equipamentos propostos atendem todos os requisitos especificados neste edital, sejam eles de qualquer natureza. Importante: E considerada falha grave a entrega de equipamentos com características inferiores as especificadas neste edital. A LICITANTE e responsável, em qualquer tempo durante a vigência do contrato de garantia, regularizar qualquer não conformidade identificada pela equipe técnica da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos sem qualquer ônus para o Município de Porto dos Gaúchos.

4.11. Todos os equipamentos que compõe a solução devem ser novos, sem uso e de ultima geração, estando em linha de comercialização pelo fabricante na data de abertura desta licitação.

4.12. Caberá à Licitante Vencedora:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

4.12.1. Transportar, por sua conta e risco, o(s) veículo(s) objeto deste Termo de Referência, ficando sob sua responsabilidade quaisquer acidentes no trajeto de transporte;

4.12.2. Fazer o pagamento de tributos, seguros, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes aos produtos fornecidos;

4.12.3 – Substituir peças e demais componentes que apresentem defeito de fabricação, dentro do prazo de garantia.

4.12.4- No ato da entrega a CONTRATADA devesse fornecer toda a documentação técnica, manuais e CDs dos equipamentos.

4.12.5 - Etiqueta externa que apresente o modelo do equipamento e número de série para facilidade de controle de ativos.

4.13 - O fabricante do equipamento deve possuir Certificado ISO 9001, e 14001 de sustentabilidade de qualidade;

5. DO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

5.1. A Licitante Vencedora deverá prestar Assistência Técnica durante todo o período de garantia, no recinto onde estão instalados os equipamentos, salvo apenas quando a execução do serviço comprovadamente exigir remover o equipamento para o laboratório da Licitante Vencedora, por sua conta e risco, mediante autorização escrita fornecida pela Divisão de Manutenção em Equipamentos da Secretaria de Saúde, respeitando os seguintes prazos:

5.1.1. Para iniciar o atendimento de Assistência Técnica: máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas da comunicação do defeito, por escrito, pela Divisão de Manutenção em Equipamentos da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos;

5.1.2. Para concluir os reparos: máximo de 15 (Quinze) dias úteis, a partir da comunicação referida no item acima.

6 – METODOLOGIA

6.1 - Menor preço Por Item.

- **Leia-se:**

4 – OUTRAS CONSIDERAÇÕES

4.1. Local de Entrega

O Objeto desta Licitação terá que ser entregue na Sede da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos, ou em qualquer unidade pertencente a prefeitura, indicado pela contratante, localizado na Praça Leopoldina Wilke, nº 19, Centro – CEP: 78.560-000.

4.1.1. O recebimento dos Equipamentos será efetuado pela Prefeitura, e, será recebido desde que:

4.1.1.1 Esteja compatível com esta Licitação;

4.1.1.2 Não apresente avaria ou adulteração;

4.2 - Fica estipulado o prazo para entrega dos produtos como **60 (Sessenta) dias** logo após a contratada receber as requisições, sob pena de decair do direito à aquisição, sem prejuízo das sanções previstas no artigo 81 da Lei Federal nº. 8666/93 e suas alterações.

4.3 - O recebimento dos equipamentos será efetuado na Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos, pelo profissional devidamente designada para este fim, que fará o acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado e assinado pelas partes, na forma seguinte:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

4.3.1. Provisoriamente, assim que concluída a entrega total do Objeto adjudicado, para efeito de posterior verificação de conformidade dos equipamentos com as especificações da Proposta e da Ordem de Processamento de Despesas;

4.3.2 - Definitivamente, assim que concluída a verificação da conformidade dos equipamentos quanto à sua configuração e funcionamento, e, conseqüente aceitação, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis

4.4 - Os equipamentos deverão estar de acordo com as especificações técnicas e os demais elementos que integram o edital de Licitação.

4.5 - Todos os produtos ofertados devem ser novos, não sendo aceito produtos remanufaturados.

4.6 - Deverão ser fornecidos todos os itens necessários para cada tipo de equipamento descrito de forma que o mesmo tenha o desempenho e funcionalidades especificadas, indiferentemente se os itens foram especificados explicitamente.

4.7 - Todos os recursos de hardware da solução proposta devem funcionar perfeitamente com o software compatível solicitado, sejam eles de quaisquer naturezas.

4.8 - Os atributos informados são especificações mínimas, quando existirem limites máximos de parâmetros estes serão descritos explicitamente.

4.9 - No caso de substituição de equipamentos, por quaisquer naturezas, estes só poderão ser substituídos por modelos iguais ou de características superiores ao modelo proposto pela LICITANTE, contudo, deve ser obrigatoriamente do mesmo fabricante do modelo inicialmente ofertado.

4.10. E de responsabilidade da LICITANTE assegurar que os modelos de equipamentos propostos atendem todos os requisitos especificados neste edital, sejam eles de qualquer natureza. Importante: E considerada falha grave a entrega de equipamentos com características inferiores as especificadas neste edital. A LICITANTE e responsável, em qualquer tempo durante a vigência do contrato de garantia, regularizar qualquer não conformidade identificada pela equipe técnica da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos sem qualquer ônus para o Município de Porto dos Gaúchos.

4.11. Todos os equipamentos que compõe a solução devem ser novos, sem uso e de ultima geração, estando em linha de comercialização pelo fabricante na data de abertura desta licitação.

4.12. Caberá à Licitante Vencedora:

4.12.1. Transportar, por sua conta e risco, o(s) veículo(s) objeto deste Termo de Referência, ficando sob sua responsabilidade quaisquer acidentes no trajeto de transporte;

4.12.2. Fazer o pagamento de tributos, seguros, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes aos produtos fornecidos;

4.12.3 – Substituir peças e demais componentes que apresentem defeito de fabricação, dentro do prazo de garantia.

4.12.4- No ato da entrega a CONTRATADA devera fornecer toda a documentação técnica, manuais e CDs dos equipamentos.

4.12.5 - Etiqueta externa que apresente o modelo do equipamento e numero de serie para facilidade de controle de ativos.

4.13 - O fabricante do equipamento deve possuir Certificado ISO 9001, e 14001 de sustentabilidade de qualidade;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

5. DO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

5.1. A Licitante Vencedora deverá prestar Assistência Técnica durante todo o período de garantia, no recinto aonde estão instaladas os equipamentos, salvo apenas quando a execução do serviço comprovadamente exigir remover o equipamento para o laboratório da Licitante Vencedora, por sua conta e risco, mediante autorização escrita fornecida pela Divisão de Manutenção em Equipamentos da Secretaria de Saúde, respeitando os seguintes prazos:

5.1.1. Para iniciar o atendimento de Assistência Técnica: máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contadas da comunicação do defeito, por escrito, pela Divisão de Manutenção em Equipamentos da Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos;

5.1.2. Para concluir os reparos: máximo de 15 (Quinze) dias úteis, a partir da comunicação referida no item acima.

6 – METODOLOGIA

6.1 - Menor preço Por Item.

RETIFICAR INTEGRALMENTE:

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA

- Onde Lê-se:

ITEM	CÓD. AGILI	CÓD. TCE	DESCRIÇÃO	Qtd.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	31385	341702-6	APARELHO DE RAIOS X FIXO (ATÉ 800 MA) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MESA COM TAMPO FLUTUANTE; PAINEL DE COMANDO; ESTATIVA PORTA TUBO; BUCKY MURAL; COLIMADOR; CORRENTE DO COMANDO GERADOR 500MA A 600MA	1			
2	12354	106924-1	AR CONDICIONADO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE 12.000 BTUS TIPO SPLIT FUNÇÃO QUENTE E FRIO	1			
3	11167	254318-4	ARQUIVO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DESLIZAMENTO DA GAVETA TRILHO TELESCÓPICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS AÇO/DE 3 A 4 GAVETAS.	6			
4	31386	256543-9	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI; FRASCO TERMOPLÁSTICO/VIDRO; CAPACIDADE DE 6 A 10 LITROS; SUPORTE COM RODÍZIOS POSSUI.	2			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

5	31387	293100-1	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (151 A 350 LITROS) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 250 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS, COM PAINEL E COMANDO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA E DISPLAY EM LCD E DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TECLADO NUMÉRICO PARA CONTROLE COM MEMBRANA DE PROTEÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO DOS CICLOS PROGRAMADOS, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO. CÂMARAS EXTERNA E INTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, A CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO. DEVE POSSUIR DUAS PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE VOLANTE CENTRAL. SISTEMA HIDRÁULICO TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRÁULICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE; CONEXÕES DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVE SER EM AÇO INOX OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL; POSSUIR BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LÍQUIDO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS. O RUÍDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE, 1 IMPRESSORA MATRICIAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1			
6	31388	233175-6	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL	5			
7	31389	244225-6	BALANÇA INFANTIL – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	1			
8	31390	98321-7	BANQUETA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL; REGULAGEM DE ALTURA; RODÍZIOS; ASSENTO GIRATÓRIO.	2			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

9	31393	342144-9	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COMPOSIÇÃO AÇO / ESTOFADO.	1			
10	31394	157551-1	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COM RODÍZIOS; CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR; MOVIMENTO DE FAWLER 3 MANIVELAS; COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO; GRADES LATERAIS AÇO INOXIDÁVEL	2			
11	31395	101410-2	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COM RODÍZIOS; CUNA ACRÍLICO; ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO; COM PRATELEIRA.	2			
12	31396	437951-9	BIOMBO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; COM RODÍZIOS; TAMANHO TRIPLA.	4			
13	31397	367027-9	BOMBA DE INFUSÃO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BATERIA; KVO; ALARMES; PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO; BOLUS; EQUIPO UNIVERSAL.	1			
14	31398	279558-2	CADEIRA – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO	5			
15	31399	282265-2	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: APLICAÇÃO ADULTO; COM RODÍZIOS; COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO; ACIONAMENTO POR MANIVELAS 03; CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR; GRADES LATERAIS EM AÇO INOXIDÁVEL.	10			
16	31400	116468-6	CARRO DE CURATIVOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; ACESSÓRIOS BALDE E BACIA.	1			
17	31401	370326-6	CARRO DE EMERGÊNCIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CONFECÇÃO ESTRUTURA/GABINETE: AÇO PINTADO/ AÇO INÓX CILINDRO DE OXIGÊNIO: NÃO POSSUI SUPORTE DE CILINDRO: POSSUI SUPORTE DE SORO: POSSUI GAVETAS: MÍNIMO DE 04 SUPORTE PARA DESFIBRILADOR: POSSUI TÁBUA DE MASSAGEM: POSSUI RÉGUA DE TOMADAS: POSSUI	1			
18	31402	330568-6	CARRO MACA SIMPLES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; SUPORTE DE SORO; GRADES LATERAIS; ACESSÓRIOS COLCHONETE.	2			
19	31403	339818-8	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO	3			
20	24899	31355-6	COMADRE - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO; AÇO INOXIDÁVEL DE 2,1 L ATÉ 3,5 L.	3			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

21	29595	132331-8	COMPUTADOR (DESKTOPBÁSICO) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PROCESSADOR: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SUPERIORES DISCO RÍGIDO: MÍNIMO DE 500 GB MEMÓRIA RAM:4GB, DDR3, 1600 MHZ UNIDADE DE DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) TIPO DE MONITOR: 18,5 POLEGADAS (1366 X 768) MOUSE: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO) INTERFACES DE REDE: 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO: INTEGRADA SISTEMA OPERACIONAL: NO MÍNIMO WINDOWS 7 PRO (64 BITS) FONTE: COMPATÍVEL COM O ITEM GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	5			
22	14788	345830-0	DETECTOR FETAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PORTÁTIL; TECNOLOGIA DIGITAL.	6			
23	28098	186983-3	ESCADA COM 2 DEGRAUS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL	10			
24	31404	157718-2	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO.	10			
25	31405	157718-2	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO.	10			
26	8138	246308-3	ESTANTE - ESPECÍFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE/ PRATELEIRAS MIN. 100KG/06 PRATELEIRAS; COM REFORÇO.	7			
27	31406	386702-1	ELETROCARDIOGRAMA DIGITAL – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: NÚMERO DE DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS 12, IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR OU IGUAL A 8 MOHM; TAXA DE AMOSTRAGEM MAIOR OU IGUAL A 500 AMOSTRAS / SEGUNDOS POR DERIVAÇÃO; RESOLUÇÃO DDO CONVERSOR A/D MÍNIMO DE 12BITS; RESOLUÇÃO MENOR OU IGUAL A 5 MICROV/LSB; FAIXA DINÂMICA MAIOR OU IGUAL 10 MVPP; RUÍDO INTRÍNSECO < 30 MICROVPP; REJEIÇÃO DE MODO COMUM > 90 DB; FILTROS DIGITAIS NO MÍNIMO COM CORREÇÃO AUTOMÁTICA DA VARIAÇÃO DE LINHA DE BASE, ATENUAÇÃO DO RUÍDO MUSCULAR E ATENUAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DE 60 HZ; ENTRADAS PROTEGIDAS CONTRA DESCARGA DE DEFIBRILADOR. NVR IEC 60601-1; NBR IEC 60601- 1-2; NBR IEC 60601-2-25.	2			
28	31407	33040-0	FERRO ELÉTRICO INDUSTRIAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: RESERVATÓRIO EXTERNO; DESCANSO DE SILICONE; POTÊNCIA ATÉ 1.300 W	1			
29	31408	392374-6	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ILUMINAÇÃO HALOGÊNIO; HASTE FLEXÍVEL.	6			
30	24137	22021-3	GELADEIRA/ REFRIGERADOR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE 250 A 299 L.	1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

31	31409	130519-0	<p>GRUPO GERADOR (101 A 300 KVA) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DE POTENCIA MÍNIMA DE 219/199KVA (INTERMITENTE/CONTINUA), FATOR DE POTENCIA 0,8 INDUTIVO, DOTADO DE QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO NA TENSÃO DE 380/220VCA 60 HZ; MOTOR DIESEL, 6 CILINDROS; SISTEMA DE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO; SISTEMA DE GOVERNO ELETRÔNICO OU MECÂNICO; SISTEMA DE ARREFECIMENTO; RADIADOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA; FILTROS DE AR TIPO SECO E LUBRIFICAÇÃO COM ELEMENTOS SUBSTITUÍVEIS; SISTEMA ELÉTRICO: 12 OU 24 VCC DOTADO DE ALTERNADOR PARA CARGA DA BATERIA; SISTEMA DE PROTEÇÃO POR TERMÔMETRO E PRESSOSTATO: ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO, PROVOCANDOPARADA NO MOTOR NOS CASOS DE SUPERAQUECIMENTO DE ÁGUA DE ARREFECIMENTO E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO; SISTEMA DE PRÉAQUECIMENTO; ALTERNADOR TRIFÁSICO SEM ESCOVAS COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO; POTENCIA EM REGIME CONTINUO MÍNIMO 199 KVA; POTENCIA EM REGIME INTERMITENTE EM 1H A CADA 12H DE FUNCIONAMENTO MÍNIMO 219KVA; NO DE PÓLOS/RPM 4/1800; GRAU DE PROTEÇÃO: IP21 OU SUPERIOR; CLASSE DE ISOLAMENTO: H (180C); REGULADOR DE TENSÃO ELETRÔNICO PARA MAIS/MENOS 2% EM TODA FAIXA DE CARGA; REFRIGERAÇÃO POR VENTILADOR. QUADRO DE COMANDO: TIPO MICROPROCESSADO. MEDIÇÃO ATRAVÉS DE INDICAÇÃO DIGITAL PARA TENSÃO FASEFASE; TENSÃO FASE NEUTRO; FREQUÊNCIA CORRENTE NAS TRÊS FASES; POTENCIA ATIVA (KW); FATOR DE POTENCIA; DATA/HORA DE FUNCIONAMENTO; CONTADOR DE PARTIDAS; TEMPERATURA DO MOTOR; TENSÃO DE BATERIA. QUADRO DE FORÇA, COM CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA REDE / GERADOR; COMANDO SELEÇÃO DE OPERAÇÕES; MANUAL AUTOMÁTICO E TESTE; SELEÇÃO DE TENSÃO RS, RT, ST, / RN, SN, TN; COMANDO DE PARTIDA, COMANDO DE PARADA, COMANDO DE RESET, COMANDO LIGA CARGA REDE, COMANDO DESLIGA CARGA REDE, COMANDO LIGA CARGA GRUPO, COMANDO DESLIGA CARGA GRUPO, COMANDO PARADA DE EMERGÊNCIA (NA UNIDADE E TIPO COGUMELO PARA O SISTEMA). SINALIZAÇÕES: LEDS INDICADORES PARA: AUTOMÁTICO/MANUAL/TESTE; GRUPO EM SUPERVISÃO; MODO DE OPERAÇÃO EMERGÊNCIA SELECIONADO; ALARME; FASE MEDIDA (V1, V2 OU V3); GRUPO GERADOR EM FUNCIONAMENTO; CHAVE DE GRUPO FECHADO; CHAVE DE REDE</p>	1			
----	-------	----------	---	---	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			FECHADO. MENSAGEM NO DISPLAY PARA FALHA PARTIDA; FALHA PARADA; BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO LUBRIFICANTE; ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA DE ARREFECIMENTO; TENSÃO ANORMAL; FREQUÊNCIA ANORMAL; FALHA NO PRÉ-AQUECIMENTO; SOBRECORRENTE; SOBRECARGA; CURTOCIRCUITO; SUBTENSÃO DA BATERIA; FALHA DE CHAVES. CARREGADOR DE BATERIA: DEVERA POSSUIR UM RETIFICADOR AUTOMÁTICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TENSÃO DE SAÍDA, NOMINAL 12 OU 24 VCC; CORRENTE DE SAÍDA, MÁXIMA NO MÍNIMO 5 A. CHAVE DE TRANSFERÊNCIA: DEVERA SER COMPOSTA POR UM PAR DE CONTATORES TRIPOLARES NA CAPACIDADE DE 100A, MONTADA JUNTO AO COMANDO. ACESSÓRIOS: UMA BATERIA CHUMBOÁCIDO 150AH COM CABOS E TERMINAIS DE LIGAÇÃO. UM SILENCIADOR TIPO HOSPITALAR. UM TANQUE PARA COMBUSTÍVEL MÍNIMO DE 200 LITROS COM TODOS OS CABOS DE INTERLIGAÇÃO. UM CONJUNTO DE MANUAIS TÉCNICOS (OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO).				
32	24252	187216-8	IMPRESSORA LASER (COMUM) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE 100 PÁGINAS; CICLO: 25.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	3			
33	30348	231709-5	LANTERNA CLÍNICA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO ALUMÍNIO; TIPO LED.	1			
34	30526	367257-3	MESA AUXILIAR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: RODÍZIOS POSSUI; DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECCÃO 40 X 40 X 80 (CM) / AÇO INOXIDÁVEL.	5			
35	28101	290586-8	MESA DE CABECEIRA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; COM PORTAS; COM RODÍZIOS; COM GAVETA.	12			
36	24161	147779-0	MESA DE ESCRITÓRIO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BASE AÇO / FERRO PINTADO; COMPOSIÇÃO SIMPLES; MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; DIVISÕES DE 01 A 02 GAVETAS.	2			
37	31410	273856-2	MESA DE EXAMES - POSIÇÃO DO LEITO FIXO MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO / FERRO PINTADO E SUPORTE PARA PAPEL	2			
38	12006	194944-6	MESA PARA COMPUTADOR - BASE MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS, SUPORTE PARA CPU, SUPORTE PARA TECLADO E SUPORTE PARA IMPRESSORA	1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

39	31411	149898-3	MESA PARA IMPRESSORA – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO; DIMENSÕES MÍNIMAS DE 80 X 60 X 70 CM; TAMPO MADEIRA / MDP / MDF / SIMILAR.	1			
40	31412	182449-0	OXÍMETRO DE PULSO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PORTÁTIL (DE MÃO); CURVA PLESTIMOGRÁFICA NÃO POSSUI; SENSOR DE SPO2.	3			
41	30370	306128-0	PAPAGAIO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL.	4			
42	31413	336628-6	PROCESSADORA DE FILMES RADIOGRÁFICOS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS : TIPO AUTOMÁTICO; MATERIAL DE CONFECCÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA MATERIAL ANTICORROSIVO; CAPACIDADE NO MÍNIMO 70 FILMES/HORA; TANQUES DO REVELADOR, FIXADOR E ÁGUA MÍNIMO DE 02 LITROS; CIRCUITO DE PROTECCÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; APLICAÇÃO FILMES DE RAIOS X E MAMOGRAFIA	1			
43	31414	244623-5	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 30 KG) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE 41 A 50 KG; ESTRUTURA EXTERNA AÇO INÓX/ AÇO; TAMBOR AÇO INÓX/ AÇO; AQUECIMENTO GÁS/VAPOR/ELÉTRICO; COM PAINEL DE COMANDO	1			
44	31415	228930-0	SUPORTE DE HAMPER - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL.	4			
46	31416	265198-0	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO GINECO/OBSTETRÍCIA E EXAMES BÁSICOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E POSSIBILIDADE DE SOFTWARE 4D EM TEMPO REAL. MODO 2D. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUCCÃO DE RÚIDO SPECKLE, ZOOM READ/WRITE DE NO MÍNIMO 8X. IMAGEM TRAPEZOIDAL POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNCCÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULO ESPECÍFICO. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS	1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL. DUAL MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVDRW INTEGRADO. DICOM 3.0 COMPLETO (PRINT, STORAGE, MWM, MPPS). HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTESS TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUENCIAS DE 2.0 A 6.0 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUENCIAS DE 5 A 12 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 4.0 A 9.0 MHZ E VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ COM ABERTURA MÍNIMA DE 125° E GUIA DE BIÓPSIA REUTILIZÁVEL. ACESSÓRIOS: VÍDEO PRINTER PRETO E BRANCO, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.			
47	31417	357514-4	CARRINHO DE LIMPEZA INOX – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDAVEL 24 AISI 304 COM TRÊS PRATELEIRAS CENTRAIS PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS, PRATELEIRA INFERIOR EXTERNA, ARGOLA PARA SACO PLASTICO, ARGOLAS PARA RODO E VASSOURA. PUXADOR EM TUBO REDONDO. BASE EM TUBO REDONDO DE 7/8", ACABAMENTO POLIDO E BRILHOSO.	2		
48	31418	292626-1	MONITOR MULTIPARÂMETROS – ACTIVE X ERRSPT	1		
49	27748	357815-1	OSTOSCÓPIO – MODELO TK	6		
50	31419	183575-0	OFTALMOSCÓPIO – TIPO MD 2.5V XENON HALOGENA COM ESTOJO LUXO E LAMPADA	5		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

Leia-se:

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA

ITEM	CÓD. AGILI	CÓD. TCE	DESCRIÇÃO	Qtd.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1							
2							
3							
4							

Valor Total:

R\$

Valor Total por extenso

RETIFICAR INTEGRALMENTE:

ANEXO V – MINUTA DE CONTRATO PUBLICO

- Onde Lê-se:

6 – DOS PRODUTOS

6.1 - O presente instrumento tem por objetivo adquirir os produtos, conforme planilha que segue:

ITEM	CÓD. AGILI	CÓD. TCE	DESCRIÇÃO	Qtd.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	31385	341702-6	APARELHO DE RAIOS X FIXO (ATÉ 800 MA) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MESA COM TAMPO FLUTUANTE; PAINEL DE COMANDO; ESTATIVA PORTA TUBO; BUCKY MURAL; COLIMADOR; CORRENTE DO COMANDO GERADOR 500MA A 600MA	1			
2	12354	106924-1	AR CONDICIONADO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE 12.000 BTUS TIPO SPLIT FUNÇÃO QUENTE E FRIO	1			
3	11167	254318-4	ARQUIVO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DESLIZAMENTO DA GAVETA TRILHO TELESCÓPICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS AÇO/DE 3 A 4 GAVETAS.	6			
4	31386	256543-9	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI; FRASCO TERMOPLÁSTICO/VIDRO; CAPACIDADE DE 6 A 10 LITROS; SUPORTE COM RODÍZIOS POSSUI.	2			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

5	31387	293100-1	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (151 A 350 LITROS) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 250 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS, COM PAINEL E COMANDO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA E DISPLAY EM LCD E DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TECLADO NUMÉRICO PARA CONTROLE COM MEMBRANA DE PROTEÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO DOS CICLOS PROGRAMADOS, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO. CÂMARAS EXTERNA E INTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, A CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO. DEVE POSSUIR DUAS PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE VOLANTE CENTRAL. SISTEMA HIDRÁULICO TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRÁULICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE; CONEXÕES DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVE SER EM AÇO INOX OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL; POSSUIR BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LÍQUIDO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS. O RUÍDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE, 1 IMPRESSORA MATRICIAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1			
6	31388	233175-6	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL	5			
7	31389	244225-6	BALANÇA INFANTIL – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	1			
8	31390	98321-7	BANQUETA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL; REGULAGEM DE ALTURA; RODÍZIOS; ASSENTO GIRATÓRIO.	2			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

9	31393	342144-9	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COMPOSIÇÃO AÇO / ESTOFADO.	1			
10	31394	157551-1	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COM RODÍZIOS; CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR; MOVIMENTO DE FAWLER 3 MANIVELAS; COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO; GRADES LATERAIS AÇO INOXIDÁVEL	2			
11	31395	101410-2	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COM RODÍZIOS; CUNA ACRÍLICO; ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO; COM PRATELEIRA.	2			
12	31396	437951-9	BIOMBO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; COM RODÍZIOS; TAMANHO TRIPLA.	4			
13	31397	367027-9	BOMBA DE INFUSÃO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BATERIA; KVO; ALARMES; PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO; BOLUS; EQUIPO UNIVERSAL.	1			
14	31398	279558-2	CADEIRA – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO	5			
15	31399	282265-2	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: APLICAÇÃO ADULTO; COM RODÍZIOS; COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO; ACIONAMENTO POR MANIVELAS 03; CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR; GRADES LATERAIS EM AÇO INOXIDÁVEL.	10			
16	31400	116468-6	CARRO DE CURATIVOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; ACESSÓRIOS BALDE E BACIA.	1			
17	31401	370326-6	CARRO DE EMERGÊNCIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CONFECÇÃO ESTRUTURA/GABINETE: AÇO PINTADO/ AÇO INÓX CILINDRO DE OXIGÊNIO: NÃO POSSUI SUPORTE DE CILINDRO: POSSUI SUPORTE DE SORO: POSSUI GAVETAS: MÍNIMO DE 04 SUPORTE PARA DESFIBRILADOR: POSSUI TÁBUA DE MASSAGEM: POSSUI RÉGUA DE TOMADAS: POSSUI	1			
18	31402	330568-6	CARRO MACA SIMPLES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; SUPORTE DE SORO; GRADES LATERAIS; ACESSÓRIOS COLCHONETE.	2			
19	31403	339818-8	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO	3			
20	24899	31355-6	COMADRE - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO; AÇO INOXIDÁVEL DE 2,1 L ATÉ 3,5 L.	3			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

21	29595	132331-8	COMPUTADOR (DESKTOPBÁSICO) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PROCESSADOR: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SUPERIORES DISCO RÍGIDO: MÍNIMO DE 500 GB MEMÓRIA RAM:4GB, DDR3, 1600 MHZ UNIDADE DE DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) TIPO DE MONITOR: 18,5 POLEGADAS (1366 X 768) MOUSE: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO) INTERFACES DE REDE: 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO: INTEGRADA SISTEMA OPERACIONAL: NO MÍNIMO WINDOWS 7 PRO (64 BITS) FONTE: COMPATÍVEL COM O ITEM GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	5			
22	14788	345830-0	DETECTOR FETAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PORTÁTIL; TECNOLOGIA DIGITAL.	6			
23	28098	186983-3	ESCADA COM 2 DEGRAUS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL	10			
24	31404	157718-2	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO.	10			
25	31405	157718-2	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO.	10			
26	8138	246308-3	ESTANTE - ESPECÍFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE/ PRATELEIRAS MIN. 100KG/06 PRATELEIRAS; COM REFORÇO.	7			
27	31406	386702-1	ELETROCARDIOGRAMA DIGITAL – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: NÚMERO DE DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS 12, IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR OU IGUAL A 8 MOHM; TAXA DE AMOSTRAGEM MAIOR OU IGUAL A 500 AMOSTRAS / SEGUNDOS POR DERIVAÇÃO; RESOLUÇÃO DDO CONVERSOR A/D MÍNIMO DE 12BITS; RESOLUÇÃO MENOR OU IGUAL A 5 MICROV/LSB; FAIXA DINÂMICA MAIOR OU IGUAL 10 MVPP; RUÍDO INTRÍNSECO < 30 MICROVPP; REJEIÇÃO DE MODO COMUM > 90 DB; FILTROS DIGITAIS NO MÍNIMO COM CORREÇÃO AUTOMÁTICA DA VARIAÇÃO DE LINHA DE BASE, ATENUAÇÃO DO RUÍDO MUSCULAR E ATENUAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DE 60 HZ; ENTRADAS PROTEGIDAS CONTRA DESCARGA DE DEFIBRILADOR. NVR IEC 60601-1; NBR IEC 60601- 1-2; NBR IEC 60601-2-25.	2			
28	31407	33040-0	FERRO ELÉTRICO INDUSTRIAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: RESERVATÓRIO EXTERNO; DESCANSO DE SILICONE; POTÊNCIA ATÉ 1.300 W	1			
29	31408	392374-6	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ILUMINAÇÃO HALOGÊNIO; HASTE FLEXÍVEL.	6			
30	24137	22021-3	GELADEIRA/ REFRIGERADOR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE 250 A 299 L.	1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

31	31409	130519-0	<p>GRUPO GERADOR (101 A 300 KVA) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DE POTENCIA MÍNIMA DE 219/199KVA (INTERMITENTE/CONTINUA), FATOR DE POTENCIA 0,8 INDUTIVO, DOTADO DE QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO NA TENSÃO DE 380/220VCA 60 HZ; MOTOR DIESEL, 6 CILINDROS; SISTEMA DE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO; SISTEMA DE GOVERNO ELETRÔNICO OU MECÂNICO; SISTEMA DE ARREFECIMENTO; RADIADOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA; FILTROS DE AR TIPO SECO E LUBRIFICAÇÃO COM ELEMENTOS SUBSTITUÍVEIS; SISTEMA ELÉTRICO: 12 OU 24 VCC DOTADO DE ALTERNADOR PARA CARGA DA BATERIA; SISTEMA DE PROTEÇÃO POR TERMÔMETRO E PRESSOSTATO: ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO, PROVOCANDOPARADA NO MOTOR NOS CASOS DE SUPERAQUECIMENTO DE ÁGUA DE ARREFECIMENTO E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO; SISTEMA DE PRÉAQUECIMENTO; ALTERNADOR TRIFÁSICO SEM ESCOVAS COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO; POTENCIA EM REGIME CONTINUO MÍNIMO 199 KVA; POTENCIA EM REGIME INTERMITENTE EM 1H A CADA 12H DE FUNCIONAMENTO MÍNIMO 219KVA; NO DE PÓLOS/RPM 4/1800; GRAU DE PROTEÇÃO: IP21 OU SUPERIOR; CLASSE DE ISOLAMENTO: H (180C); REGULADOR DE TENSÃO ELETRÔNICO PARA MAIS/MENOS 2% EM TODA FAIXA DE CARGA; REFRIGERAÇÃO POR VENTILADOR. QUADRO DE COMANDO: TIPO MICROPROCESSADO. MEDIÇÃO ATRAVÉS DE INDICAÇÃO DIGITAL PARA TENSÃO FASEFASE; TENSÃO FASE NEUTRO; FREQUÊNCIA CORRENTE NAS TRÊS FASES; POTENCIA ATIVA (KW); FATOR DE POTENCIA; DATA/HORA DE FUNCIONAMENTO; CONTADOR DE PARTIDAS; TEMPERATURA DO MOTOR; TENSÃO DE BATERIA. QUADRO DE FORÇA, COM CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA REDE / GERADOR; COMANDO SELEÇÃO DE OPERAÇÕES; MANUAL AUTOMÁTICO E TESTE; SELEÇÃO DE TENSÃO RS, RT, ST, / RN, SN, TN; COMANDO DE PARTIDA, COMANDO DE PARADA, COMANDO DE RESET, COMANDO LIGA CARGA REDE, COMANDO DESLIGA CARGA REDE, COMANDO LIGA CARGA GRUPO, COMANDO DESLIGA CARGA GRUPO, COMANDO PARADA DE EMERGÊNCIA (NA UNIDADE E TIPO COGUMELO PARA O SISTEMA). SINALIZAÇÕES: LEDS INDICADORES PARA: AUTOMÁTICO/MANUAL/TESTE; GRUPO EM SUPERVISÃO; MODO DE OPERAÇÃO EMERGÊNCIA SELECIONADO; ALARME; FASE MEDIDA (V1, V2 OU V3); GRUPO GERADOR EM FUNCIONAMENTO; CHAVE DE GRUPO FECHADO; CHAVE DE REDE</p>	1			
----	-------	----------	---	---	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			FECHADO. MENSAGEM NO DISPLAY PARA FALHA PARTIDA; FALHA PARADA; BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO LUBRIFICANTE; ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA DE ARREFECIMENTO; TENSÃO ANORMAL; FREQUÊNCIA ANORMAL; FALHA NO PRÉ-AQUECIMENTO; SOBRECORRENTE; SOBRECARGA; CURTOCIRCUITO; SUBTENSÃO DA BATERIA; FALHA DE CHAVES. CARREGADOR DE BATERIA: DEVERA POSSUIR UM RETIFICADOR AUTOMÁTICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TENSÃO DE SAÍDA, NOMINAL 12 OU 24 VCC; CORRENTE DE SAÍDA, MÁXIMA NO MÍNIMO 5 A. CHAVE DE TRANSFERÊNCIA: DEVERA SER COMPOSTA POR UM PAR DE CONTATORES TRIPOLARES NA CAPACIDADE DE 100A, MONTADA JUNTO AO COMANDO. ACESSÓRIOS: UMA BATERIA CHUMBOÁCIDO 150AH COM CABOS E TERMINAIS DE LIGAÇÃO. UM SILENCIADOR TIPO HOSPITALAR. UM TANQUE PARA COMBUSTÍVEL MÍNIMO DE 200 LITROS COM TODOS OS CABOS DE INTERLIGAÇÃO. UM CONJUNTO DE MANUAIS TÉCNICOS (OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO).				
32	24252	187216-8	IMPRESSORA LASER (COMUM) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE 100 PÁGINAS; CICLO: 25.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	3			
33	30348	231709-5	LANTERNA CLÍNICA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO ALUMÍNIO; TIPO LED.	1			
34	30526	367257-3	MESA AUXILIAR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: RODÍZIOS POSSUI; DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECCÃO 40 X 40 X 80 (CM) / AÇO INOXIDÁVEL.	5			
35	28101	290586-8	MESA DE CABECEIRA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; COM PORTAS; COM RODÍZIOS; COM GAVETA.	12			
36	24161	147779-0	MESA DE ESCRITÓRIO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BASE AÇO / FERRO PINTADO; COMPOSIÇÃO SIMPLES; MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; DIVISÕES DE 01 A 02 GAVETAS.	2			
37	31410	273856-2	MESA DE EXAMES - POSIÇÃO DO LEITO FIXO MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO / FERRO PINTADO E SUPORTE PARA PAPEL	2			
38	12006	194944-6	MESA PARA COMPUTADOR - BASE MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS, SUPORTE PARA CPU, SUPORTE PARA TECLADO E SUPORTE PARA IMPRESSORA	1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

39	31411	149898-3	MESA PARA IMPRESSORA – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO; DIMENSÕES MINIMAS DE 80 X 60 X 70 CM; TAMPO MADEIRA / MDP / MDF / SIMILAR.	1			
40	31412	182449-0	OXÍMETRO DE PULSO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PORTÁTIL (DE MÃO); CURVA PLESTIMOGRÁFICA NÃO POSSUI; SENSOR DE SPO2.	3			
41	30370	306128-0	PAPAGAIO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL.	4			
42	31413	336628-6	PROCESSADORA DE FILMES RADIOGRÁFICOS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS : TIPO AUTOMÁTICO; MATERIAL DE CONFECCÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA MATERIAL ANTICORROSIVO; CAPACIDADE NO MÍNIMO 70 FILMES/HORA; TANQUES DO REVELADOR, FIXADOR E ÁGUA MÍNIMO DE 02 LITROS; CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; APLICAÇÃO FILMES DE RAIOS X E MAMOGRAFIA	1			
43	31414	244623-5	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 30 KG) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE 41 A 50 KG; ESTRUTURA EXTERNA AÇO INÓX/ AÇO; TAMBOR AÇO INÓX/ AÇO; AQUECIMENTO GÁS/VAPOR/ELÉTRICO; COM PAINEL DE COMANDO	1			
44	31415	228930-0	SUPORTE DE HAMPER - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL.	4			
46	31416	265198-0	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO GINECO/OBSTETRÍCIA E EXAMES BÁSICOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E POSSIBILIDADE DE SOFTWARE 4D EM TEMPO REAL. MODO 2D. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RÚIDO SPECKLE, ZOOM READ/WRITE DE NO MÍNIMO 8X. IMAGEM TRAPEZOIDAL POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULO ESPECÍFICO. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS	1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL. DUAL MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVDRW INTEGRADO. DICOM 3.0 COMPLETO (PRINT, STORAGE, MWM, MPPS). HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTESS TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUENCIAS DE 2.0 A 6.0 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUENCIAS DE 5 A 12 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 4.0 A 9.0 MHZ E VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ COM ABERTURA MÍNIMA DE 125° E GUIA DE BIÓPSIA REUTILIZÁVEL. ACESSÓRIOS: VÍDEO PRINTER PRETO E BRANCO, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.			
47	31417	357514-4	CARRINHO DE LIMPEZA INOX – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDAVEL 24 AISI 304 COM TRÊS PRATELEIRAS CENTRAIS PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS, PRATELEIRA INFERIOR EXTERNA, ARGOLA PARA SACO PLASTICO, ARGOLAS PARA RODO E VASSOURA. PUXADOR EM TUBO REDONDO. BASE EM TUBO REDONDO DE 7/8", ACABAMENTO POLIDO E BRILHOSO.	2		
48	31418	292626-1	MONITOR MULTIPARÂMETROS – ACTIVE X ERRSPT	1		
49	27748	357815-1	OSTOSCÓPIO – MODELO TK	6		
50	31419	183575-0	OFTALMOSCÓPIO – TIPO MD 2.5V XENON HALOGENA COM ESTOJO LUXO E LAMPADA	5		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

- **Leia-se:**

ANEXO V – MINUTA DE CONTRATO PUBLICO

6 – DOS PRODUTOS

6.1 - O presente instrumento tem por objetivo adquirir os produtos, conforme planilha que segue:

ITEM	CÓD. AGILI	CÓD. TCE	DESCRIÇÃO	Qtd.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	31385	341702-6	APARELHO DE RAIOS X FIXO (ATÉ 800 MA) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MESA COM TAMPO FLUTUANTE; PAINEL DE COMANDO; ESTATIVA PORTA TUBO; BUCKY MURAL; COLIMADOR; CORRENTE DO COMANDO GERADOR 500MA A 600MA	1			
2	12354	106924-1	AR CONDICIONADO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE 12.000 BTUS TIPO SPLIT FUNÇÃO QUENTE E FRIO	1			
3	11167	254318-4	ARQUIVO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DESLIZAMENTO DA GAVETA TRILHO TELESCÓPICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO/GAVETAS AÇO/DE 3 A 4 GAVETAS.	6			
4	31386	256543-9	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI; FRASCO TERMOPLÁSTICO/VIDRO; CAPACIDADE DE 6 A 10 LITROS; SUPORTE COM RODÍZIOS POSSUI.	2			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

5	31387	293100-1	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (151 A 350 LITROS) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 250 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS, COM PAINEL E COMANDO COM BOTÃO LIGA/DESLIGA E DISPLAY EM LCD E DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TECLADO NUMÉRICO PARA CONTROLE COM MEMBRANA DE PROTEÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO DOS CICLOS PROGRAMADOS, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO. CÂMARAS EXTERNA E INTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, A CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO. DEVE POSSUIR DUAS PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE VOLANTE CENTRAL. SISTEMA HIDRÁULICO TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRÁULICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE; CONEXÕES DA CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVE SER EM AÇO INOX OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL; POSSUIR BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LÍQUIDO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS. O RUÍDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE, 1 IMPRESSORA MATRICIAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	1			
6	31388	233175-6	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL	5			
7	31389	244225-6	BALANÇA INFANTIL – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	1			
8	31390	98321-7	BANQUETA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL; REGULAGEM DE ALTURA; RODÍZIOS; ASSENTO GIRATÓRIO.	2			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

9	31393	342144-9	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COMPOSIÇÃO AÇO / ESTOFADO.	1			
10	31394	157551-1	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COM RODÍZIOS; CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR; MOVIMENTO DE FAWLER 3 MANIVELAS; COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO; GRADES LATERAIS AÇO INOXIDÁVEL	2			
11	31395	101410-2	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: COM RODÍZIOS; CUNA ACRÍLICO; ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO; COM PRATELEIRA.	2			
12	31396	437951-9	BIOMBO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; COM RODÍZIOS; TAMANHO TRIPLA.	4			
13	31397	367027-9	BOMBA DE INFUSÃO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BATERIA; KVO; ALARMES; PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO; BOLUS; EQUIPO UNIVERSAL.	1			
14	31398	279558-2	CADEIRA – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO / FERRO PINTADO; ASSENTO/ ENCOSTO POLIPROPILENO	5			
15	31399	282265-2	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: APLICAÇÃO ADULTO; COM RODÍZIOS; COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO; ACIONAMENTO POR MANIVELAS 03; CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR; GRADES LATERAIS EM AÇO INOXIDÁVEL.	10			
16	31400	116468-6	CARRO DE CURATIVOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; ACESSÓRIOS BALDE E BACIA.	1			
17	31401	370326-6	CARRO DE EMERGÊNCIA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CONFECÇÃO ESTRUTURA/GABINETE: AÇO PINTADO/ AÇO INÓX CILINDRO DE OXIGÊNIO: NÃO POSSUI SUPORTE DE CILINDRO: POSSUI SUPORTE DE SORO: POSSUI GAVETAS: MÍNIMO DE 04 SUPORTE PARA DESFIBRILADOR: POSSUI TÁBUA DE MASSAGEM: POSSUI RÉGUA DE TOMADAS: POSSUI	1			
18	31402	330568-6	CARRO MACA SIMPLES - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL; SUPORTE DE SORO; GRADES LATERAIS; ACESSÓRIOS COLCHONETE.	2			
19	31403	339818-8	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CUBA/ MÍN 200 L/POLIPROPILENO	3			
20	24899	31355-6	COMADRE - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO; AÇO INOXIDÁVEL DE 2,1 L ATÉ 3,5 L.	3			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

21	29595	132331-8	COMPUTADOR (DESKTOPBÁSICO) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PROCESSADOR: NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SUPERIORES DISCO RÍGIDO: MÍNIMO DE 500 GB MEMÓRIA RAM:4GB, DDR3, 1600 MHZ UNIDADE DE DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) TIPO DE MONITOR: 18,5 POLEGADAS (1366 X 768) MOUSE: USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROOL (COM FIO) INTERFACES DE REDE: 10/100/1000 E WIFI INTERFACES DE VÍDEO: INTEGRADA SISTEMA OPERACIONAL: NO MÍNIMO WINDOWS 7 PRO (64 BITS) FONTE: COMPATÍVEL COM O ITEM GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	5			
22	14788	345830-0	DETECTOR FETAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PORTÁTIL; TECNOLOGIA DIGITAL.	6			
23	28098	186983-3	ESCADA COM 2 DEGRAUS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL	10			
24	31404	157718-2	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO.	10			
25	31405	157718-2	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO TECIDO EM ALGODÃO; BRAÇADEIRA/ FECHO VELCRO.	10			
26	8138	246308-3	ESTANTE - ESPECÍFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE/ PRATELEIRAS MIN. 100KG/06 PRATELEIRAS; COM REFORÇO.	7			
27	31406	386702-1	ELETROCARDIOGRAMA DIGITAL – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: NÚMERO DE DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS 12, IMPEDÂNCIA DE ENTRADA MAIOR OU IGUAL A 8 MOHM; TAXA DE AMOSTRAGEM MAIOR OU IGUAL A 500 AMOSTRAS / SEGUNDOS POR DERIVAÇÃO; RESOLUÇÃO DDO CONVERSOR A/D MÍNIMO DE 12BITS; RESOLUÇÃO MENOR OU IGUAL A 5 MICROV/LSB; FAIXA DINÂMICA MAIOR OU IGUAL 10 MVPP; RUÍDO INTRÍNSECO < 30 MICROVPP; REJEIÇÃO DE MODO COMUM > 90 DB; FILTROS DIGITAIS NO MÍNIMO COM CORREÇÃO AUTOMÁTICA DA VARIAÇÃO DE LINHA DE BASE, ATENUAÇÃO DO RUÍDO MUSCULAR E ATENUAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DE 60 HZ; ENTRADAS PROTEGIDAS CONTRA DESCARGA DE DEFIBRILADOR. NVR IEC 60601-1; NBR IEC 60601- 1-2; NBR IEC 60601-2-25.	2			
28	31407	33040-0	FERRO ELÉTRICO INDUSTRIAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: RESERVATÓRIO EXTERNO; DESCANSO DE SILICONE; POTÊNCIA ATÉ 1.300 W	1			
29	31408	392374-6	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ILUMINAÇÃO HALOGÊNIO; HASTE FLEXÍVEL.	6			
30	24137	22021-3	GELADEIRA/ REFRIGERADOR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE 250 A 299 L.	1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

31	31409	130519-0	<p>GRUPO GERADOR (101 A 300 KVA) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: DE POTENCIA MÍNIMA DE 219/199KVA (INTERMITENTE/CONTINUA), FATOR DE POTENCIA 0,8 INDUTIVO, DOTADO DE QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO NA TENSÃO DE 380/220VCA 60 HZ; MOTOR DIESEL, 6 CILINDROS; SISTEMA DE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO; SISTEMA DE GOVERNO ELETRÔNICO OU MECÂNICO; SISTEMA DE ARREFECIMENTO; RADIADOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA; FILTROS DE AR TIPO SECO E LUBRIFICAÇÃO COM ELEMENTOS SUBSTITUÍVEIS; SISTEMA ELÉTRICO: 12 OU 24 VCC DOTADO DE ALTERNADOR PARA CARGA DA BATERIA; SISTEMA DE PROTEÇÃO POR TERMÔMETRO E PRESSOSTATO: ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO, PROVOCANDOPARADA NO MOTOR NOS CASOS DE SUPERAQUECIMENTO DE ÁGUA DE ARREFECIMENTO E BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO; SISTEMA DE PRÉAQUECIMENTO; ALTERNADOR TRIFÁSICO SEM ESCOVAS COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO; POTENCIA EM REGIME CONTINUO MÍNIMO 199 KVA; POTENCIA EM REGIME INTERMITENTE EM 1H A CADA 12H DE FUNCIONAMENTO MÍNIMO 219KVA; NO DE PÓLOS/RPM 4/1800; GRAU DE PROTEÇÃO: IP21 OU SUPERIOR; CLASSE DE ISOLAMENTO: H (180C); REGULADOR DE TENSÃO ELETRÔNICO PARA MAIS/MENOS 2% EM TODA FAIXA DE CARGA; REFRIGERAÇÃO POR VENTILADOR. QUADRO DE COMANDO: TIPO MICROPROCESSADO. MEDIÇÃO ATRAVÉS DE INDICAÇÃO DIGITAL PARA TENSÃO FASEFASE; TENSÃO FASE NEUTRO; FREQUÊNCIA CORRENTE NAS TRÊS FASES; POTENCIA ATIVA (KW); FATOR DE POTENCIA; DATA/HORA DE FUNCIONAMENTO; CONTADOR DE PARTIDAS; TEMPERATURA DO MOTOR; TENSÃO DE BATERIA. QUADRO DE FORÇA, COM CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA REDE / GERADOR; COMANDO SELEÇÃO DE OPERAÇÕES; MANUAL AUTOMÁTICO E TESTE; SELEÇÃO DE TENSÃO RS, RT, ST, / RN, SN, TN; COMANDO DE PARTIDA, COMANDO DE PARADA, COMANDO DE RESET, COMANDO LIGA CARGA REDE, COMANDO DESLIGA CARGA REDE, COMANDO LIGA CARGA GRUPO, COMANDO DESLIGA CARGA GRUPO, COMANDO PARADA DE EMERGÊNCIA (NA UNIDADE E TIPO COGUMELO PARA O SISTEMA). SINALIZAÇÕES: LEDS INDICADORES PARA: AUTOMÁTICO/MANUAL/TESTE; GRUPO EM SUPERVISÃO; MODO DE OPERAÇÃO EMERGÊNCIA SELECIONADO; ALARME; FASE MEDIDA (V1, V2 OU V3); GRUPO GERADOR EM FUNCIONAMENTO; CHAVE DE GRUPO FECHADO; CHAVE DE REDE</p>	1			
----	-------	----------	---	---	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			FECHADO. MENSAGEM NO DISPLAY PARA FALHA PARTIDA; FALHA PARADA; BAIXA PRESSÃO DO ÓLEO LUBRIFICANTE; ALTA TEMPERATURA DA ÁGUA DE ARREFECIMENTO; TENSÃO ANORMAL; FREQUÊNCIA ANORMAL; FALHA NO PRÉ-AQUECIMENTO; SOBRECORRENTE; SOBRECARGA; CURTOCIRCUITO; SUBTENSÃO DA BATERIA; FALHA DE CHAVES. CARREGADOR DE BATERIA: DEVERA POSSUIR UM RETIFICADOR AUTOMÁTICO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TENSÃO DE SAÍDA, NOMINAL 12 OU 24 VCC; CORRENTE DE SAÍDA, MÁXIMA NO MÍNIMO 5 A. CHAVE DE TRANSFERÊNCIA: DEVERA SER COMPOSTA POR UM PAR DE CONTATORES TRIPOLARES NA CAPACIDADE DE 100A, MONTADA JUNTO AO COMANDO. ACESSÓRIOS: UMA BATERIA CHUMBOÁCIDO 150AH COM CABOS E TERMINAIS DE LIGAÇÃO. UM SILENCIADOR TIPO HOSPITALAR. UM TANQUE PARA COMBUSTÍVEL MÍNIMO DE 200 LITROS COM TODOS OS CABOS DE INTERLIGAÇÃO. UM CONJUNTO DE MANUAIS TÉCNICOS (OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO).				
32	24252	187216-8	IMPRESSORA LASER (COMUM) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO; MEMÓRIA DE 16 MB; RESOLUÇÃO DE 600 X 600; VELOCIDADE 33 PPM; CAPACIDADE DE 100 PÁGINAS; CICLO: 25.000 PÁGINAS; INTERFACE USB E REDE; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	3			
33	30348	231709-5	LANTERNA CLÍNICA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO ALUMÍNIO; TIPO LED.	1			
34	30526	367257-3	MESA AUXILIAR - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: RODÍZIOS POSSUI; DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECCÃO 40 X 40 X 80 (CM) / AÇO INOXIDÁVEL.	5			
35	28101	290586-8	MESA DE CABECEIRA - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; COM PORTAS; COM RODÍZIOS; COM GAVETA.	12			
36	24161	147779-0	MESA DE ESCRITÓRIO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BASE AÇO / FERRO PINTADO; COMPOSIÇÃO SIMPLES; MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR; DIVISÕES DE 01 A 02 GAVETAS.	2			
37	31410	273856-2	MESA DE EXAMES - POSIÇÃO DO LEITO FIXO MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO / FERRO PINTADO E SUPORTE PARA PAPEL	2			
38	12006	194944-6	MESA PARA COMPUTADOR - BASE MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS, SUPORTE PARA CPU, SUPORTE PARA TECLADO E SUPORTE PARA IMPRESSORA	1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

39	31411	149898-3	MESA PARA IMPRESSORA – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO; DIMENSÕES MÍNIMAS DE 80 X 60 X 70 CM; TAMPO MADEIRA / MDP / MDF / SIMILAR.	1			
40	31412	182449-0	OXÍMETRO DE PULSO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TIPO PORTÁTIL (DE MÃO); CURVA PLESTIMOGRÁFICA NÃO POSSUI; SENSOR DE SPO2.	3			
41	30370	306128-0	PAPAGAIO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL.	4			
42	31413	336628-6	PROCESSADORA DE FILMES RADIOGRÁFICOS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS : TIPO AUTOMÁTICO; MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA MATERIAL ANTICORROSIVO; CAPACIDADE NO MÍNIMO 70 FILMES/HORA; TANQUES DO REVELADOR, FIXADOR E ÁGUA MÍNIMO DE 02 LITROS; CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; APLICAÇÃO FILMES DE RAIOS X E MAMOGRAFIA	1			
43	31414	244623-5	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ACIMA DE 30 KG) - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CAPACIDADE DE 41 A 50 KG; ESTRUTURA EXTERNA AÇO INÓX/ AÇO; TAMBOR AÇO INÓX/ AÇO; AQUECIMENTO GÁS/VAPOR/ELÉTRICO; COM PAINEL DE COMANDO	1			
44	31415	228930-0	SUPORTE DE HAMPER - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL.	4			
45	28096	231219-0	SUPORTE DE SORO - TIPO PEDESTAL ALTURA REGULÁVEL, MATERIAL DE CONFECÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL	10			
46	31416	265198-0	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO GINECO/OBSTETRÍCIA E EXAMES BÁSICOS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E POSSIBILIDADE DE SOFTWARE 4D EM TEMPO REAL. MODO 2D. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RÚIDO SPECKLE, ZOOM READ/WRITE DE NO MÍNIMO 8X. IMAGEM TRAPEZOIDAL POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER	1			



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			<p>ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULO ESPECÍFICO. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL. DUAL MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. PERMITIR ACESSO AS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME RATE EXTREMAMENTE ELEVADO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAIS, BANDA LARGA. DVDRW INTEGRADO. DICOM 3.0 COMPLETO (PRINT, STORAGE, MWM, MPPS). HD INTERNO DE NO MÍNIMO 160GB. 04 PORTAS USB NO MÍNIMO. MÍNIMO DE 03 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. ACOMPANHAR OS SEGUINTESS TRANSDUTORES BANDA LARGA MULTIFREQUENCIAIS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FREQUENCIAS DE 2.0 A 6.0 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR LINEAR COM FREQUENCIAS DE 5 A 12 MHZ, VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ; TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FREQUÊNCIA DE 4.0 A 9.0 MHZ E VARIAÇÃO DE +/- 1 MHZ COM ABERTURA MÍNIMA DE 125° E GUIA DE BIÓPSIA REUTILIZÁVEL. ACESSÓRIOS: VÍDEO PRINTER PRETO E BRANCO, NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.</p>			
47	31417	357514-4	<p>CARRINHO DE LIMPEZA INOX – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: CORPO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO INOXIDAVEL 24 AISI 304 COM TRÊS PRATELEIRAS CENTRAIS PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DIVERSOS, PRATELEIRA INFERIOR EXTERNA, ARGOLA PARA SACO PLASTICO, ARGOLAS PARA RODO E VASSOURA. PUXADOR EM TUBO REDONDO. BASE EM TUBO REDONDO DE 7/8”, ACABAMENTO POLIDO E BRILHOSO.</p>	2		
48	31418	292626-1	<p>MONITOR MULTIPARÂMETROS – ECG 3/5 VIAS, SPO2, RESPIRAÇÃO, PRESSÃO NÃO INVASIVA, TEMPERATURA, FREQUÊNCIA DE PULSO, ALÇA PARA TRANSPORTE, DETECÇÃO DE MARCAPASSO COM INDICADOR, NA TELA NA FORMA DE ONDA, SEGMENTO ST, AMOSTRAGEM PVC ANÁLISES DE ARRITMIAS; TELA COLORIDA TFT LCD 15” COLORIDA DE ALTA RESOLUÇÃO; BATERIA</p>	1		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

			INTEGRADA PARA MELHOR PORTABILIDADE E RECARREGÁVEL; MEMÓRIA MÍNIMA DE 120 HORAS DE GRÁFICOS E TABELAS DE TENDÊNCIAS DE TODOS PARÂMETROS; TOM DE PULSO DA SPO2 (PITCH TONE); 128 HORAS DE ARMAZENAGEM DE DADOS; PACIENTE ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL; CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DC PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE; PESO MENOR QUE 3KG; ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE VIA INTERNET; MODO DE VERIFICAÇÃO CONTÍNUA; SUPORTA HF7 E MFER;				
49	27748	357815-1	OSTOSCÓPIO – MODELO TK	6			
50	31419	183575-0	OFTALMOSCÓPIO – TIPO MD 2.5V XENON HALOGENA COM ESTOJO LUXO E LAMPADA	5			

- **Onde Lê-se:**

9 – PRAZOS

9.1 – O prazo previsto para a entrega dos produtos é de 30 (Trinta) dias, contados à partir da emissão da Ordem de Entrega pela Prefeitura Municipal, podendo ser prorrogado pela contratante.

9.2 - A Vigência do presente contrato é até 31/12/2017, a contar da data de sua assinatura, prorrogável no interesse das partes até o máximo previsto em Lei.

- **Leia-se:**

9 – PRAZOS

9.1 – O prazo previsto para a entrega dos produtos é de 60 (Sessenta) dias, contados à partir da emissão da Ordem de Entrega pela Prefeitura Municipal, podendo ser prorrogado pela contratante.

9.2 - A Vigência do presente contrato é de 12 Meses, a contar da data de sua assinatura, prorrogável no interesse das partes até o máximo previsto em Lei.

Moacir Pinheiro Piovesan
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS

As modificações do referido edital, estão disponíveis no site do Município (www.portodosgauchos.mt.gov.br).

Os demais itens permanecem como no edital,

Atenciosamente,

Porto dos Gaúchos – MT, 04 de Abril de 2017.

ALESSANDRO ISERNHAGEN HYDALGO
Pregoeiro Oficial