

Desc



INSTITUTO NEOS E CLINICA – CNPJ 26356155/0001-59

ASSUNTO: PROPOSTA DE PREÇO.

OBJETO DA PROPOSTA: Contratação empresa para o fornecimento de equipamentos hospitalares para o Centro Cirúrgico e Lavanderias, Hospital e Maternidade Francisquinha Farias Leitão.

Equipamento do Centro Cirúrgico

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VL UNIT	VL TOTAL
1.	"SUPORTE PARA SORO DE CHÃO Haste em aço inoxidável 304, polido de ø 3/4" e base de fixação na parede em chapa de 2,00mm; 02 ou 04 ganchos em barra de aço inoxidável 304 de ø 1/4"; Giro de 180"; Capacidade: 2kg; Dimensões: 100cm.	UNID	01	460,00	
2.	ASPIRADOR CIRÚRGICO COM SUPORTE RODÍZIOS. Aspirador cirúrgico para utilização em Hospitais e Clínicas. Deve apresentar funcionamento com baixo nível e modo de operação contínuo/intermitente. Sistema de produção de vácuo acionado por pistão de alumínio. Fácil manutenção. Registro agulha aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulação da sucção. Motor elétrico com 1/4 CV, com sistema interno de exaustão forçada. Cabeçote aletado para maior dissipação de calor. Vacuômetro calibrado até 30 pol Hg (760 mm Hg), grande e fácil leitura. Ajuste de vácuo, entre 0 e 27 pol Hg. Fluxo de ar, 25 litros/min. Aspiração de água: 4 litros/min. Válvula de segurança acionada por bóia para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote. Funcionamento totalmente isento de óleo. Carenagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar. Alça de empunhadura de material emborrachado, na parte superior para locomoção. Extensão em PVC atóxico com 1,5m e duas cânulas metálicas para aspiração. Pés antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas. Jogo com 02 cânulas. Suporte para cânulas. Sistema eletrônico para detecção de frasco cheio, com alarme audiovisual e desligamento automático para frasco cheio e desconexão do sensor. Especificação do Frasco: 01 frasco coletor de secreção, com capacidade 2,5 litros de vidro, autoclavável e graduado. Tampa do frasco em policarbonato facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora de segurança para frasco cheio. Especificações Elétricas: Potência de entrada máxima: 540 watts. Frequência da rede: 50/60 Hz. Cabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de aterramento). Bivolt (Chave Manual Seletora). Interruptor acionado por pedal. Sistema de proteção, com rearme automático para superaquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica	UNID	01	6.600,00	
3.	Aspirador de vapores ou gases, produzidos quando na utilização de bisturis eletrônicos ou a laser durante os procedimentos de CAF, LEEP, etc. Acompanha filtro biológico de carvão ativado com o controlador da quantidade dos 40 procedimentos possíveis de ser realizados, garantindo assim a eficiência da filtragem durante a sua correta utilização. Acompanha filtro eliminador de vírus contidos na fumaça ou gases, para a segurança do usuário quando na respiração durante um procedimento. Gabinete dotado de sistema de vedação e minimizador de ruídos. Acompanha espelho inoxidável protegido com revestimento	UNID	01	5.300,00	



	<p>tefonado Mangueira siliconada para maior flexibilidade no uso do espécuro. Mangueira sanfonada mantendo abertura para maior sucção do ar. Alça anatômica para deslocamento ou transportes do equipamento. Acompanha adaptador para utilização de espécros descartáveis. Alimentação elétrica selecionável em 110 ou 220 v 50/60 Hz. Dimensões: (L. P. A.) 150 x 240 x 150 mm Peso líquido: 6,1 Kg. Produto projetado em conformidade aos requisitos das normas: NBR-IEC 60.601-1 e NBR-IEC 60.601-1-2. Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação</p>				
4.	<p>AUTOCLAVE VERTICAL Esterilizador automático horizontal a vapor saturado e elétrico, vácuo pulsante (Bomba de vácuo 1.5 Cv) utilizado para esterilização e secagem de instrumentais, materiais porosos empacotados ou não, tecidos, luvas, líquidos, vidraria, mamadeiras, seringas, borrachas, com capacidade da câmara interna para no mínimo 190 Litros. Automático, elétrico, 220/380 V trifásico, trabalhando com ciclo de pré-vácuo pulsante para remoção do ar, com 02 câmaras, interna construída em aço inoxidável AISI 316 e a externa em aço inoxidável AISI 304, com espessura de 4,8 mm Aço AISI 316 L, polido sanitário, com tubulações externa em cobre e latão, com Gerador de Vapor próprio construído em Aço Inoxidável AISI 304 com aquecimento por 3 resistências de 03 elementos em Aço 316 sem costura, com capacidade mínima de 21 KW. Câmara Interna com um dreno conforme Norma Técnica, devendo possuir entrada independente para luva de validação de 1", Entrada de ar limpo para quebra de vácuo, tendo o equipamento a ser montado em estrutura com pés reguláveis para nivelamento e revestido em chapas laterais removíveis com sistema de encaixes, laterais em aço inoxidável. Deverá possuir 02 Portas, sistema de vedação automático por comando Sistema de Porta com Fechamento por Volante Central com Braços Concêntricos com guarnição tubular fixa em Silicone de alta durabilidade, equipamento deverá possuir isolamento das câmaras por intermédio de cobertura de lã de rocha e alumínio corrugado para evitar dispersão de calor e perfeita isolamento. Tempos Programáveis, Temperatura de trabalho de 100° a 134o.C, ciclo Bowie-Dick. Pannel de Controle Microprocessado através de CLP com software para 08 em display de cristal líquido e ciclos flexíveis para programação do usuário, com Manômetros Analógicos de leitura de Pressão de Vácuo e Pressão da Câmara Interna, com no mínimo 4 Pulsos de Vácuo e 3 de Pressão. Acessório: bandeja aramada. Impressora térmica para registro do ciclo. Sistema de tratamento de Água por Osmose Reversa com quatro estágios de filtração com capacidade de produção de 20 Litros/hora e reservatório de água tratada com no mínimo 50 Litros instalado internamente no equipamento. O equipamento deverá possuir Registro no Ministério da Saúde e atender as Normas Técnicas de Fabricação (ABNT, ASME,) certificado de conformidade e segurança de compatibilidade eletromagnética (IEC 601-1).</p>	UNID	01	41.200,00	
5.	<p>BIOMBOS TRES FACES construído em tubo de aço inox. Tecido resistente e durável, com 04 rodízios. Tecido: brim (branco). Dimensões aproximadas: 1,80m (l) x 1,80m (a). Largura fechado: 0,61 m.</p>	UNID	01	2.100,00	
6.	<p>Bisturi Eletrônico 200 Watta de potência, utiliza microprocessadores. Utilização em todos os tipos de cirurgias, de Baixa, Média e Alta complexidade, sem restrição, possuem recursos que os habilitam tanto para Cirurgia Cardíaca quanto para Cirurgia Urológica ou Neurocirurgia. Corta e Coagula em campo úmido (debaixo d'agua)</p>	UNID	01	33.400,00	





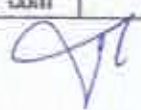

	<p>possibilitando todos os tipos de ressecção endoscópica.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digitais independentes e simultâneos para as potências de Corte, Coagulação e Bipolar. • Painel a prova d'água • Saídas de potência isoladas para funções monopolar e bipolar • Conectores dos acessórios retro-iluminados. • 12 (doze) funções de Corte, Corte puro com baixa hemostasia normal e delicado com baixo centelhamento e blend's (misto) com • Hemostase 6 (seis) modos distintos de Coagulação, Desiccate (por contato direto), fulgurate (fulguração de área restrita do tecido, Spray (de não contato) e mais 3 efeitos de coagulação Pulsada. • Modos Low e High Cut para tecidos adiposos. • Modo Low e Modo High Cut para Blend's • Função Bipolar: Modo Precise ou Micro Bipolar (Auto-Stop), Modo Standard (Auto-Stop), Modo MacroBipolar / • Conexões para 3 pedais independentes sendo 2 para Monopolares e 1 para Bipolar. • Duas conexões monopolares independentes para canetas de comando manual e/ou canetas simples e/ou pinças hemostática e/ou alças de ressecção, que possibilita o trabalho de dois cirurgiões simultaneamente. • Compatível para conexão com coagulador por plasma de gás argônio de qualquer marca e fabricante. <p>Tensão de entrada 100 a 240 V -, 50/60 Hz, com comutação automática</p>				
7.	<p>CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL CONTAMINADO - Armário para transporte 02 portas Prateleiras e Rodizio Armário construído em Fiberglass, constituído de gabinete duas portas com fechaduras com chave, tampo e prateleira interna, puxador nas duas extremidades, 4 rodízios revestido em material termoplástico de 4 pol. Dimensões aproximadas Comprimento 1.200, altura: 930, profundidade: 800 mm</p>	UNID	01	5.700,00	
8.	<p>CARRO PARA CURATIVO COM BALDE E BACIA EM INOX. Estrutura tubular em tubos redondos com aproximadamente 19,05mm, tampo com 0,78m de altura e prateleira com 0,30m de altura do piso, ambos avarandados e com suportes laterais para o balde e bacia, rodízios giratórios 3" sem freios. Bacia de alumínio polido com 30cm de diâmetro, balde de alumínio polido com capacidade para 5 litros. Cód.799. Opcional: Sem balde e bacia, ou ambos em inox Dimensões: 0,45m x 1,00m x 0,92m aproximadamente</p>	UNID	01	2.100,00	
9.	<p>Desfibrilador Externo Automático (DEA). Deve possuir IP (Índice de proteção) 55 ou superior. Comandos visuais e sonoros para orientação da sequencia dos procedimentos passo a passo para o usuário. Funcionamento através da análise do ritmo cardíaco e disparo de choque caso necessário. Deve possuir Instruções claras e objetivas que orientam o usuário através de avisos visuais (gravuras e luminosas) e de áudio em português para a aplicação de choque, se necessário. Além disso, deve possuir sistema luminoso intermitente e tom de RCP para orientação do socorrista na entrega de compressões torácicas de acordo com as diretrizes da AHA/ERC 2010, além do acompanhamento da profundidade e do ritmo, através de aviso de áudio que informa sobre as qualidades das compressões. Possuir ícones grandes de fácil visualização ("Fixar os eletrodos", "Não toque no paciente" e "É seguro tocar o paciente") para facilitar o processo de socorro. Tecnologia de onda bifásica ajusta a impedância do paciente para maximizar a aplicação de choque. Garantia mínima de 05 anos de acordo com o Manual Registrado na</p>		01	22.600,00	




	<p>ANVISA. Teste de queda de acordo com a norma IEC 60601-1. Atualizações de campo para as mais recentes diretrizes AHA/ERC. Auto teste automático, que faça auto diagnóstico do equipamento e indique manutenção se for o caso. Metrônomo integrado monitora a taxa de compressão RCP do peito. Os eventos são gravados com a data, hora, registro de ECG e duração, informações de entrega de choque e os intervalos de RCP evitar ao máximo a incidência de sombras na região do foco. Peso líquido 120 Kg. Filtros, dissipadores de calor, fonte elétricas e componentes eletrônicos que evitam transmitir cores indesejáveis e calor a superfície do tecido, permitindo a passagem das faixas mais brancas de luz, e não permitindo a passagem de ondas infra- vermelhas que carregam o calor existente na fonte geradora de luz. Manopla esterilizável, de fácil encaixe e limpeza, fabricada em polisulfona, esterilizável, sendo fornecido no equipamento 2 conjuntos de menoplas. Tempo de vida útil das lâmpadas Led 20.000 Horas. Controle de intensidade luminosa, com variação de 01 a 100 % da potência total. Possui sistema de controle de área do campo de luminosidade: foco fechado 10 cm de área e foco aberto 20 cm de área, com memória para registro do último parâmetro de iluminação ajustado. Comando de ajuste de intensidade microprocessado com teclado de membrana posicionado no braço do Foco.</p> <p>Chave liga desliga e comutação automática em caso de falta de energia ao sistema de baterias (no-break) incorporado ao equipamento.</p> <p>O equipamento deverá possuir Certificado de Conformidade eletromagnética em atendimento à Norma Técnica IEC 60.601 e Registro na ANVISA.</p>				
10.	<p>Esfigmomanômetro aneróide, livre de engrenagens e mercúrio, composto por manômetro montado em adequada estrutura plástica resistente a quedas de no mínimo 70 cm e que possibilite giro em 360º, conforme certificação AAMI e livre de desregulagens frequentes. Todos os acessórios do produto devem ser isentos de látex, antialérgicos. Laudo técnico do IPEM (INMETRO) com certificação de aferição individual. Garantia de calibração por 5 anos comprovada através do manual registrado na ANVISA. Deve acompanhar 3 braçadeiras adulto, infantil e obesa completas, 1 válvula e 1 péra</p>	UNID	01	920,00	
11.	<p>Foco Cirúrgico de telo com 01 Cúpulas 220 V, através de fonte de tamanho reduzido, fornecendo tensão e corrente necessárias às 48 unidades de LED's (semicondutores que convertem energia elétrica diretamente em luz), distribuídas em seis conjuntos com 8 LED's em cada. Temperatura da cor entre 4200 K com até 150.000 Lux com 2 cúpulas construída em alumínio de 800 mm de diâmetro com braços rotativos e giratórios com rotação horizontal de 360 Graus, IRC de até 90, consumo máximo de 144 Kw por cúpula, tempo mínimo de vida útil das lâmpadas de até 20.000 horas Cúpula e Bulbo fabricados em alumínio para maior precisão e equilíbrio necessários com sistema de acionamento por sistema de molas propiciando uma movimentação mais suave. O Equipamento deve</p>	UNID	01	31.800,00	
12.	<p>Lanterna profissional para avaliação do reflexo da pupila e exames clínicos. Construída em metal leve de alta qualidade. Luz branca para melhor visualização da verdadeira cor do tecido. Acionamento para ligar e desligar sem a necessidade de manter o dedo pressionado. Lâmpada de LED de 3 volts com vida útil aproximada de 10.000 horas. Alimentação por 02 pilhas AAA</p>	UNID	01	380,00	
13.	<p>MESA PARA ALTA CIRURGIA ELETRICA OBESO Base construída em Aço SAE 1020 revestida com chapa de aço inoxidável tipo AISI 304 de 1.2 mm apoiada sobre rodas giratória para movimentação quando necessário.</p> <p>Chassis, régua laterais e acessórios em aço inoxidável AISI 304, com Coluna em Aço SAE 1020, quadrada revestida em aço inoxidável AISI 304 1.2 mm. Leito em acrílico(radio transparente)com</p>	UNID	01	60.600,00	




	<p>5 seções: cabeceira, dorso, assento e perneira, sendo cabeceira renovável, e réguas paralelas também em aço inoxidável AISI 304 19X9,5 mm. Alimentação elétrica 220 Volts – 60 Hertz. com Rodízios para movimentação de 50mm para movimentação conforme necessidade. Todos os movimentos do leito por controle elétrico: Elevação, trendelemburg, reverso, renal, lateral direito, esquerdo, dorso e pernas e movimentos mecânicos: Cabeceira e peseira (Porta Coxas) permitindo posicionar os pacientes na maioria dos procedimentos cirúrgicos e em cirurgias bariátricas com capacidade para pacientes até 250 Kilos. Sistema de Freio por pedal multi-função. 08 Extensores laterais com 130 mm de largura ampliando a largura do leito.</p> <p>Acessórios que devem acompanhar o equipamento 01</p> <p>Conjunto de colchonetes de espuma poliuretano skin(pele) integral injetável.</p> <p>01 Par de suporte de ombro. 01</p> <p>Par de porta coxas, revestida em poliuretano 01</p> <p>Arco de narcose</p> <p>01 Suporte para apoio lateral 01</p> <p>Par Suporte de braço</p> <p>01 Par de cintas de pulso</p>				
14.	<p>MESA AUXILIAR instrumental semicircular totalmente em aço Inox, rodízio. diagonais dimensões aprox. Altura 800 mm x largura 410 mm x Comp.1.200mm, Prateleira, rodízio de 3 polegadas com freio.</p>	UNID	01	2.200,00	
15.	<p>MESA MAYO estrutura em aço inoxidável 304, polido, com tubo redondo de 1" x 1,20mm. bandeja em chapa de aço inox 304, polido de 0,6mm, dimensões da bandeja: c=50cm l=34cm a= 4cm. altura regulável por manípulo. 4 rodízios em gel de 50mm. dimensões: c=49cm l= 33cm a= 87cm 125cm.</p>		01	586,00	
16.	<p>MOCHO (BANQUETA GIRATÓRIA) assento confeccionado em chapa de aço inoxidável 304 de 1,20 mm e regulagem de altura através de rosca de 1" pés, rodízios de 2. altura com rodízios: 580 ~ 760 mm. pés confeccionados em tubo de aço inoxidável de 1 x 1,20 mm, com ponteiros de borracha. capacidade: 130 kg. dimensões aproximadas: assento ø 300 mm, a520 -M 700 mm.</p>	UNID	01	1.700,00	
17.	<p>Monitor Multiparâmetros para Centro Cirúrgico: Sem Agentes anestésicos, índice de sedação anestésica, nem débito cardíaco. Deve possuir monitor LCD de 10" a 12", bateria, Eletrocardiograma (ECG), Oximetria (SPO2), Respiração, Temperatura, Pressão não invasiva (PNI), Capnografia (ETCO2) e Pressão invasiva (PI).</p>	UNID	01	37.600,00	
18.	<p>Monitor Multiparâmetros para Centro Cirúrgico: Sem índice de sedação anestésica, Pressão invasiva (PI), nem débito cardíaco. Deve possuir monitor LCD de 10" a 12", Eletrocardiograma (ECG), Oximetria (SPO2), Respiração, Temperatura, Pressão não invasiva (PNI), Capnografia (ETCO2) e Agentes anestésicos</p>	UNID	01	37.800,00	
19.	<p>Otoscópio fibra ótica com lâmpada de alta qualidade xênon alógena 2,5V, com cabeça em plástico ABS resistente a impactos com conexão para otoscopia pneumática; lente giratória com aumento de 3 vezes; cabo em metal para 02 pilhas "AA"</p>	UNID	01	1.760,00	
20.	<p>Reanimador manual adulto com máscara - Reanimador manual adulto fabricado em silicone de alta qualidade, transparente, com</p>	UNID	01	360,00	




	reservatório para O2, com balão auto inflável de silicone, válvula unidirecional, balão com alça integrada para fixar o reanimador na mão do operador. Produto totalmente isento de látex				
21.	Reanimador manual infantil com máscara - Reanimador manual infantil fabricado em silicone de alta qualidade, transparente, com reservatório para O2, com balão auto inflável de silicone, válvula unidirecional, balão com alça integrada para fixar o reanimador na mão do operador. Produto totalmente isento de látex	UNID	01	330,00	
22.	MACA DE TRANSFERÊNCIA ALTURA FIXA Composta por um leito deslizante e 02 cavaletes, apresenta sistema de acoplamento em polia central e varão de deslizamento em aço inoxidável, e sistema de trava de segurança do leito, de funcionamento automático. - Estrutura das bases / cavaletes: tubos quadrados de aço inoxidável Leito: estofado em espuma densidade 33, espessura 50 mm, com revestimento em couro de alta qualidade, montado sobre quadro com travessas em tubos quadrados de aço inoxidável 304, 30 mm x 30 mm x 1,2 mm de espessura de parede; - Cabeceira regulável: por sistema de cremalheiras; apresenta protetor anti-impactos laterais e frontais confeccionado em PVC, montado em perfil de aço inoxidável, como puxadores para direcionamento da maca; - Acabamento: as partes em inoxidável (estrutura e leito) recebem acabamento polido; - Rodízios: giratórios 5" com banda de rodagem dupla, baixo índice de ruídos e menor esforço do operador; sistema de travamento dos rodízios em diagonal; ACESSÓRIOS: - 01 par de grades laterais: sistema basculante confeccionadas em aço inoxidável; - 01 suporte de soro: confeccionado em aço inoxidável, acoplável em duas extremidades do leito; as partes em aço inoxidável recebem acabamento polido; Suporte para cilindro de oxigênio; Peso admissível sobre a estrutura: 180 kg. DIMENSÕES APROXIMADAS: Totais: Largura: 670 mm x Comprimento: 2.020 mm x Altura: 850 mm Úteis: Largura: 600 mm x Comprimento: 1.900 mm x Altura: 850 mm	UNID	01	19.900,00	

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QUANT.	VL UNIT	VL TOTAL
23.	CENTRIFUGA montada em tripé, automática, ruídos leves, para centrifugação de roupas hospitalares. Com capacidade de 50Kg, sensor para aceleração e desaceleração, tampa e tampa em aço inoxidável, sistema elétrico da região é de 380V com três fases e 220V com fases neutras, sistema de proteção ao abrir a tampa. A empresa vencedora deverá apresentar catálogo composto do prospecto com amostra para análise técnica e material que foi confeccionado o equipamento.	UNID	01	52.905,00	
24.	CALANDRA HOSPITALAR para passar roupas - dois rolos medindo entre 2,20 à 2,50 - sistema de proteção por grade e reversão dos rolos. Aquecimento por resistência elétrica, pintura em EPOXI ELETROSTÁTICA E TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM, CHAPA DE AQUECIMENTO EM AÇO INOX, sistema elétrico da região é de 380V com três fases e 220V com fases e neutro, comando elétrico por chave liga e desliga através de contadores e botões de comando com proteção ao usuário, luzes indicativas de funcionamento com sistema contra sobre aquecimento, sistema de engrenagem por correias ou	UNID	01	68.000,00	




	correntes com motor redutor de velocidade. A empresa vencedora deverá apresentar catálogo, composto do prospecto para análise técnica				
25.	CARRO CONTAINER capacidade para 630 litros para transporte de roupas e lixo, modelo versátil com tampa - na cor branca. Confeccionados em fiberglass e composto de dreno para escoamento de líquidos, facilitando a limpeza. Dispositivo de elevação e suporte da tampa, totalmente confeccionado em aço inoxidável com acabamento polido. 4 rodas com diâmetro 4" de material termoplástico macio, alto grau de resistência ao desgaste, sendo 2 giratórias. Medidas do carro: Largura- 650 mm X Comprimento - Aproximadamente 1,135mm X Altura- 863mm. Medidas externas: Largura Aproximadamente 720mm X Comprimento - Aproximadamente 1,300mm X Altura do piso à	UNID	02	6.550,00	
26.	LAVADORA DE ROUPAS HOSPITALAR CAPACIDADE ATÉ 50 KG Capacidade para 30 kg de roupas secas por carga, dotada de barreira de separação de ambiente antiinfecção cruzada. Laterais em aço com acabamento em pintura epóxi e revestidas em aço inox nas partes em contato com água. Material de confecção do cesto em aço inoxidável, com painel de comando, trava de segurança, basculante de 30 kg. Porta externa em aço inox. Painel de trava de segurança. Proteção fixa que impeça o acesso às partes móveis da lavadora como engrenagens, correias, polias, motor. Sistema de segurança para monitoramento da porta composto por motorfreio conjugado com dispositivos elétricos que somente permite a movimentação do cesto com a porta fechada e travada. Com rele de segurança para função de parada de emergência e monitoramento da porta.	UNID	01	48,850,00	
27.	Secadora hospitalar 20 Kg . Especificações técnicas: «Secadora Hospitalar deverá ter corpo externo em chapa de aço 1020, tipo gabinete, revestido internamente com isolamento térmico. «Estrutura tipo monobloco com tratamento químico anticorrosão por imersão (ecolt) com pintura eletrostática a pó, que proporciona maior durabilidade e melhor acabamento final. «Porta em aço 1020 com visor, permitindo a visualização das roupas em movimento no seu interior. «Cesto em chapa galvanizada ou em inox, simetricamente perfurada, permitindo uma perfeita circulação de calor por entre as roupas.	UNID	01	39.000,00	

Gustavo Meira

GUSTAVO MEIRA

DIRETOR-PROPRIETÁRIO - INSTITUTO NEOS E CLINICA LTDA

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]