

## Pregão Eletrônico

987541.882020 .1621 .4695 .688278632



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS

### Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 00088/2020

Às 13:39 horas do dia 08 de julho de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria 02/2020 de 02/01/2020, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 87, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00088/2020. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de robô (para extração de ácidos nucleicos) para uso no combate ao COVID-19 pelo município de Dois Vizinhos - PR. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

#### Item: 1

**Descrição:** EXTRATOR DE CIRCUITO IMPRESSO

**Descrição Complementar:** ROBO PARA EXTRACAO DE ACIDOS NUCLEICOS Características básicas: Robô para extração de ácidos nucleicos (DNA, RNA) e proteínas. Plataforma automatizada para purificação de alta qualidade de DNA, RNA e proteínas recombinantes. O processo deve se basear no uso de partículas (PMPs), tecnologia que impeça problemas de entupimento, que forneça uma fase móvel e uma fase sólida aperfeiçoando a captação, lavagem e eluição do material alvo. O sistema deve ainda evitar o contato dos componentes do sistema com as amostras, evitando contaminações cruzadas entre amostras e até mesmo do próprio sistema. Deve possuir sistema de quantificação por fluorescência acoplado, permitindo que após a extração seja quantificada a concentração de ácidos nucleicos extraída e que seja armazenada no software do robô de extração de ácidos nucleicos. O sistema deve utilizar cartuchos selados preenchidos com reagentes necessários para extração e apresentar capacidade de processamento de 1 a 16 amostras, em aproximadamente 30 minutos de extração de DNA a partir de diferentes tipos de amostra. O sistema deve possuir flexibilidade quanto ao volume de amostra utilizado (50-400 uL). Demais descritivo edital

**Tratamento Diferenciado:** -

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 174.636,2500

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 10,00

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA., pelo melhor lance de R\$ 155.000,0000 .

#### Histórico

#### Item: 1 - EXTRATOR DE CIRCUITO IMPRESSO

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	Porte ME/EPP	Declaração ME/EPP/COOP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.094.718/0001-08	LOCCUS DO BRASIL LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 174.636,0000	R\$ 174.636,0000	07/07/2020 17:20:43

**Marca:** LOCCUS

**Fabricante:** LOCCUS

**Modelo / Versão:** EXTRACTA 16 + I-QUANT

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Equipamento automatizado para Biologia Molecular para extração e purificação de DNA e RNA. Extracta é um sistema automatizado e realiza o procedimento utilizando beads magnéticas. Purificação totalmente automatizada do início ao fim de diversos tipos de Amostras, inclusive as Fixadas Em Formalina e Incluídas Em Parafina. Sistema aberto que permite a utilização de diferentes kits de reagentes para extração de ácidos nucleicos por beads magnéticas. Compatível com placas de 96 poços fundos (deepwell). Sistema com armazenamento de programas que podem ser editados, criados e excluídos. Inclui sistema de aquecimento e resfriamento. Pipetagem automática dos reagentes. Descontaminação por luz UV que dispensa filtro HEPA. Com portas para conexão USB. O extrator e purificador de DNA e RNA Extracta promove alto desempenho, versatilidade e praticidade. Permite processar até 16 amostras em cerca de 15-40 minutos, sem a necessidade de acompanhamento do usuário durante a execução. É capaz de utilizar procedimentos já consolidados para extração por beads magnéticas ou customizar protocolos próprios para o equipamento. Ideal para: Extração e purificação de DNA ou RNA de amostras biológicas de origem animal, vegetal, bacteriana, fúngica e viral. Isolamento de DNA de amostras forenses. Extração de ácidos nucleicos de géis para aplicações pós-eletroforese (Clean up). Vantagens: Permite otimizar protocolos e utilizar kits de extração por beads magnéticas de diversos fabricantes. Processador de imagem digital para qualidade e velocidade de processamento superiores. Tela touchscreen de 4.3 polegadas com software de fácil utilização. Operação simples e intuitiva sem o uso de computador. Lâmpada UV para evitar contaminação cruzada entre corridas. Iluminação interna com lâmpadas de luz branca. Função "pausa" para interrupções emergenciais ou ao abrir a porta do equipamento. Sistema de aquecimento rápido, tornando possíveis extrações/lises e eluições em temperatura controlada. Alarme sonoro que indica o final da purificação. Consumíveis plásticos individuais para cada amostra, facilitando o preparo da corrida. Simplifica o fluxo de trabalho, permitindo que o usuário realize outras tarefas enquanto o sistema trabalha automaticamente. Especificações: Capacidade de amostras: 1 a 16 amostras simultâneas; Volume da amostra: 50&#956;L a 1000&#956;L; Volume de eluição: Até 200&#956;L (customizável); Tempo total da extração de 16 amostras: 15-40 minutos; Eficiência de coleta das beads magnéticas: >95%; Número

de hastes magnéticas: 16; Tipo de placa: placa de 96 poços fundos (deepwell); Etapas da extração: Lise, ligação, lavagem e eluição; Alarme sonoro: Sinaliza o final do protocolo; Precisão (acurácia) da purificação: >95% (em 100 cópias); Temperatura de aquecimento para lise celular: Ambiente a 120°C; Temperatura de aquecimento para eluição: Ambiente a 120°C; Operação: Tela colorida touchscreen de 4.3 polegadas; Capacidade de armazenamento: Até 100 programas (ilimitado ao exportar via USB); Gerenciamento de protocolos: Permite criar, editar, deletar e usar modo protocolo padrão; Controle de contaminação: Esterilização por lâmpada UV; Comunicação: Portas USB (4), cartão SD; Exaustão: ventilador; Potência: 300W; Tensão: 110V/220V – 50/60Hz; Dimensões (CxLxA): 34 x 35 x 41cm; Peso: 18Kg; Manual de instruções totalmente em Português. Acompanha No-Break para proteção contra instabilidade da rede elétrica. Suporte técnico permanente no Brasil. Treinamento de pessoal e instalação total do equipamento no local. O equipamento é totalmente adequado às normas internacionais de segurança. Modelo: Extracta 16; Marca/Fabricante: Loccus; Procedência: Nacional; Garantia: 12 meses. Micro espectrofotômetro de espectro completo projetado para medições de ácidos nucleicos e proteínas. Mede com precisão amostras de ácidos nucleicos, sem necessidade de diluir as amostras de alta concentração. Basta pipetar 0,5 - 2µL de amostra no pedestal e a medição é realizada automaticamente em menos de 5 segundos. Dispensa a utilização de cubetas. Faz quantificação proteica (280nm) e qualquer espectrometria UV/VIS (190 - 850nm). Fácil de limpar, com papel macio para limpeza incluso. Software de fácil utilização, salva os dados em planilhas compatíveis com o Microsoft Excel. Aplicações padronizadas do Software: - Quantificação de ácidos nucleicos; - Quantificação proteica (280nm, BCA, Bradford, Lowry e Pierce 660); - Quantificação de incorporação de corantes fluorescentes; - Absorbância de culturas bacterianas; - Permite padronizar novos métodos. Especificações técnicas: Faixa de comprimento de onda: 190 - 850nm; Faixa de detecção de DNA dupla-fita: 2ng a 4500ng/µL; Caminho óptico: 1,0mm (com ajuste automático para 0,2mm); Precisão de comprimento de onda: 1nm;

11.909.227/0001-70	PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA.	Não	Não	1	R\$ 178.000,0000	R\$ 178.000,0000	07/07/2020 14:32:21
--------------------	---------------------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	---------------------

**Marca:** Promega**Fabricante:** Promega**Modelo / Versão:** AS4500

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Maxwell RSC – sistema de extração de DNA/RNA • Equipamento de extração de ácido nucleico (DNA & RNA) baseado em beads magnéticas e eluição do DNA em microtubo, • Possuir alarmes para falhas no processo de extração e término do procedimento. • Eluição das amostras diretamente nos microtubos. • Capacidade de processar no mínimo 16 amostras simultaneamente. • Identificações das amostras. • Fácil operação • Possibilidade de posicionamento sobre bancada • Sistema indicador ou alarme sonoro no caso de intercorrências.. • Possui Fluorímetro Quantus integrado para quantificação das amostras extraídas, incluindo software de integração entre os 2 equipamentos • Luz UV integrada • (Leitor de código de barras opcional (vendido separadamente) Apresentação: 1 each

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 178.000,0000	11.909.227/0001-70	08/07/2020 13:39:25:523
R\$ 174.636,0000	05.094.718/0001-08	08/07/2020 13:39:25:523
R\$ 170.000,0000	11.909.227/0001-70	08/07/2020 13:49:42:847
R\$ 169.900,0000	05.094.718/0001-08	08/07/2020 13:50:21:763
R\$ 160.000,0000	11.909.227/0001-70	08/07/2020 13:51:15:760
R\$ 165.000,0000	05.094.718/0001-08	08/07/2020 13:51:32:757
R\$ 155.000,0000	11.909.227/0001-70	08/07/2020 13:52:17:490

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item****Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Aberto	08/07/2020 13:40:22	Item Aberto.
Encerrado	08/07/2020 13:54:17	Item encerrado.
Aceite	08/07/2020 14:17:55	Aceite individual da proposta. Fornecedor: PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 11.909.227/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 155.000,0000.
Abertura do prazo de Convocação - Anexo	08/07/2020 14:18:50	Convocado para envio de anexo o fornecedor PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 11.909.227/0001-70.
Encerramento do prazo de Convocação - Anexo	08/07/2020 14:27:47	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 11.909.227/0001-70.
Habilitado	08/07/2020 14:33:55	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 11.909.227/0001-70, pelo melhor lance de R\$ 155.000,0000.

**Não existem intenções de recurso para o item****Troca de Mensagens**

	Data	Mensagem
Pregoeiro	08/07/2020 13:39:56	Bom tarde senhores licitantes, daremos inicio ao pregão
Pregoeiro	08/07/2020 13:40:06	Fiquem atentos a descrição dos produtos
Pregoeiro	08/07/2020 13:40:11	Não serão aceitas propostas com valores acima do teto estipulado pelo edital
Pregoeiro	08/07/2020 13:40:22	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.

Sistema	08/07/2020 13:54:17	O item 1 está encerrado.
Sistema	08/07/2020 13:54:18	Todos os itens estão encerrados. Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade".
Pregoeiro	08/07/2020 14:18:36	Para PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA. - solicito proposta atualizada
Sistema	08/07/2020 14:18:50	Senhor fornecedor PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 11.909.227/0001-70, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.
Sistema	08/07/2020 14:27:47	Senhor Pregoeiro, o fornecedor PROMEGA BIOTECNOLOGIA DO BRASIL LTDA., CNPJ/CPF: 11.909.227/0001-70, enviou o anexo para o ítem 1.
Sistema	08/07/2020 14:33:55	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	08/07/2020 14:34:10	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 08/07/2020 às 16:00:00.

**Eventos do Pregão**

<b>Evento</b>	<b>Data/Hora</b>	<b>Observações</b>
Abertura de Prazo Informado	08/07/2020 14:33:55	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento de Prazo	08/07/2020 14:34:10	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 08/07/2020 às 16:00:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 16:02 horas do dia 08 de julho de 2020, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

SILVIO ALVES DA ROSA  
**Pregoeiro Oficial**

BIANCA CRISTINA SCHREIBER  
**Equipe de Apoio**

MARCIO TRENTINI  
**Equipe de Apoio**



[Voltar](#)

