



Ministério da Saúde  
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Instituto Nacional de Câncer  
Coordenação de Administração Geral  
Divisão de Suprimentos  
Serviço de Contratos e Convênios

## CONTRATO Nº 162/2023

Processo nº 25410.015318/2022-16

**Unidade Gestora:** 250052

**CONTRATO DE COMODATO DE EQUIPAMENTOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM A EMPRESA QIAGEN BIOTECNOLOGIA BRASIL LTDA. E A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER - INCA.**

Presentes de um lado a Empresa **QIAGEN BIOTECNOLOGIA BRASIL LTDA.**, localizada na Cidade de Itapevi - SP, na Avenida Portugal Nº 1100 – Parte C28, Bairro Industrial, CEP 06696-060, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 01.334.250/0003-92, representada neste ato por seu Representante Legal, **Sr. DANILO DE OLIVEIRA**, portador da carteira de identidade nº 15654838 SSP/SP e inscrito no CPF/MF sob o nº 082.619.938-09 doravante denominada **COMODANTE**, e, do outro lado, a União, por intermédio do **INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER - INCA**, do Ministério da Saúde, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº 00.394.544/0171-50, situado na Praça Cruz Vermelha nº 23 - 3º andar, CEP: 20.231-130 - Rio de Janeiro - RJ, CEP: 20231-130, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 00.394.544/0171-50, neste ato representado pelo seu **Diretor Geral, Dr. ROBERTO DE ALMEIDA GIL**, brasileiro, portador da Cédula de Identidade 2732755 IFP-RJ, inscrito no CPF sob o nº 510.511.927-49, nomeado pela Portaria nº 1.620 de 10 de fevereiro de 2023, publicada no DOU de 13 de fevereiro de 2023, portador da matrícula funcional nº 6241986, doravante denominado **COMODATÁRIO**, firmam entre si o presente contrato de comodato, sujeitando-se as partes às normas disciplinares do Código Civil Brasileiro, da Lei nº 8.666/93 e demais legislações aplicáveis à espécie, mediante as seguintes cláusulas e condições:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

É objeto do presente contrato o empréstimo, pela **COMODANTE** ao **COMODATÁRIO**, sem qualquer ônus, nos termos do artigo 579 e seguintes do Código Civil vigente, de 01 (um) Equipamento QIASymphony SP/AS, marca QIAGEN, devidamente calibrado e identificados, e 01 (um) robô QIAGILITY, marca QIAGEN, para pipetagem, devidamente calibrado e identificado, para automação de reações, para aplicação em **MATERIAIS PARA EXTRAÇÃO ROBOTIZADA DE DNA GENÔMICO DE PACIENTES NA PLATAFORMA QIASYMPHONY**, acompanhados de manual operacional em idioma português e manuais de serviço/técnico, conforme especificação descrita na proposta comercial e no Projeto Básico, doravante

denominados **EQUIPAMENTO**, de sua propriedade, cujos números e séries serão discriminados em nota fiscal de empréstimo, que passará a fazer parte integrante do presente contrato.

## **CLÁUSULA SEGUNDA - DA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO**

Para utilização no **EQUIPAMENTO**, o **COMODATÁRIO** compromete-se a adquirir os produtos constantes da proposta comercial de fornecimento da **COMODANTE**, nº RRSO Dx 20232507 – 1289263, de 25/07/2023 e suas atualizações, e do contrato de fornecimento nº 161/2023, obedecidas às condições estipuladas na proposta de preços.

## **CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DO COMODATÁRIO**

Disponibilizar em suas Unidades, instalações elétricas adequadas às características requeridas e com capacidade compatível para a instalação do **EQUIPAMENTO**.

Abster-se de efetuar qualquer tipo de reparo no **EQUIPAMENTO**, bem como toda e qualquer manutenção que se fizer necessária, que ficarão a cargo da **COMODANTE**.

Cuidar para que o **EQUIPAMENTO** seja utilizado de acordo com as orientações prestadas durante o treinamento e constantes do manual de operações.

O Serviço de Patrimônio, ao receber o **EQUIPAMENTO** que será disponibilizado em comodato, deverá providenciar o seu registro no seu sistema, informar por meio de memorando ao Serviço de Engenharia Clínica para fins de conferência, acompanhamento dos testes a serem realizados pela **COMODANTE** e liberação para uso. As NF emitidas pela **COMODANTE** com os dados do **EQUIPAMENTO** deverão ser entregues ao Serviço de Patrimônio.

Ao término do prazo do contrato de comodato ou ao término do estoque do produto adquirido para uso no **EQUIPAMENTO**, valendo o que ocorrer por último, e para efeito de liberação do **EQUIPAMENTO**, a Chefia do Setor onde o mesmo se encontrar deverá providenciar, por meio de memorando, a comunicação do fato, informando ao Serviço de Patrimônio a que contrato o **EQUIPAMENTO** se refere, para providências de baixa do seu registro no sistema.

O Serviço de Patrimônio informará também ao Serviço de Engenharia Clínica e à **COMODANTE**, sobre o término do contrato e programará com a **COMODANTE** a sua retirada.

## **CLÁUSULA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA COMODANTE**

No prazo máximo de 10 dias após o recebimento da primeira Nota de Empenho decorrente do contrato de fornecimento citado na Cláusula Segunda, disponibilizar, em regime de comodato, 01 (um) equipamento, especificados a seguir, para o CEMO – Centro de Transplantes de Medula Óssea.

No início da vigência do contrato a **COMODANTE** ficará obrigada a emitir documento de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) junto ao Conselho Regional de referência, correspondente às atividades de instalação e manutenção do **EQUIPAMENTO**. O documento de ART deverá ser apresentado ao Serviço de Engenharia Clínica do INCA em até 30 dias após o início do contrato.

Especificação dos **EQUIPAMENTOS**:

### **QIASymphony SP/AS**

\*Dimensões: QIASymphony SP/AS integrados 185 x 103 x 73 cm

\*Peso: QIASymphony SP/AS integrados 265 kg

\*Requisitos elétricos: 100–240 V AC, 50–60 Hz, 1400 VA, a tensão de entrada não pode exceder 10% do valor nominal de tensão.

\*Necessário uso de no-break.

- Equipamento integrado que inclui uma estação automatizada para purificação de DNA, RNA e proteínas a partir de uma ampla variedade de amostras iniciais (módulo SP) e uma estação de preparo de reações de PCR (módulo AS);
- Computador integrado e comandos via “touchscreen”;
- Protetores de ponteiras ajudam a minimizar o risco de contaminação cruzada durante a movimentação do braço do robô;
- Luz UV integrada permite a descontaminação completa da mesa de trabalho a cada procedimento;
- Possui sistema de detecção de nível de líquido de amostras e reagentes;
- As racks de eluição das amostras processadas no módulo SP podem ser transferidas automaticamente para módulo AS, sem nenhuma intervenção do usuário. Isso otimiza o fluxo de trabalho e evita contaminação de amostras por minimizar o manuseio da mesma;
- Ambos os módulos também podem trabalhar de maneira completamente independente;
- Processamento de até 96 amostras em grupos de 24 (4 racks de 24 amostras)
- Posição adicional para inserção de rack com controle interno de extração;
- Detecção de nível de líquido para amostras e reagentes;
- Possui sistema de gavetas com trava para segurança do usuário e das amostras;
- Leitor de códigos de barras integrado (módulo SP) e manual (ambos os módulos);
- Geração de arquivos de corrida para rastreabilidade;

### **QIAgility**

- Instrumento compacto de bancada que permite automatização de reações de PCR numa ampla gama de formatos. A alta precisão do equipamento promove resultados reprodutíveis necessários para ensaios finais e de PCR. A montagem automatizada de PCR é rápida e confiável e elimina passos manuais de pipetagem propensos a erro humano. A versatilidade significa que quase todos os formatos de tubos e placas são acessíveis.

- O equipamento promove:

- montagem de PCR em todos os formatos
- software conveniente de fácil uso
- resultados padronizados e produtividade aumentada
- eliminação de passos de pipetagem manuais

- Integração com todas as tecnologias QIAGEN É operado via computador com um software de fácil uso. Esses componentes foram otimizados para trabalhar em conjunto através de uma ampla variedade de aplicações e prove incomparável precisão e velocidade para reações de PCR.

- Utiliza um único canal de pipetagem para preparo de PCR automatizado – até 96 reações de PCR podem ser preparadas em aproximadamente 30 minutos. Um sensor de nível, facilitado por ponteiras condutíveis, permite a pipetagem de alta precisão.

- Configuração do Instrumento:

- Com filtro HEPA e luz UV
- Dimensões: 54 cm largura x 63 cm profundidade x 45 cm altura (com a tampa fechada); 86 cm altura (com a tampa aberta)
- Peso: 41 Kg
- Requisitos de eletricidade: 100-240 V, 250 VA, @ 50-60Hz, 5
- Capacidade: 1 a 96 amostrar por corrida (para corrida padrão)

- Componentes inclusos:
- 2x Adaptadores para tubos de PCR 96 x 0.2 ml
- 1x Flip Cap Tube Lifter 32x1,5mL Tapered base
- 1x Adaptador 72 x 0.1 ml strip tube
- 1x Bloco para Mastermix, 5 x 5mL
- 1x Bloco para Mastermix, 1 x 5mL, 4 x 1,5mL
- 1x Bloco para Mastermix 1 x 5 mL, 4 x 2,0 mL
- 1x RBlock, 16x0,2mL PCR 8x2mL/1,5mL Flat/Tap
- 4x Adaptadores para rack de 96 ponteiros<sup>2</sup>
- 1x50uL Ponteiros com Filtro Tecan Compatible Con/Filtered (10 racks)
- 1x200uL Ponteiros com Filtro Tecan Compatible Con/Filtered (10 racks)
- 1 x Bag (100) 0,2mL PCR Tube W/Flat Cap
- 1 x Bag (25) 5,0mL Graduated W/Cap Tube
- Laptop
  
- Necessário uso de no-break.

Responsabilizar-se pelo suporte técnico para o pleno funcionamento do **EQUIPAMENTO**, que inclui, sem qualquer ônus para a **COMODATÁRIA**, sua instalação, treinamento inicial e regular dos usuários, execução das manutenções corretivas, preventivas e calibração, e assessoria científica.

Prover treinamento da equipe de usuários, como acima previsto, em quantidade e frequência suficientes, de modo a capacitar os profissionais envolvidos na utilização do **EQUIPAMENTO**, cobrindo todos os turnos e unidades assistenciais contempladas pelo **EQUIPAMENTO** disponibilizado em comodato. Deverá ser prevista pela **COMODANTE** a execução do treinamento dos usuários em tempo oportuno e antecipado em relação à efetiva entrada do **EQUIPAMENTO** em uso na rotina assistencial, com vistas a assegurar a capacitação dos usuários e a mitigar riscos para os pacientes. A agenda de treinamento deverá ser apresentada pela **COMODANTE** aos Gerentes das unidades assistenciais, com vistas à avaliação e à aprovação.

Realizar a entrega do **EQUIPAMENTO** no Serviço de Patrimônio, após agendamento pelo tel: 21-3207-4648, em conformidade com o programa de recepção estabelecido pelo Serviço de Engenharia Clínica, o qual prevê a conferência do **EQUIPAMENTO** entregue e seu teste funcional, com a presença de representante da **COMODANTE** ou técnico por ela indicado.

Encaminhar ao Serviço de Engenharia Clínica, no ato de entrega do **EQUIPAMENTO**, ou em até 30 dias corridos, o cronograma de sua manutenção preventiva e de sua calibração, contemplando um período mínimo de 12 meses renovando-o sempre que necessário.

Atender os chamados técnicos remotamente (sem necessidade de deslocamento) para manutenção corretiva do **EQUIPAMENTO** em um prazo máximo de até 12 (doze) horas úteis (desconsiderando sábados, domingos, emendas de feriados em que a **COMODANTE** tenha expediente suspenso e feriados). Esse atendimento ocorrerá apenas dentro do horário normal de expediente da **COMODANTE**, de segunda-feira a sexta-feira, das 08:00 horas às 17:30 horas.

Substituir o **EQUIPAMENTO** inoperante em caso de defeito, por outro, de mesma característica, em um prazo máximo de até 2 dias úteis (desconsiderando sábados, domingos, emendas de feriados em que a **COMODANTE** tenha expediente suspenso e feriados), de modo a não interferir na rotina do procedimento médico do **COMODATÁRIO**.

Realizar manutenção preventiva no **EQUIPAMENTO** conforme periodicidade recomendada pelo fabricante, mediante visitas com periodicidade mínima semestral, valendo a periodicidade que for menor.

Responder por todos os custos relacionados à troca de peças no **EQUIPAMENTO**, de caráter corretivo e preventivo, exceto nos casos de mau uso comprovado dos **EQUIPAMENTOS**.

Registrar todas as visitas de ordem técnica para manutenção ou inspeção do **EQUIPAMENTO**, formalizando-as através de um documento (ordem de serviço e/ou "check list"), que deverá ser entregue ao Serviço de Engenharia Clínica do INCA ao final do serviço.

Identificar o **EQUIPAMENTO**, ao final de cada manutenção preventiva, com etiqueta contendo no mínimo as informações: data da execução, data da próxima visita (validade), nome da empresa que revisou o equipamento e rubrica do executante. A etiqueta deverá ser à prova d'água ou estar protegida (ex. adesivo transparente).

O **EQUIPAMENTO** cedido ao **COMODATÁRIO** deverá estar acompanhado de:

Uma cópia impressa do manual de operação em idioma português por setor a ser atendido, mais um manual em meio eletrônico para ser mantido no Serviço de Engenharia Clínica;

Uma cópia do manual de serviço em meio eletrônico em idioma português ou inglês, para ser mantido no Serviço de Engenharia Clínica;

Carta de entrega constando todos os dados do **EQUIPAMENTO** (fabricante, modelo, número de série);

Dados da **COMODANTE** (razão social, endereço) e CNPJ/MF;

Nome da pessoa de contato comercial;

Nome da pessoa de contato para assistência técnica;

Telefones de contato diário e telefones de contato para final de semana e feriado;

Programa de manutenção preventiva (cronograma anual de visitas e "check list").

Responsabilizar-se por qualquer suspensão da rotina do procedimento médico do **COMODATÁRIO** motivado pela falta do **EQUIPAMENTO**, por um período superior a 2 (dois) dias úteis (desconsiderando sábados, domingos, emendas de feriados em que a **COMODANTE** tenha expediente suspenso e feriados), o que implicará a notificação à administração superior competente para providências cabíveis. Dentre as providências a serem adotados estão glosa parcial ou total da fatura relativa ao fornecimento do produto.

Responsabilizar-se por quaisquer acidentes, sinistros ou danos que possam acontecer com seu **EQUIPAMENTO**, pois o **COMODATÁRIO** não oferece seguro para tal cobertura.

Manter, em condição regular e normal, a cessão do **EQUIPAMENTO** mediante comodato, enquanto permanecerem em estoque no INCA, os produtos adquiridos para uso no **EQUIPAMENTO**.

Durante a vigência da cessão do **EQUIPAMENTO** será avaliado o suporte técnico prestado pelo **COMODANTE**, bem como, o desempenho do **EQUIPAMENTO**. As não conformidades serão comunicadas ao **COMODANTE** pelo Serviço de Engenharia Clínica do INCA. Caso as não conformidades não sejam corrigidas nos prazos estabelecidos, implicará na notificação à administração superior competente para providências cabíveis.

Fornecer estabilizador ou nobreak para o **EQUIPAMENTO** que o exija como acessório, em número compatível com a quantidade de equipamentos, em conformidade com a carga do **EQUIPAMENTO** e seus periféricos.

O **COMODANTE** deverá fazer o recolhimento do **EQUIPAMENTO** no prazo de 20 dias após ser informado pelo Serviço de Patrimônio, através de carta, sobre a sua liberação.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE INSTALAÇÃO**

O prazo de entrega e/ou instalação do **EQUIPAMENTO**, é de, no máximo 10 (dez) dias, contados da data da assinatura do presente **CONTRATO**, devendo ser providenciada com antecedência em relação à data de início do fornecimento do produto objeto do contrato de fornecimento.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DA VIGÊNCIA**

O prazo do presente contrato terá início na data de sua assinatura e vigorará até a data de término de vigência do contrato de fornecimento do produto **MATERIAIS PARA EXTRAÇÃO ROBOTIZADA DE DNA GENÔMICO DE PACIENTES NA PLATAFORMA QIASYMPHONY** ou enquanto permanecerem em estoque no INCA, os produtos adquiridos para uso no **EQUIPAMENTO**, podendo este contrato ser rescindido antes, desde que o contrato de fornecimento seja igualmente rescindido.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES**

Quaisquer alterações ou revisões do objeto e obrigações estabelecidas neste contrato deverão ser formalizadas mediante lavratura de correspondente Termo Aditivo, resultante do consenso entre as partes.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO**

O presente Contrato será publicado em extrato no DOU, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, como determinado no parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93, correndo as despesas por conta do **COMODATÁRIO**.

#### **CLÁUSULA NONA - DO FORO**

Quaisquer dúvidas ou questões oriundas da execução do presente contrato de comodato e que não forem passíveis de solução amigável ou compostas por conciliação, serão dirimidas em juízo, no foro da Justiça Federal da Cidade do Rio de Janeiro.

E, por estarem acordes, depois de lido e achado conforme, assinam o presente contrato, pelas partes supramencionadas, com as testemunhas abaixo, para que surta seus efeitos jurídicos, obrigando-se por si e seus sucessores.

---

**SR. DANILO DE OLIVEIRA**  
**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**  
**QIAGEN BIOTECNOLOGIA BRASIL LTDA.**  
**COMODANTE**

---

**Dr. ROBERTO DE ALMEIDA GIL**  
**DIRETOR GERAL DO**  
**INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER – INCA**  
**COMODATÁRIO**

**T E S T E M U N H A S**

---

---



Documento assinado eletronicamente por **Roberto de Almeida Gil, Diretor(a) do Instituto Nacional de Câncer**, em 26/10/2023, às 08:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Danilo de Oliveira, Usuário Externo**, em 30/10/2023, às 12:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Karine dos Santos Furtado, Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 30/10/2023, às 13:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Augusto Moniz Lustosa, Chefe do Serviço de Contratos e Convênios**, em 30/10/2023, às 13:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0036882804** e o código CRC **0B4BF5F2**.