

Secretaria de
Estado da
Segurança
Pública



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
LABORATÓRIO DE BIOLOGIA E DNA FORENSE

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE KITS DE QUANTIFICAÇÃO DE DNA HUMANO PARA FINALIDADE FORENSE

1. OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente certame a aquisição de kits de quantificação de DNA humano para finalidade forense, para atender a Polícia Técnico-Científica do Estado de Goiás, conforme especificações constantes neste Termo de Referência.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. O material é essencial para a realização dos exames de DNA Forense relacionados às investigações de homicídios, estupro, identificação humana e busca de pessoas desaparecidas, de todo o Estado de Goiás, incluindo aquelas relacionadas ao Banco de Perfis Genéticos da SPTC. A falta deste material paralisa a realização dos exames.

2.2. Quanto ao quantitativo do material a ser adquirido adotou-se como referência a quantidade de reações que foram realizadas nos últimos 24 meses. O material estava sendo fornecido pela Secretaria Nacional de Segurança Pública (SENASP) desde o ano de 2020, dentro do Projeto de Fortalecimento da Rede Integrada de Bancos de Perfis Genéticos do Ministério da Justiça e Segurança Pública (MJSP). No entanto, para este ano, as aquisições na SENASP atrasaram e o Laboratório de Biologia e DNA Forense, ficou sem o referido objeto para dar continuidade aos exames periciais.

3. PLANILHA DE QUANTITATIVO, ESPECIFICAÇÃO E CUSTO DO OBJETO

ITEM	KIT DE QUANTIFICAÇÃO DE DNA HUMANO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD.	VALOR ESTIMADO	
				VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Kit que fornece uma avaliação qualitativa e quantitativa de amostras forenses em uma única reação, com base na tecnologia de PCR em tempo real. Permite estimar simultaneamente a quantidade total de DNA humano e de DNA masculino amplificáveis em uma amostra (capaz de determinar a razão de DNA masculino: feminino). Amplificação adicional de alvo com múltiplas cópias para avaliar o grau de degradação do DNA. O kit deve conter controle positivo interno, que permite identificar a presença de inibidores na amostra. Os alvos amplificados devem ser regiões de múltiplas cópias, o que aumenta a sensibilidade do kit. O kit deve conter mix de reação, mix de primers e sondas. Compatível com o equipamento 7500 Real	reação	16.800	R\$ 24,84	R\$ 417.144,12

Time PCR. Deve vir acompanhado de matriz para calibração em equipamento de PCR real time. Deve ter script para o equipamento Starlet da Hamilton.				
---	--	--	--	--

O material deve ser disponibilizado com entrega programada e com validade de no mínimo 06 (seis) meses contados a partir da entrega.

4. DAS OBRIGAÇÕES

4.1 CONTRATANTE

4.1.1. Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o prazo ora estabelecido.

4.1.2. Expedir as comunicações dirigidas à CONTRATADA e exigir, a qualquer tempo, que seja refeito/entregue qualquer serviço/objeto que jogar insuficiente, inadequados ou em desconformidade com o solicitado.

4.2 CONTRATADA

4.2.1. A vencedora se obriga a cumprir todas as exigências mínimas deste Termo de Referência e atender com serviços de primeira qualidade;

4.2.2. Será de responsabilidade da vencedora, todas as despesas em sua totalidade e ainda as com tributos fiscais trabalhistas e sociais, que incidam ou venha a incidir, diretamente e indiretamente sobre o objeto adjudicado.

4.2.3. Aceitar nas mesmas condições estabelecidas no Termo de Referência, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado da aquisição, desde que o pedido de acréscimo ou supressão ocorra em data anterior ao cumprimento integral desta e antes de efetuado o pagamento.

4.2.4. Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das presentes especificações não poderão, jamais, constituir pretexto para a CONTRATADA cobrar “serviços extras” e/ou alterar a composição de preços unitários. Considerar-se-á, inapelavelmente, a CONTRATADA como altamente especializado nos serviços em questão e, por conseguinte, deverá ser computado, no valor global da sua proposta todos os custos diretos e indiretos, de serviços, peças e insumos necessários à perfeita e completa consecução do objeto

5. DAS CONDIÇÕES GERAIS:

5.1. A Empresa deve atender todas as especificações técnicas dos materiais, descritas neste Termo de Referência.

6. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

6.1 - A entrega será de forma programada conforme necessidade do Laboratório de Biologia e DNA e solicitação do gestor do contrato em até 30 (trinta) dias, contados a partir da emissão da nota de empenho ou outro instrumento equivalente e fiscalizados pelos peritos responsáveis pelo Laboratório quanto à qualidade e a quantidade, não sendo aceito em desacordo com as características e exigências contidas e especificadas neste Termo de Referência.

6.2 - O(s) material(is) em desacordo com as exigências especificadas deverá(ão) ser substituído(s)/adequado(s) imediatamente, logo após comunicado da SSP, sob pena de suspensão da fatura de pagamento à empresa vencedora e demais sanções legais previstas.

6.3. A primeira entrega deverá ser imediata, logo após a publicação do contrato no D.O.E.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

7.1 - A empresa CONTRATADA se obriga a cumprir todas as exigências mínimas deste Termo de Referência e entregar os materiais, de primeira qualidade, atendendo as condições e quantidades estipuladas.

7.2 - A CONTRATADA deverá assegurar a CONTRATANTE o direito de fiscalizar, sustar, recusar, mandar refazer qualquer serviço e/ou fornecimento que não esteja de acordo com as normas ou especificações técnicas, sem ônus para a CONTRATANTE, ficando certo que, em nenhuma hipótese, a falta de fiscalização da CONTRATANTE eximirá a CONTRATADA de suas responsabilidades.

8. DA FORMA E LOCAL DE ENTREGA:

8.1. A entrega será de forma programada conforme necessidade do Laboratório de Biologia e DNA e solicitação do gestor do contrato em até 30 (trinta) dias, contados a partir da emissão da nota de empenho ou outro instrumento equivalente, no Laboratório de Biologia e DNA Forense da SPTC – situado na Avenida Atílio Correia Lima, nº 1.223, Setor Cidade Jardim – Goiânia/GO – prédio do Instituto de Criminalística, em horário comercial.

9. VALOR TOTAL E FORMA DE PAGAMENTO

9.1. O valor total desta aquisição é de R\$ 417.144,12 (quatrocentos e dezessete mil cento e quarenta e quatro reais e doze centavos).

9.2. O CONTRATANTE efetuará o pagamento no prazo de 30 (trinta) dias após o atesto da comissão de recebimento de materiais desta Secretaria na nota fiscal e/ou fatura.

10. JUSTIFICATIVA PELA NÃO EXCLUSIVIDADE DE ITENS PARA MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE E PELA NÃO SEPARAÇÃO DOS ITENS PARA COTAS RESERVADAS PARA MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

10.1. Justifica-se a não realização DE EXCLUSIVIDADE e DE COTAS RESERVADAS no presente certame, qual seja, para Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte pelo fato de que poderá representar prejuízos ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado.

10.2. A licitação tem por objeto a contratação de empresa que forneça kits de quantificação de DNA humano em análise forense destinados a atender as necessidades, em entrega programada, da Superintendência de Polícia Técnico-Científica de Goiás (SPTC-GO), sendo que em tal segmento, as empresas não são ME/EPP. A entrega programada é necessária para utilização dos reagentes dentro de seu prazo de validade e capacidade de armazenamento (congelamento) do laboratório.



Documento assinado eletronicamente por **LARYSSA SILVA DE ANDRADE BEZERRA, Perito (a) Criminal**, em 28/04/2022, às 11:05, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **000029367600** e o código CRC **71CA3330**.



Referência: Processo nº 202200016009179

SEI 000029367600

Criado por [99574667120](#), versão 8 por [99574667120](#) em 26/04/2022 10:35:22.