

DIRETORIA TECNICO-CIENTIFICA/DPF

Estudo Técnico Preliminar 48/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 08201.001084/2025-19

2. Descrição da necessidade

2.1 A Polícia Federal estabeleceu, por meio do Programa de Desenvolvimento de Pessoas, os objetivos institucionais e a indicação das áreas estratégicas de capacitação. Sendo assim, a ação de capacitação em tela encontra-se alinhada ao objetivo institucional de reduzir a criminalidade e às áreas estratégicas de gestão de qualidade da prova e aperfeiçoamento dos procedimentos de Polícia Judiciária.

2.2 As metodologias de maior seletividade e especificidade nas análises químicas e toxicológicas forenses englobam técnicas cromatográficas acopladas à espectrometria de massas, e devido ao seu alto poder discriminatório são as mais utilizadas no INC e nos laboratórios forenses ao redor do mundo.

2.3 A atualização na aplicabilidade dessas técnicas é fundamental para o bom emprego dos equipamentos disponíveis, a fim de trocar informações relativas a novas drogas, seus metabólitos e detecção das mesmas em diversas matrizes. Enfatiza-se que o INC permanece sendo o único laboratório a proceder este tipo de Perícia dentro da Polícia Federal, de modo a concentrar e otimizar recursos e pessoal capacitado, e que as peritas em questão estão focadas no desenvolvimento da área por meio da aquisição de equipamentos dedicados e materiais de consumo, construção e validação de metodologias e procedimentos, assim como constante estudo específico em toxicologia forense.

2.4 A constante capacitação e atualização é fundamental para acompanhar a rápida evolução da ciência e para a realização de um trabalho pericial de excelência.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEPLAB/DPLAD/INC/DITEC/PF	LUCIANA SOUTO FERREIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 As obrigações da Contratada e Contratante estão previstas no Termo de Referência. Não foram identificados critérios e práticas de sustentabilidade que devem ser veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada, bem como não se vislumbra a necessidade de a contratada promover a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas.

4.2 Necessidade de 02 (duas) inscrições para dois peritos, responsáveis pela manutenção de equipamentos de CGEM do SEPLAB/DPLAD/INC/DITEC /PF no COLACRO XX - Congresso Latino-Americano de Cromatografia e Técnicas Afins, o qual oferece programação científica de 4 dias, abrangendo palestras e mesas redondas, além de exposição de trabalhos científicos.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Encontros científicos são essenciais para manter os profissionais atualizados nas últimas tecnologias, pesquisas e abordagens sobre determinado assunto. Prospectando o mercado, foi encontrado o evento de capacitação denominado COLACRO XX - Congresso Latino-Americano de Cromatografia e Técnicas Afins, que ocorrerá de 28 a 31 de outubro de 2025, no Arts & Convention Center em Campos do Jordão/SP.

5.2 O evento em questão tem como principal objetivo reunir profissionais interessados na área de Cromatografia - em todas as formas - e técnicas relacionadas, incluindo técnicas de Preparo de Amostras (clássicas, intermediárias e miniaturizadas), Espectrometria de Massas (acoplada ou não a técnicas de separação) e outras técnicas relacionadas, tais como Eletroforese Capilar, Fracionamento por Campo, Plataformas Microfabricadas, e outras. O evento também terá um espaço para o debate de casos reais e o fortalecimento de colaborações internacionais entre profissionais de diferentes instituições.

5.3 É uma excelente oportunidade para a troca de conhecimentos e experiências, networking, ampliar o conhecimento de produtos e serviços, com apresentação de trabalhos e pesquisas, palestras, painéis e debates, para discutir e difundir conhecimentos técnico-científicos de altíssima qualidade.

5.4 Desse modo, considera-se que a presente contratação poderá ser formalizada por meio de inexigibilidade de licitação, fundamentada no artigo 74, inciso III, alínea f, da Lei nº 14.133/2021, posto que o evento se caracteriza como um serviço técnico especializado de natureza predominantemente intelectual, sendo que tanto a empresa promotora do evento quanto os profissionais contratados detêm notória especialização sobre os temas propostos. Por todo o exposto, justifica-se a escolha do evento denominado "COLACRO XX - Congresso Latino-Americano de Cromatografia e Técnicas Afins" pela temática a ser abordada, que abrange conhecimentos específicos em técnicas analíticas, com professores e palestrantes renomados nacional e internacionalmente e altamente gabaritados em suas áreas de atuação, agregando conhecimento e experiência aos participantes.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A descrição da solução como um todo abrange a prestação de serviço técnico profissional especializado de treinamento e aperfeiçoamento de pessoal, por meio da participação de dois servidores da Polícia Federal lotados no SEPLAB/DPLAD/INC/DITEC.

6.2 Por se tratar de serviço técnico especializado de natureza predominantemente intelectual com empresa de notória especialização para treinamento e aperfeiçoamento de pessoal, poderá ser contratado mediante Inexigibilidade de Licitação, fundamentado no artigo 74, inciso III, alínea f, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

6.3 Os serviços possuem natureza não continuada, definido pelo artigo 16 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017. Assim, por se tratar de evento de capacitação, a ser realizado em um período pré-determinado.

6.4 Além do mais, a experiência nas contratações anteriores em eventos de capacitação permite dispensar a formalização de instrumento contratual, possibilitando a substituição do instrumento por Nota de Empenho, cuja obrigação se encerra com a execução e aceite pela Administração Pública, sem riscos para defeitos ou vícios detectados após a execução dos serviços. A empresa proponente enviará os certificados dos participantes para o fiscal do contrato.

6.5 A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da contratada e a Administração contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Contratação de 02 (duas) inscrições no valor de R\$ 1.600,00 (hum mil e seiscentos reais) por inscrição, totalizando R\$ 3.200,00 (três mil e duzentos reais).

7.2 A proposta visa a inscrição de dois peritos da Polícia Federal no evento "COLACRO XX - Congresso Latino-Americano de Cromatografia e Técnicas Afins", para fins de aperfeiçoamento profissional. Além disso, o conhecimento adquirido pelos servidores que serão capacitadas será desenvolvido e compartilhado no ambiente de trabalho, como já é feito atualmente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.200,00

8.1 Para analisar a vantajosidade na contratação, foram realizadas consultas à ferramenta Painel de Preços e aos sites eletrônicos para verificar os preços de inscrições de congressos similares.

8.2 No Painel de Preços foi encontrado apenas um evento de capacitação relacionado ao tema em questão, elegendo-se então demais congressos de outras áreas do conhecimento a fim de exemplificar e justificar o preço aplicado.

8.3 Na pesquisa em sites eletrônicos, encontrou-se eventos em congresso na área de química e química forense nacional e internacional. Foram consideradas os câmbios do dia 08/08/2025, para os valores de congressos internacionais, descritos abaixo.

8.4 O preço ofertado das inscrições do evento para profissionais é de R\$ 1.600,00 (seiscentos reais) por participante, conforme consta no site da instituição promotora acessível por meio do endereço “<https://www.colacro.org/#program-schedule>” (Figura 1).

8.5 A média dos preços coletados estão acima do valor ofertado pelo evento "COLACRO XX - Congresso Latino-Americano de Cromatografia e Técnicas Afins", demonstrando que a contratação é vantajosa para a Administração. Na Tabela 1 a seguir consta o resultado da pesquisa.

Tabela 1 : Pesquisa de preços para inscrição em congressos.

--	--	--	--	--

FONTE	EVENTO	INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$
BANCO DE PREÇOS	25º Congresso Brasileiro de Engenharia Química	Inexigibilidade - dispensa de licitação	1	1.640,00
BANCO DE PREÇOS	48º Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química	Inexigibilidade - dispensa de licitação	1	850,00
BANCO DE PREÇOS	63º Congresso Brasileiro de Química	Inexigibilidade - dispensa de licitação	1	850,00
BANCO DE PREÇOS	Jornada de Química Aplicada à Conservação	Inexigibilidade - dispensa de licitação	1	1.499,00
BANCO DE PREÇOS	9º Congresso Ibero Americano de Química Analítica	Inexigibilidade - dispensa de licitação	1	1.265,00
INTERNET	64º Congresso Brasileiro de Química	-	1	1.000,00
INTERNET	Interforensics 2025	-	1	1.100,00
INTERNET	Pacifichem 2025	-	1	5.289,38 ¹
INTERNET	Iupac 2025	-	1	4.882,50 ¹
INTERNET	17º Simpósio do Rio de Espectrometria Atômica	-	1	1.430,00
Média R\$				1.980,59

¹ Câmbio: 1 Dolar EUA = 5,425 Reais

Inscrição no Evento

Os valores a seguir são aplicáveis para pessoas **residentes no Brasil**.
If you DO NOT live in Brazil, [click here](#).

Categoria	Até 30/Jun	Até 30/Set	No Local
Estudante de Graduação ¹	R\$ 600	R\$ 800	R\$ 1.000
Estudante de Pós-Graduação ²	R\$ 800	R\$ 1.000	R\$ 1.200
Professor e Pós-Doc ³	R\$ 900	R\$ 1.200	R\$ 1.500
Profissional de Empresa Pública ⁴	R\$ 1.200	R\$ 1.300	R\$ 1.600
Profissional de Empresa Privada	R\$ 1.300	R\$ 1.500	R\$ 1.800
Acompanhante ⁵	R\$ 500	R\$ 500	R\$ 1.000

¹ - Necessário enviar documento comprovando a condição de estudante de graduação no momento da inscrição.
² - Necessário enviar documento comprovando a condição de estudante de Pós Graduação no momento da inscrição.
³ - Necessário enviar documento comprovando a condição de Professor ou estar em programa de Pós Doutorado no momento da inscrição.
⁴ - Necessário enviar documento comprovando a condição de funcionário do serviço público no momento da inscrição.
⁵ - A inscrição de Acompanhantes dá direito a visitar a Exposição e participar das atividades sociais do congresso, excetuando-se aqueles em que taxas adicionais possam ser cobradas e que estarão descritos no Programa do evento. **Essa categoria de inscrição não dá direito a participar de nenhuma sessão técnica ou científica.**

Figura 1.

Valores de inscrição "COLACRO XX - Congresso Latino-Americano de Cromatografia e Técnicas Afins".

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Por se tratar de evento de capacitação, singular, e que agrega um grau de confiança no executor, não há que se falar em parcelamento ou divisibilidade do objeto

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Os serviços pretendidos não geram obrigações correlatas e ou interdependentes, exaurindo os efeitos a partir do cumprimento das obrigações entre as partes contratantes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A natureza do serviço a ser contratado se enquadra no Plano Estratégico da Polícia Federal, especificamente o Objetivo Institucional de "Reduzir a Criminalidade", e as Ações Estratégicas de "Gestão da Qualidade da Prova", no processo interno "Apresentar Excelência na Qualidade da Prova", haja vista que o aperfeiçoamento profissional na área de perícia criminal no geral, no particular promove a melhoria dos exames e inovações nas técnicas e métodos empregados na perícia da Polícia Federal.

11.2 Pode-se citar, ainda, a Política de Desenvolvimento de Pessoal da Polícia Federal, instituída pela Portaria nº 6194-DG/DPF, de 16 de março de 2016, que prevê, em seu artigo 2º:

“Art. 2º: São finalidades da Política de Desenvolvimento da Polícia Federal:

I – Melhorar a qualidade, a eficiência e eficácia dos serviços prestados pela Polícia Federal;

II – Desenvolver as competências individuais em função dos objetivos da instituição.”

11.3 Assim, observa-se a relação entre o evento pleiteado e a política estratégica da Polícia Federal de capacitar os servidores, principalmente porque os agentes públicos-alvo do evento atuam na produção de prova pericial para instrução no âmbito do processo penal.

11.4. Por sua vez, ressalte-se que a contratação em epígrafe está prevista no Plano Anual de Contratações.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Capacitação de 02 (dois) Peritos Criminais Federais, contemplados pelo objeto dessa contratação, vantajosidade, a ser realizado entre os dias 28 e 31 de outubro de 2025, na modalidade presencial em Campos do Jordão/SP, nos termos e condições definidos na versão final do Termo de Referência.

12.2 A participação dos Peritos Criminais Federais na ação de capacitação é de elevada importância para a DITEC/PF, pois trará o que há de mais atualizado em análises cromatográficas e técnicas relacionadas, promovendo um fórum de discussão dos avanços na área por meio de mesas redondas, palestras, apresentação de pôsteres e minicursos, permitindo conhecimento e/ou ampliação do conhecimento em técnicas de Preparo de Amostras (clássicas, intermediárias e miniaturizadas), Espectrometria de Massas (acoplada ou não a técnicas de separação) e outras técnicas relacionadas, tais como Eletroforese Capilar, Fracionamento por Campo, Plataformas Microfabricadas, e outras.

12.3 Por todo o exposto, o resultado será a aplicação do conhecimento adquirido na rotina pericial.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Conforme esclarecido acima, a experiência em contratações anteriores de eventos de capacitação permite dispensar a formalização do instrumento contratual pela nota de empenho, já que, após a execução dos serviços e pagamento pela administração, não remanescem riscos futuros para as partes, conforme permissivo do artigo 95, da Lei nº 14.133/2021:

"Art. 95. O instrumento de contrato é obrigatório, salvo nas seguintes hipóteses, em que a Administração poderá substituí-lo por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço:

I - dispensa de licitação em razão de valor;

II - compras com entrega imediata e integral dos bens adquiridos e dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive quanto a assistência técnica, independentemente de seu valor.

§ 1º Às hipóteses de substituição do instrumento de contrato, aplica-se, no que couber, o disposto no art. 92 desta Lei."

13.2 Nesses termos, considerando que toda a programação e logística são de responsabilidade da contratada, as providências a serem adotadas pela Administração Pública consiste na formalização da contratação, na indicação prévia dos servidores a serem capacitados e na emissão de diárias e passagens para oportunizar a participação (ações já realizadas). Por sua vez, tendo em vista que o evento ocorrerá na cidade de Campos do Jordão/SP, em local disponibilizado pelo fornecedor, não existe qualquer necessidade de adequação ao ambiente do órgão.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Considerando que a contratação envolve a prestação de serviço técnico de capacitação e aperfeiçoamento profissional, eminentemente intelectual, salvo melhor juízo, não há impactos ambientais relevantes a demandar tratamento específico.

14.2 No entanto, espera-se que a contratada faça a devida destinação das embalagens que envolve os materiais, equipamentos e demais instrumentos acessórios essenciais à prestação dos serviços.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação do evento não é apenas viável, mas imprescindível para atualização e desempenho de excelência dos peritos atuantes na área de química forense da Polícia Federal.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUCIANA SOUTO FERREIRA

requisitante



Assinou eletronicamente em 19/08/2025 às 11:07:29.