



LICITAÇÃO Nº. 163/2013/SSP – MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

JMM

PROCESSO: 201300016001263

DATA DA REALIZAÇÃO: **15 de outubro de 2013, às 08:00 horas (Horário de Brasília).**

LOCAL: Sala da CPL/SSP, à Avenida Anhanguera, nº. 7.364 - Setor Aeroviário – Goiânia-GO.

ÓRGÃO SOLICITANTE: Superintendência de Polícia Técnico-Científica - SPTC.

RECURSO: Fonte 80 – Convênios, Ajustes e Acordos com Órgãos Federais.

1 – PREÂMBULO

A Secretaria de Estado da Segurança Pública do Estado de Goiás (SSP-GO), através de seu Secretário, determinam abertura do procedimento licitatório a ser realizado pelo Pregoeiro/SSP, usando a competência delegada na Portaria nº. 1003/2013 - Gab. Sec. de 09/07/2013 torna público que se encontra aberta, nesta unidade, a licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE (GLOBAL)**, a ser realizada em sessão pública, oriunda do processo nº. 201300016001263, objetivando a **aquisição de Cromatógrafo Líquido (UHPLC), Estação de trabalho, Licença adicional de software e de Insumos de reposição que serão utilizados nos Laboratórios de Toxicologia/Análise Instrumental do Instituto de Criminalística da Superintendência de Polícia Técnico-Científica/SPTC.** O presente certame será regido pela Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto Federal nº. 5.450, de 31 de maio de 2005, Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº. 8.666, de 23 de junho de 1993, com alterações, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

Este Edital está disponível aos interessados no endereço do preâmbulo acima, e publicado no site www.comprasnet.goias.gov.br a disposição das empresas cadastradas no CADFOR - Cadastro de Fornecedores gerenciado pela Superintendência de Suprimento e Logística - SUPRILOG.

2 – OBJETO

2.1 - Constitui objeto da presente licitação a **aquisição de Cromatógrafo Líquido (UHPLC), Estação de trabalho, Licença adicional de software e de Insumos de reposição que serão utilizados nos Laboratórios de Toxicologia/Análise Instrumental do Instituto de Criminalística da Superintendência de Polícia Técnico-Científica/SPTC.**

3 – DO LOCAL, DATA E HORA

3.1. O **Pregão Eletrônico nº 163/2013** será realizado em sessão pública, através do sítio www.comprasnet.go.gov.br, no dia **15 de outubro de 2013 a partir das 08:00 horas**, mediante condições de segurança criptografia e autenticação, em todas as suas fases.

3.2. As Propostas Comerciais deverão ser cadastradas, através do sítio www.comprasnet.go.gov.br, no período compreendido **entre as 08 horas e 10 horas do dia 15 de outubro de 2013.**

3.3. **A 1ª etapa da fase competitiva (lances) terá início no dia 15 de outubro de 2013 às 10 horas e terá duração de 10 (dez) minutos.**

3.4. **A 2ª etapa da fase competitiva (lances) terá início no dia 15 de outubro de 2013 às 10 horas e 10 minutos e será encerrada com o fechamento aleatório.**

3.5. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, independentemente de nova comunicação, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

3.6. Todas as referências de tempo contidas neste Edital, no Aviso e durante a Sessão Pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília – DF e, dessa forma, serão registradas do Sistema Eletrônico e na documentação relativa ao certame.



4 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1 - Poderão participar da presente licitação todos quantos militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação, e estiverem devidamente cadastrados/credenciados perante o sistema www.comprasnet.goias.gov.br.

4.2 – Os licitantes deverão acessar diariamente o site acima indicado a fim de tomar ciência acerca de comunicados com referência a eventuais alterações.

4.3 – O acesso ao credenciamento se dará somente aos licitantes com cadastro “homologado” ou na condição de “credenciado” junto ao CADFOR Cadastro de Fornecedores gerenciado pela Superintendência de Suprimento e Logística - SUPRILOG.

4.3.1. – Em caso do licitante pretender utilizar-se de outros cadastros que atendam a legislação pertinente para participar do pregão eletrônico, efetuará seu credenciamento de forma simplificada junto ao CADFOR, caso que ficará dispensado de apresentar toda a documentação abrangida pelo referido cadastro, mediante a apresentação do mesmo ao CADFOR e terá registrado apenas a condição de “credenciado”.

4.3.1.1. – O credenciamento sempre importará no preenchimento de formulário de responsabilidade e apresentação de cópia autenticada da cédula de identidade, CPF, e procuração do responsável pela empresa, bem como, da última alteração contratual.

4.3.1.2. – Nos casos onde a empresa vencedora estiver com o cadastro junto ao CADFOR apenas na condição de “credenciado”, deverá no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o encerramento do pregão, providenciar seu cadastro completo e se encontrar na condição de “homologação” para a emissão do CRC (Certificado de Registro Cadastral), sob pena de desclassificação do certame.

4.4 - A participação neste pregão eletrônico dar-se-á por meio da digitação de senha privativa do licitante e subsequente encaminhamento de proposta de preços em data e horário previstos neste Edital, exclusivamente por meio eletrônico.

4.5 - Não poderão participar os interessados que se encontrarem sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação, empresas estrangeiras que não funcionam no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, ou punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual. E ainda aqueles que não estiverem com o cadastro “homologado” ou “credenciado” no CADFOR Cadastro de Fornecedores gerenciado pela Superintendência de Suprimento e Logística - SUPRILOG.

4.6 - A participação neste certame implica em aceitação de todas as condições estabelecidas neste instrumento convocatório.

4.7 - Como requisito para participação neste Pregão, o licitante com cadastro homologado deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico www.comprasnet.goias.gov.br, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

5 - DO CREDENCIAMENTO

5.1 – A participação no presente pregão eletrônico estará aberta somente aos licitantes com cadastro “homologado” ou “credenciado” no CADFOR Cadastro de Fornecedores gerenciado pela Superintendência de Suprimento e Logística - SUPRILOG.

5.1.2 – Os interessados que não estiverem com o cadastro homologado no CADFOR da SUPRILOG, deverá providenciar o mesmo pelo site www.comprasnet.goias.gov.br, opção “login do FORNECEDOR”, conforme instruções nele contidas.

5.1.3 – O credenciamento na licitação implica o uso de login e senha eletrônica de acesso ao sistema, validada quando da homologação/credenciamento do cadastro do fornecedor.



5.1.4 – A homologação do cadastro do fornecedor só será definitiva após o envio da documentação original do licitante ao CADFOR.

5.1.4.1– Para cadastramento, renovação cadastral e regularização, o interessado deverá atender todas as condições estabelecidas no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis anteriores à data prevista para recebimento das propostas. Não havendo pendências documentais, o CADFOR emitirá o CRC no prazo de até 04 (quatro) dias úteis consecutivos, contados do recebimento da documentação completa excluindo-se o dia de entrega e vencendo os prazos apenas nos dias em que houver expediente regular e integral na Secretaria de Estado de Gestão e Planejamento.

5.1.4.2 – Em caso do licitante pretender utilizar-se de outros cadastros que atendam a legislação pertinente para participar do pregão eletrônico, efetuará seu credenciamento de forma simplificada junto ao CADFOR, caso em que ficará dispensado de apresentar toda a documentação abrangida pela referido cadastro, mediante a apresentação do mesmo ao CADFOR e terá registrado apenas a condição de “credenciado”. (conforme a Instrução Normativa 004/2011-GS).

5.1.5 – A simples inscrição do pré-cadastro no sistema Comprasnet, não dará direito ao licitante de credenciar-se para participar deste pregão eletrônico, face que sua senha ficará bloqueada.

5.1.6 – O desbloqueio do login e senha do fornecedor serão realizados após a homologação do cadastro do licitante.

5.2 - O credenciamento do licitante dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, cujo uso é de responsabilidade exclusiva do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema ou à Secretaria de Estado de Gestão e Planejamento, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.3 - O credenciamento do licitante junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico, sob pena da aplicação das sanções previstas no **item 14** do presente edital.

6 - DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

6.1 - As propostas comerciais deverão ser enviadas através do site www.comprasnet.goias.gov.br na data e nas formalidades indicadas neste Edital e seus anexos, após o preenchimento do formulário eletrônico, com manifestação em campo próprio do sistema de que tem pleno conhecimento e que atende às exigências de habilitação e demais condições da proposta comercial previstas no edital e seus anexos.

6.2 - Todas as condições estabelecidas para os itens, pelo Edital e seus anexos, serão tacitamente aceitas pelo proponente no ato do envio de sua proposta comercial.

6.3 - O prazo de validade da proposta será de acordo com o estipulado no **item 16** do edital, a contar da data marcada para a abertura das mesmas.

6.4 - Nos preços propostos deverão estar incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino, e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente da vencedora.

6.5 - As propostas encaminhadas pelos vencedores, deverão conter obrigatoriamente a marca do objeto ofertado, sendo desclassificadas as propostas em desacordo.

6.6 - Sempre que a descrição mínima do bem utilizar a terminologia “aproximada” ou “aproximadamente”, a medida do objeto ofertado deverá estar compreendida no intervalo de 10% (dez por cento) acima e 10% (dez por cento) abaixo da medida especificada.

6.7 - Todas as empresas deverão cotar seus preços com todos os tributos inclusos, inclusive o ICMS, se for o caso e observando-se os subitens seguintes:



6.7.1 – Ao final da sessão do pregão, **a empresa estabelecida no Estado de Goiás que venha a ser a vencedora do certame**, nos termos do inciso XCI do art. 6º do Anexo IX do Regulamento do Código Tributário do Estado de Goiás (RCTE), revigorado pelo artigo 3º do Decreto Estadual nº 7.569/2012, que trata da isenção do ICMS nas operações e prestações internas, relativas à aquisição de bem, mercadoria e serviço por órgãos da Administração Pública Estadual, ficando mantido o crédito (Convênio ICMS 26/03), **deverá apresentar proposta contendo, obrigatoriamente: a indicação do percentual da alíquota do ICMS, restando límpido que, para fins de adjudicação, serão analisadas as propostas desoneradas do ICMS.**

6.7.2 – Na fase de execução contratual, o valor correspondente à isenção do ICMS deverá ser **deduzido** do preço dos respectivos produtos, contido na(s) proposta(s) vencedora(s) do certame, **devendo a Contratada demonstrar a dedução, expressamente, no documento fiscal, empenhando-se apenas o valor necessário à execução do contrato e, quando da emissão da Nota Fiscal, deverá destacar, em seu histórico, esta isenção, visto que a SSP e os seus respectivos órgãos não são contribuintes deste tributo.**

6.7.3 – Os dispostos nos subitens 6.7.1 e 6.7.2 não se aplicam às empresas optantes do Simples, Supersimples, aos Microempreendedores individuais e as empresas que comprovarem que seu ICMS já é retido na fonte na emissão da nota fiscal.

7 - DA SESSÃO DO PREGÃO

7.1 – Concluída a fase de credenciamento será iniciada a sessão pública do pregão, no horário previsto neste edital, durante a qual os fornecedores registrarão suas propostas, sendo aceita somente uma proposta por item para cada fornecedor.

8 - DOS LANCES

8.1 – Após o término do prazo estipulado para a fase de registro de propostas, o sistema iniciará a fase competitiva, durante a qual os licitantes que registraram propostas poderão ofertar lances através do sistema eletrônico, observando o horário estabelecido e as regras de aceitação dos mesmos.

8.2 - Durante o transcurso da sessão pública eletrônica, serão divulgadas, em tempo real, todas as mensagens trocadas no *chat* do sistema, inclusive valor e horário do menor lance registrado apresentado pelos licitantes, vedada a identificação do fornecedor.

8.3 - Só serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance ofertado pela própria licitante que tenha sido anteriormente registrado no sistema.

8.4 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

8.5 - Caso o proponente não realize lances, permanecerá o valor da proposta eletrônica apresentada para efeito da classificação final.

8.6 - No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico permanecerá acessível aos licitantes para a recepção dos lances. O pregoeiro, quando possível, dará continuidade à sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

8.6.1 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinício somente após publicação no Diário Oficial de Goiás.

8.7 – O encerramento ocorrerá da seguinte forma, a fase de lances terá duas etapas:

8.7.1 – A primeira, com tempo de duração de 10 (dez) minutos, que será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema aos licitantes;



8.7.2. - A segunda etapa transcorrerá com a abertura de prazo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente, determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.8 - O pregoeiro sempre poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor.

9 - DO JULGAMENTO

9.1 - O critério de julgamento é baseado no **menor preço por LOTE (GLOBAL)** de acordo com o item 4 do Termo de Referência do Anexo I do Edital.

9.2 - Encerrada a etapa de lances, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que possa ser obtida melhor proposta, bem como decidir sobre sua aceitação.

9.3 - Caso não se realize lance, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado da contratação.

9.4 - Em havendo apenas uma oferta e desde que atenda a todos os termos do edital e que seu preço seja compatível com o valor estimado da contratação, esta poderá ser aceita.

9.5 - Sendo aceitável a oferta de menor preço, o sistema informará quem é o licitante detentor da melhor oferta e este deverá comprovar de imediato sua situação de regularidade, esta comprovação se dará mediante encaminhamento da documentação e da proposta atualizada, via fax ou e-mail, conforme estipulado o item **10.9** deste Edital, com os valores obtidos no Pregão, e deverão posteriormente ser encaminhados os originais da proposta, e a documentação exigida para habilitação original ou cópia autenticada via cartório, publicação em órgão da imprensa oficial, ou cópia autenticada por servidores membros da Comissão Permanente de Licitação da GL/SSP, quando a Licitante optar por autenticar sua documentação pela Secretaria de Estado da Segurança Pública.

9.6 – Nas situações em que as propostas apresentadas pelas **microempresas e empresas de pequeno porte** que sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, considerar-se-ão ter havido empate.

9.7 – Ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:

a) a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão;

b) sendo apresentada, por microempresa ou empresa de pequeno porte, nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

c) não sendo apresentada nova proposta pela micro empresa ou empresa de pequeno porte, na forma da alínea “b”, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação do subitem 9.6, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

d) na hipótese da não-contratação nos termos previstos no subitem 9.6, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

e) O disposto no subitem 9.6, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

9.8 – Constatado o atendimento pleno às exigências do edital, será adjudicado o objeto para o qual apresentou proposta do menor preço final.

9.9 - Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável ou se o licitante não atender às exigências habilitatórias, serão convocados os demais licitantes, na ordem de classificação, para exame de seus



documentos de habilitação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo a ele adjudicado o respectivo objeto deste edital, para o qual apresentou proposta.

9.10 – Caso ocorra a desclassificação ou inabilitação do menor lance por responsabilidade exclusiva do licitante, o mesmo sofrerá as sanções previstas no artigo 7º, da Lei Federal 10.520/02.

9.11 - Da sessão, o sistema gerará ata circunstanciada, na qual estarão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes, que estará disponível para consulta no site www.comprasnet.goias.gov.br.

10 - DOCUMENTAÇÕES PARA HABILITAÇÃO

O licitante vencedor deverá enviar no endereço e nas conformidades exigidas neste certame a seguinte documentação:

10.1 – CRC - Certificado de Registro Cadastral expedido pelo CADFOR da Superintendência de Suprimento e Logística - SUPRILOG, atualizado, em vigência e com o *status* REGULAR ou IRREGULAR.

10.1.1 - Na data da abertura do procedimento de licitação, os documentos dos itens 10.2, 10.3, 10.4 e 10.5.2 (**conforme art. 4º da Instrução Normativa 004/2011-GS**), que comprovarem suas regularidades e/ou que estiverem com suas datas em vigor no CADFOR da SUPRILOG, estarão dispensados de apresentação pelos licitantes.

10.2 - REGULARIDADE JURÍDICA

10.2.1 – Cédula de Identidade;

10.2.2 - Registro Comercial, no caso de empresa individual;

10.2.3 - Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social e seus aditivos em vigor, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedade de ações, acompanhadas de documentos de eleição de seus administradores;

10.2.4 - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

10.2.5 - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

10.3 - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

10.3.1 - Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ;

10.3.2 - Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.3.3 - Certificado de Regularidade para com o FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal;

10.3.4 - Certidão Negativa de Débito para com o INSS, ou prova equivalente que comprove regularidade de situação para com a Seguridade Social, ou ainda prova de garantia em juízo de valor suficiente para pagamento do débito, quando em litígio;

10.3.5 - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal;

10.3.6 - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, **se sediado/domiciliado em outra unidade da federação, e do Estado de Goiás.**



10.3.7 - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante.

10.3.8 – Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, no termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

Obs: Caso a participação no certame se dê através da matriz, com possibilidade de que a execução contratual se dê por filial, ou vice-versa, a prova de regularidade fiscal deverá ser de ambas, dispensando-a quando, pela própria natureza das certidões, forem emitidas somente em nome da matriz (deliberação da Procuradoria-Geral do Estado através de seu Despacho “AG” nº 001930/2008).

10.4 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

10.4.1 - Certidão Negativa de Falência e Concordata, expedida pelo cartório distribuidor da comarca da sede da pessoa jurídica ou de execução de pessoa física.

10.4.2 - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta. Considerar-se-á detentora de boa situação financeira a empresa de cujo Balanço ou Demonstrativo Contábil do último exercício social possam extrair elementos que comprovem o valor igual ou superior a 1 (um);

a) Apresentar a comprovação do índice de liquidez geral apurado no balanço apresentado pela proponente, extraíndo os seguintes elementos: I) Índice de Liquidez Corrente (ILC), igual ou superior a 1,00 (um inteiro), onde $ILC=AC/PC$ sendo que AC corresponde ao Ativo Circulante e PC corresponde a Passivo Circulante e II) Índice de Liquidez Geral (ILG), igual ou superior a 1,00 (um inteiro), onde $ILG=AC+RLP/ET$ sendo que AC corresponde ao Ativo Circulante, RLP corresponde a Realizável a Longo Prazo, ET corresponde a Exigível Total.

b) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social devidamente publicadas na imprensa oficial, quando se tratar de sociedades por ações, acompanhado do índice da aferição financeira exigido na alínea “a” deste subitem;

- A empresa que apresentar resultado menor que 1 (um), em qualquer dos índices citados na alínea “a” do subitem 10.4.2, quando de sua habilitação, deverá comprovar capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo correspondente a 10% (dez por cento) sobre o valor estimado, através de balanço patrimonial integralizado – do último ano base exigido em Lei.
- **Nos casos em que a comprovação de qualificação econômico-financeira seja por meio de capital social ou patrimônio líquido mínimos, poderá ser requisitado, a qualquer momento, relação dos compromissos assumidos pelos licitantes, que importem diminuição de sua capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira, nos termos do § 4º do artigo 31 da LLC.**

10.5 – DAS DECLARAÇÕES

10.5.1 - Declaração de que a empresa não se acha declarada inidônea para licitar e contratar com o Poder Público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com a Administração Estadual, conforme modelo a seguir:

DECLARAÇÃO

A empresa....., CNPJ n.º, declara, sob as penas da lei, que, até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DATA E LOCAL _____

Assinatura do Diretor ou Representante Legal.



10.5.2 - **Declaração** da proponente de que não possui em seu quadro de pessoal, **empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho**, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do Inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei 9.854/99), elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da proponente.

10.6 – **ATESTADO OU CERTIDÃO** expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, já haver o licitante, realizado fornecimento pertinente ao objeto desta licitação ao órgão declarante.

10.7 – DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

10.7.1 – As **microempresas e empresas de pequeno porte** deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

10.7.1.1 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.7.1.2 - A não-regularização da documentação, no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no [art. 81 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993](#), sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

10.7.2 - A(s) licitante(s) vencedora(s) deverá(ão) comprovar a condição de **Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP)**, para alcance dos benefícios da **Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006**, através de documentação hábil.

10.8 – Todos os documentos deverão estar com prazo vigente, e para as certidões que não mencionarem prazo de validade, considerará o prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua expedição.

10.9 - Os documentos exigidos para habilitação, não contemplados pelo CRC, deverão estar atualizados na data da Sessão Pública, devendo ser encaminhados pela licitante detentora da melhor oferta por fax e/ou e-mail (cplssp@gmail.com), no prazo máximo de 01 (um) dia útil, após finalização da fase de lances. Posteriormente os mesmos deverão ser encaminhados, bem como a Proposta Comercial atualizada após a fase de lances, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis após a data do encerramento do pregão. Caso ocorra pedido de **documentação técnica e/ou amostra** (laudos, manuais e etc.) a licitante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para envio após o encerramento da sessão pública. O endereço para envio da documentação é o seguinte: **Gerência de Licitações da Secretaria de Estado da Segurança Pública**, sito na Avenida Anhanguera, nº. 7.364, Setor Aeroviário – Goiânia –GO, CEP 74.435-300, e estarem separados, em 02 envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além da identificação com nome, endereço, CNPJ da proponente e nome do pregoeiro, os seguintes dizeres:

Envelope nº. 1 – PROPOSTA

Pregão Eletrônico nº. 163/2013 – SSP
Processo nº. 201300016001263

Envelope nº. 2 – DOCUMENTAÇÃO

Pregão Eletrônico nº. 163/2013 – SSP
Processo nº. 201300016001263

10.9.1 - Se a oferta não for aceita ou se o licitante desatender as exigências habilitatórias, será convocado a empresa subsequente na ordem de classificação. Nesse caso a proposta de preço juntamente com a documentação para habilitação terá como referência a data da convocação, e assim sucessivamente. O prazo para envio das referidas proposta e documentação será conforme preceituado no item 10.9 deste edital.



10.9.2 - Os prazos de envio deverão ser respeitados, sob pena de desclassificação e inabilitação da empresa vencedora, sendo, inclusive, condição indispensável para a contratação.

10.9.3 – Nos casos em que a licitante for filial, poderão ser apresentados os seguintes documentos da matriz em detrimento dos documentos da filial, desde que aquela (matriz) centralize o recolhimento dos tributos:

- a) Balanço Patrimonial (CNPJ da Matriz);
- b) Certidão Negativa de Falência/Concordata (CNPJ da Matriz);
- c) E demais casos em que estejam expressos no próprio documento/certidão ou previstos em Lei.

11 - DOS RECURSOS

11.1 - Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentar as razões de recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contra-razões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

11.2 - A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, importará na decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

11.3 - O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.4 - No julgamento da habilitação e das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

11.5 - Não serão conhecidos os recursos e as contrarrazões interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os que forem enviados pelo chat, por fax, correios ou entregues pessoalmente. As peças recursais deverão ser encaminhadas por meio eletrônico, através do site “www.comprasnet.go.gov.br”.

11.6 – Os recursos impetrados exclusivamente para postergar e preterir o normal andamento desta licitação e ainda aqueles sem respaldo ou fundamentação legal, serão sumariamente indeferidos na própria sessão, pelo pregoeiro que externará através do chat, as causas de sua inadmissibilidade.

11.7 - A intenção motivada de recorrer é aquela que identifica, objetivamente, os fatos e o direito que a licitante pretende que sejam revistos pelo pregoeiro.

11.8 – Os demais recursos administrativos serão conforme previsto no Art. 109 da Lei nº 8.666/1993.

12 - DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

12.1 - Inexistindo manifestações recursais, decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, o pregoeiro fará a adjudicação do objeto ao licitante vencedor e a autoridade superior homologará a licitação, sendo o adjudicatário convocado para assinar o contrato no prazo estabelecido no edital.



13 - DO PAGAMENTO

13.1 - O pagamento será efetuado ao fornecedor através do setor competente do órgão requisitante em até 30 (trinta) dias, a contar da data de recebimento definitivo do produto e aprovado os termos das Notas Fiscais, acompanhado dos documentos fiscais.

13.2 - A despesa decorrente desta licitação correrá por conta da dotação orçamentária estabelecida no **item 17** do Edital.

14 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1 - A recusa do adjudicatário em assinar o contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela CONTRATANTE, bem como o atraso e a inexecução parcial ou total do objeto deste Pregão, caracterizarão o descumprimento da obrigação assumida, permitindo a Administração à aplicação das sanções previstas no Art. 7.º, da Lei Federal 10.520 de 17 de julho de 2002, que profere o impedimento de licitar e contratar com a União, Estados ou Municípios Brasileiros, pelo prazo de 05 (cinco) anos.

14.1.1 - As sanções previstas nesta Cláusula poderão ser aplicadas cumulativamente, de acordo com a gravidade do descumprimento, facultada ampla defesa à CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato.

15 - DA EXTENSÃO DAS PENALIDADES

15.1 - A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração poderão ser também aplicadas àqueles que:

15.2 - Retardarem a execução do pregão;

15.3 - Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração;

15.4 - Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

16- DOS PRAZOS

16.1 – Os objetos deverão ser entregues em até **30 (trinta)** dias após a publicação do extrato do contrato no Diário Oficial do Estado.

16.2 – Os objetos da presente licitação serão recebidos provisoriamente em até 02 (dois) dias úteis, contados da data da entrega, no local e endereço indicados no Termo de Referência.

16.3 – O recebimento dos objetos dar-se-á definitivamente no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados da data do recebimento provisório do(s) bem (ens) uma vez verificado o atendimento integral da quantidade e das especificações contratadas, mediante termo de recebimento definitivo, recibo, ou outro documento equivalente, firmado pela Comissão de Recebimento.

16.3.1 – Após a entrega, constatadas inconformidade nos objetos, os mesmos serão substituídos por um conforme, sem direito a ressarcimento à Vencedora/Contratada e sem ônus a SSP.

16.4 – Na hipótese de substituição, complementação de quantidade ou de partes, a vencedora deverá fazê-la em conformidade com a indicação da SSP, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratado.

16.5 - A adjudicatária deverá no prazo de 05 (cinco) dias corridos contados da data da convocação, comparecer a Gerência de Execução Orçamentária e Financeira – GEOF/SGPF/SSP, para dar o aceite na Nota de Empenho e/ou para assinar o termo de instrumento equivalente.



16.6 - A declaração da validade da proposta será de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura dos trabalhos licitatórios.

16.7 - Prazo de pagamento: até 30 (trinta) dias, a contar da data de recebimento definitivo do produto e aprovado os termos das Notas Fiscais.

17 - OS RECURSOS FINANCEIROS PARA PAGAMENTO DO OBJETO SÃO CLASSIFICADOS DA SEGUINTE FORMA:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA		
2901 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA		
DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
Unidade Orçamentária	2901	Gabinete do Secretário da Segurança Pública.
Função	06	Segurança Pública.
Sub-função	181	Policciamento.
Programa	1049	Programa de Melhoria da Polícia Técnico-Científica.
Ação	2306	Aparelhamento e Estruturação Administrativa e Operacional da SPTC.
Grupo de Despesa	03	Outras Despesas Correntes.
Fonte de Recurso	80	Convênios, Ajustes e Acordos com Órgãos Federais.

18 – DAS OBRIGAÇÕES

18.1 – DA EMPRESA VENCEDORA

18.1.1 – A vencedora, se obriga a cumprir todas as exigências mínimas deste Edital e entregar os objetos novos, de primeira qualidade, atendendo as condições e quantidades estipuladas, sendo de inteira responsabilidade da contratada as despesas para a entrega.

18.1.2 – 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.

18.2 – DO CONTRATANTE

18.2.1 – Deverá disponibilizar local adequado para o recebimento dos objetos.

18.2.2 – Fiscalizará e inspecionará os objetos entregues, podendo rejeitá-los, quando estes não atenderem ao definido.

18.2.3 - Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) da Contratada, após a efetiva entrega dos objetos e emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

18.2.4 - Fornecer a qualquer tempo e com o máximo de presteza, mediante solicitação escrita do fornecedor, para que ele possa cumprir as suas obrigações, informações adicionais, esclarecer dúvidas e orientá-lo em todos os casos omissos, se ocorrer, desde que dentro das condições estabelecidas na aquisição.

18.2.5 – Nomear através de portaria comissão com no mínimo 03 (três) membros para o recebimento dos objetos.

19 – DA CONVOCAÇÃO DO VENCEDOR

19.1 - Encerrado o procedimento licitatório, o representante legal do licitante que tiver apresentado a proposta vencedora classificada e habilitada, será convocado para retirar a Nota de Empenho ou outro instrumento equivalente, no prazo estipulado no **item 16** deste Edital.



19.1.1 – O adjudicatário deverá comprovar a manutenção das condições demonstradas para habilitação para dar o aceite na Nota de Empenho ou firmar outro documento equivalente.

19.1.2 - Caso o adjudicatário não apresente situação regular no ato da retirada da Nota de Empenho ou assinatura do contrato, ou recuse-se a assiná-lo, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para celebrar o contrato.

19.2 - O representante legal do licitante que tiver apresentado a proposta vencedora deverá retirar a Nota de Empenho, dentro das formalidades e do prazo estipulado no **item 16** deste Edital, a contar do recebimento da comunicação, através de FAX, Correio ou e-mail.

19.3 – Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para assinatura do contrato ou instrumento equivalente, decorrentes desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.

20 - DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1 - Este edital e seus anexos deverá ser lido e interpretado na íntegra. Após o registro da proposta no sistema, não serão aceitas alegações de desconhecimento.

20.2 - É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior em qualquer fase do julgamento promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como solicitar a Órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

20.3 - A presente licitação somente poderá ser revogada por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovada, ou anulada, em todo ou em parte, por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente comprovado.

20.4 - O Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometa a lisura da licitação, sendo possível à promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

20.5 - Caberá à empresa credenciada acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

20.6 - Qualquer cidadão ou licitante poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório em até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a realização da sessão pública do pregão.

20.6.1 - Os pedidos de esclarecimentos poderão ser solicitados via fax ou e-mail, sendo que deverá ser confirmado o recebimento do documento ou arquivo através do telefone (62) 3201-1029 com o pregoeiro ou algum membro da equipe de apoio.

20.7 - Os atos de impugnação do certame serão formulados por escrito e deverão ser protocolados na GERÊNCIA DE LICITAÇÕES, no endereço do rodapé, e deverá ainda, estar acompanhada do estatuto social da empresa, quando o sócio ou proprietário ser o portador do ato protocolar, e de instrumento de procuração pública ou particular, com firma reconhecida, do representante legal da empresa, da qual constem poderes específicos para os atos do referido tema ao procurador portador, se este for o protocolador do ato.

20.7.1 - Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES



20.7.2 - Acolhida à impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para realização do certame.

20.8 - A não solicitação de informações complementares por parte de alguma proponente, implicará na tácita admissão de que as informações técnicas e jurídicas foram consideradas suficientes.

20.9 – A contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos serão contados da seguinte forma: excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Os prazos só iniciam e vencem em dias de expediente da SSP.

20.10 – A critério da SSP, o quantitativo poderá sofrer acréscimo ou supressão até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, desde que o pedido de acréscimo ou supressão ocorra em data anterior ao cumprimento integral deste e antes de efetuado o pagamento.

20.11 – A rescisão das obrigações decorrentes do presente Pregão se processará de acordo com o que estabelecem os artigos 77 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

20.12 – Informações complementares que visam obter esclarecimentos sobre a presente licitação serão prestadas pelo Pregoeiro, de segunda à sexta-feira, em horário de expediente, pelo telefone (62) 3201-1029.

20.13 – Maiores informações sobre as especificações dos objetos licitados poderão ser obtidas com o Sr. Jorge Carim Pedro Filho, Gerente de Apoio Administrativo da SPTC ou Sra. Juliana Gomes, pelo telefone (62) 3201-9533, em horário comercial.

21 – DO FORO

21.1 - A interpretação e aplicação dos termos dessa aquisição serão regidas pelas leis brasileiras e o foro da comarca de Goiânia, Estado de Goiás, terá competência sobre qualquer controvérsia resultante deste certame, constituindo assim o foro de eleição, prevalecendo sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

22 - INTEGRA O PRESENTE EDITAL:

22.1 - Anexo I – Termo de Referência.

22.2 – Anexo II – Minuta do Contrato.

Gerência de Licitações da SSP, Goiânia-Go, ao 1º dia do mês de outubro de 2013.

Jardel Mota Marinho
Pregoeiro da SSP



ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

Pregão Eletrônico nº 163/2013 – SSP
Processo n.º 201300016001263

Elaborado pelo requisitante da despesa.

1. INTRODUÇÃO:

1.1. Aquisição de equipamentos e consumíveis via Convênio Federal Nº 776.407/2012 para Aprimoramento e Reparelhamento dos Laboratórios de Toxicologia/Análise Instrumental do Instituto de Criminalística Leonardo Rodrigues da Superintendência da Polícia Técnico-Científica da Segurança Pública do Estado de Goiás.

2. CARACTERIZAÇÃO DO OBJETO:

2.1. Aquisição deste Cromatógrafo Líquido (UHPLC), Estação de trabalho, Licença adicional de software e de Insumos de reposição que serão utilizados nos Laboratórios de Toxicologia/Análise Instrumental do Instituto de Criminalística Leonardo Rodrigues.

3. JUSTIFICATIVA:

3.1. Implementação de novas técnicas, com maior sensibilidade, na identificação de substâncias tóxicas e outras.

3.2. Melhorias na qualidade dos exames, que apresentarão resultados mais precisos em menor espaço de tempo, propiciando maior agilidade na realização dos exames periciais;

3.3. Aumento da probabilidade de elucidação de crimes;

4. ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, QUANTIDADE E CUSTO ESTIMADO:

LOTE ÚNICO						
EQUIPAMENTOS E SOFTWARE						
ITEM	CÓD.	UNID	QTE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	48.134	Und	1	Sistema de Cromatografia Líquida de Alta Performance UHPLC com detectores UV-VIS (DAD) e Fluorescência (FLD), contendo TODOS os componentes abaixo especificados: 1) Sistema de cromatografia Líquida de alta performance (UHPLC): MODULAR, compatível com cromatografia líquida convencional e Ultra Alta Performance com alta resolução (UHPLC/HD) com emprego de colunas cromatográficas de qualquer fabricante, com diâmetros de 2,1 até 4,6mm, comprimentos de 50 até 300mm e tamanhos de partículas de 1,8um até 10um, composto de:	292.550,79	292.550,79



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES



			<ul style="list-style-type: none">- Bomba Binária de alta pressão e degaseificador a vácuo com 2 canais integrados, com lavagem automática e contínua do selo de bombas, Amostrador Automático, Compartimento Termostatizado para Colunas, Detector ultravioleta por arranjo de diodos e Detector por Fluorescência (FLD).- Faixa de operação de voltagem de 100 a 250 VAC. O projeto dos módulos deve garantir que os componentes elétricos estejam isolados das tubulações/conexões onde passa a fase móvel. As áreas onde a manutenção pode ser executada pelo usuário devem ser fisicamente isoladas das áreas de alta voltagem, e devem ser acessíveis pela parte frontal do equipamento, sem a necessidade de desempilhar os módulos do cromatógrafo.- Deverão possuir dispositivos para detecção de vazamentos de solventes, que interrompe imediatamente o fluxo das bombas.- Controle TOTAL do equipamento através de protocolos de rede local LAN, "Local Area Network" (TCP/IP em rede 10/100Base-T), incluindo o controle do espectrômetro de massas no caso de instalação futura também via protocolos de rede local LAN.- O equipamento deverá ser fornecido com manuais de uso e manutenção em CD-ROM.- Todo o sistema deverá ser projetado e fabricado dentro de um sistema de qualidade certificado ISO 9001:2000.- A filial ou representante do fabricante no Brasil deverá ter sua organização de assistência técnica com sistema de qualidade certificado ISO 9001:2000.- Os módulos individuais do cromatógrafo deverão ter as seguintes especificações mínimas: Bomba Binária: 2 Mecanismos de duplo pistão em série servo-controlados com deslocamento variável, válvula de seleção de solvente e unidade degaseificadora integrada.- Volume interno por canal: 1,5ml.- Materiais em contato com o solvente: Teflon, AF, FEP, PEEK, PPS.- Fluxo ajustável de 0,001 a 5,000ml/min em incrementos de 0,001ml/min.- Precisão de fluxo: $\leq 0,07\%$ RSD ou $\leq 0,005$ min SD, o que for maior, baseado em tempo de retenção e numa temperatura ambiente constante, na faixa de 0,2 a 5,0ml/min.		
--	--	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES



			<ul style="list-style-type: none">- Exatidão de fluxo: $\pm 1\%$ ou $10\mu\text{l}/\text{min}$, o que for maior.- Capacidade máxima de operação de no mínimo 1200 bar até $2,0\text{mL}/\text{min}$ e de no mínimo 800 bar até $5,0\text{mL}/\text{min}$.- Pulsação de pressão: $< 1\%$ em amplitude ou $< 5\text{bar}$, o que for maior, a $1\text{mL}/\text{min}$ com água.- Compensação de compressibilidade: ajuste automático, pré-definido, de compressibilidade de solvente, para minimizar pulsos de pressão. Faixa de pH: 1 a 12,5.- Formação de gradiente binário em alta pressão, com volume morto ("delay volume") $< 10\mu\text{L}$ sem misturador ou $< 45\mu\text{L}$ com misturador.- Composição de gradiente: Seleccionável na faixa de 0,0 a 100,0%. Sendo que a faixa recomendada é de 1 a 99% ou $5\mu\text{L}/\text{min}$ por canal, o que for maior. Precisão da composição: $\leq 0,15\%$ RSD ou $\leq 0,01\text{min}$ SD, o que for maior, baseado em tempo de retenção e numa temperatura ambiente constante, na faixa de 0,2 a $5,0\text{mL}/\text{min}$. Precisão da composição: $\pm 0,35\%$ absoluta nas composições de 5 a 95% e fluxo na faixa de 0,2 a $5,0\text{mL}/\text{min}$.- Válvula de injeção ("inlet valve") ativada eletronicamente, para garantir operação sem bolhas de ar, mesmo com solventes voláteis.- Deverá possuir um sistema de lavagem ativa (com sistema de bombeamento) contínua dos selos dos pistões e uma válvula de purga automática para conveniência na troca de solventes.- Deverá possuir uma válvula de seleção de solventes, de forma a permitir a seleção de 4 solventes dois a dois.- Deverá ser permitida a mudança de parâmetros de operação, mesmo durante uma análise. Ter recursos de diagnóstico como, por exemplo, contagem de litros de solvente já bombeado e tempo de uso dos selos, entre outros, com capacidade de "reset" de parâmetros, por exemplo, após um reparo ou substituição de componentes. <p>Amostrador Automático: A capacidade de amostras deverá atender às seguintes configurações (não necessariamente simultâneas, mas possíveis no mesmo amostrador): 2 placas "well plates" (MTP), ou 118 frascos de 2mL, ou 54 tubos de</p>		
--	--	--	--	--	--



			<p>polipropileno (0,5/1,0/2,0).</p> <ul style="list-style-type: none">- Contaminação cruzada (“carryover”): < 0,004%. - Volume de Injeção: Capacidade de injetar volumes na faixa de 0,1 a 40µL, em incrementos de 0,1µl, com loop de 40µL instalado.- Precisão do volume de injeção: < 0,25% RSD na faixa de 5 a 20µL, < 0,5% RSD na faixa de 2 a 5µL, e < 0,7% RSD na faixa de 1 a 2µL.- Capacidade de operação: Até 1200bar. Viscosidade de operação: na faixa de 0,2 a 5 cp.- Tempo do ciclo de injeção: tipicamente < 21s nas seguintes condições: “default draw speed”:(100 µL/min); “Default eject speed”:(100 µL/min); Volume de injeção: 5µl (água).- O Amostrador deverá possuir módulo para controlar a temperatura dos vials de amostras, assegurando a estabilidade de amostras termodegradáveis. Se necessário deverá permitir o pré-aquecimento das amostras. Deverá permitir o ajuste/controle da temperatura de 4°C a 40°C em incrementos de 1°C. O amostrador deverá possuir um sistema de lavagem da parte externa da agulha com bomba peristáltica.- Deverá possuir um recurso de injeções sobrepostas, iniciando as tarefas de injeção antes mesmo de a corrida anterior ter sido concluída, permitindo a injeção da amostra imediatamente após o sinal de prontidão (“ready”) do instrumento. Não deverá haver desperdício nenhum de amostra durante o ciclo de injeção.- Possuir recursos de preparação de amostras, tais como adição de padrões internos e reagentes para derivatização pré-coluna. Operação totalmente elétrica, não exigindo o uso de gases para acionamentos pneumáticos.- Permitir a mudança de parâmetros de operação mesmo durante uma análise.- Ter recursos de diagnóstico como, por exemplo, contagem do número de injeções e número de ciclos da válvula de injeção; com capacidade de “reset” de parâmetros, por exemplo, após um reparo ou substituição de componentes. <p>Compartimento Termostatizado para Colunas: - Capacidade para no mínimo 2 colunas de 300mm com aquecimento individual de solvente ou 3 colunas de 300mm em série ou 4 colunas de 100mm. Faixa de operação de <u>10° C</u> abaixo da temperatura</p>	
--	--	--	---	--



			<p>ambiente até 100°C, selecionados em intervalos de 0.1° C; através de um “Elemento de Peltier”.</p> <ul style="list-style-type: none">- Estabilidade de Temperatura: $\pm 0,05^\circ\text{C}$.- Exatidão de Temperatura: $\pm 0,5^\circ\text{C}$, após a calibração.- O tempo de aquecimento deve ser igual ou inferior a 5 minutos a partir da temperatura ambiente até 40° C, e o de resfriamento igual ou inferior a 10 minutos de 40° C a 20° C.- Volume do trocador de calor de: 1,6µL (na opção low dispersion kit), 3,0 ou 6,0 µL.- Permitir selecionar temperaturas diferentes para a parte esquerda e parte direita do compartimento. - Temperaturas Individuais de “standby” definíveis para configurações agrupadas.- Possuir um módulo de identificação de colunas, que identifica a coluna pela aproximação do sensor magnético instalado na coluna ao sensor instalado no compartimento de colunas.- Ter recursos de diagnóstico como, por exemplo, contagem do número de horas de uso de cada trocador de calor, bem como número de ciclos da válvula de seleção de colunas; com capacidade de “reset” de parâmetros, por exemplo, após um reparo ou substituição de componentes. <p>Detector UV-Vis DAD:</p> <ul style="list-style-type: none">-Tipo de detecção: arranjo de fotodiodos de 1024 elementos;-Fonte de radiação: lâmpada de deutério equipada com identificador por radiofrequência, que mantém o registro dos dados da lâmpada;-Faixa de operação: 190 a 640 nm;-Exatidão do comprimento de onda de $\pm 1\text{nm}$;-Nível de ruído (ASTM) $< \pm 0,6 \cdot 10^{-6}$ AU no comprimento de onda de 230 nm, largura da fenda de 4 nm. Drift: $< 0,5 \times 10^{-3}$ AU/hr em 230 nm;-Abertura da fenda programável: 1, 2, 4 e 8 nm;-Número de sinais: 8;-Faixa de absorbância linear $> 2,0\text{AU}$ (5%) em 265 nm;-Frequência máxima de aquisição de dados de, no mínimo, 160 Hz;-Frequência máxima de aquisição do espectro de, no mínimo, 160 Hz;-Largura do diodo: $\sim 0.5\text{nm}$;		
--	--	--	---	--	--



			<p>-Células de fluxo: 2 unidades, sendo uma com comprimento de 60 mm e volume de dispersão de 4,0µL; e outra com comprimento de 10 mm e volume de dispersão de 0,6 µL.</p> <p>-Possui uma interface gráfica com o usuário, permitindo acesso rápido a todas as funções do equipamento como visualização das configurações, posicionamento das amostras no injetor automático, visualização dos “setpoints” do equipamento, barra de ferramentas e de “status”.</p> <p>Detector de Fluorescência:</p> <p>-Tipo de detecção: emissão por fluorescência multi-sinal, com capacidades de escaneamento rápido on-line e análise espectral;</p> <p>-Fonte de radiação: lâmpada de xenônio;</p> <p>-Frequência de pulso: 296 Hz para modo de sinal único;</p> <p>-Faixa de comprimento de onda de 200 a 1200nm para excitação e de 200 a 1200nm para emissão, em intervalos de 1nm.</p> <p>-Detecção simultânea de até 04 comprimentos de onda.</p> <p>-Exatidão de comprimento de onda de 3,0nm.</p> <p>-Repetibilidade de comprimento de onda: < 0,2nm.</p> <p>-Tempo de aquisição de espectros numa faixa de 200nm menor que 1s, com cerca de 28 milissegundos por ponto.</p> <p>-Permite a aquisição de espectros de Excitação e Emissão, com ou sem “stop-flow”.</p> <p>-Tempo de resposta selecionável numa faixa de 0.1 a 20s.</p> <p>-Frequência de coletas de dados até 74 Hz;</p> <p>-Características do comprimento de onda: repetibilidade +/- 0.2 nm e exatidão +/- 3 nm</p> <p>-Permite acesso à célula de fluxo pela parte frontal do detector, possibilitando sua substituição sem desmontar o equipamento.</p> <p>-Célula de fluxo: padrão de quartzo, com volume de 8µL.</p> <p>Os requisitos mínimos, para cada módulo apresentado acima, deverão ser comprovados através de boletins de especificações técnicas publicadas pelo FABRICANTE, como por exemplo, folhas de especificação disponíveis para “download” a partir da página do FABRICANTE na internet – em caso de discrepâncias entre as especificações disponíveis publicamente a partir de documentos disponíveis para “download” a partir da página do FABRICANTE e informações providas pela subsidiária e/ou representante do FABRICANTE no Brasil, prevalecerão como</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>VÁLIDAS as informações disponíveis nos documentos disponibilizados pelo FABRICANTE.</p> <p>2) Software de controle de todo o sistema:</p> <p>Arquitetura de 32-bit ou 64-bit.</p> <p>Deverá incluir uma licença de software, para análise e tratamento dos dados gerados.</p> <p>Deverá permitir o controle de todas as funções de todos os módulos que compõem o Sistema HPLC, através de protocolos e cabeamento de rede local (LAN).</p> <p>Deverá ser compatível com o sistema operacional Windows 7.</p> <p>Deverá possuir recursos de customização de relatórios, permitindo, por exemplo, exibir relatórios com o logo da empresa, etc.</p> <p>Deverá possuir múltiplos métodos de ajuste da curva de calibração (p.ex. linear, ponto-a-ponto, quadrático, etc.).</p> <p>O software para controle do equipamento deverá vir instalado no computador e protegido por número de licença.</p> <p>Deverá ser compatível com 21 CFR Part 11.</p> <p>Deverá permitir a comunicação com o instrumento via LAN, utilizando o protocolo TCP/IP, permitindo uma distância de até 100 metros entre o computador e o cromatógrafo.</p> <p>Deve possuir uma interface gráfica com o usuário, permitindo acesso rápido a todas as funções do equipamento, visualização da configuração do equipamento; amostras posicionadas no injetor automático; visualização dos “setpoints” do equipamento; barra de ferramentas e de “status” do equipamento.</p> <p>Seleção de nível de acesso protegida por senha (nível gerente e nível operador), evitando que os operadores possam alterar os métodos inadvertidamente.</p> <p>Deve possuir um programa que permita programar eventos (agenda) que possam ser executados pelo Cromatógrafo como, por exemplo: ligar ou desligar módulos do equipamento, como bomba ou lâmpada do detector, em datas e horas programadas.</p> <p>Deverá permitir a geração de relatórios em formatos “.xls” e “.html”, permitindo a leitura dos resultados em planilhas Excel e Navegadores de Internet.</p> <p>Deverá possuir um módulo de análise espectral para o Detector DAD que permita: (1) plotagem tipo iso-absorbância e 3D; (2)</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>avaliação automática de pureza de picos através do espectro do pico e informações sobre o sinal do pico; (3) pesquisa automática a bibliotecas de espectros.</p> <p>3) Consumíveis</p> <ul style="list-style-type: none">-2 garrafa de vidro para solventes, transparente, 1L;-2 garrafa de vidro para solventes, âmbar, 1L;-1000 unidades de frascos transparentes, com tampa rosqueável de teflon e septo de silicone;-1 pacote com 5 unidades de “frits” de teflon para o módulo de bomba do cromatógrafo;-1 filtro de vidro para entrada de solvente, tamanho de poro de 20 µm;-4 unidades de adaptador para o “frit”, 3mm, material teflon;-1 “needle assembly” para o amostrador automático;-1 “seat assembly”, 0,12 mm, para o amostrador automático;-1 selo para o pistão de safira do dispositivo de medição do amostrador;-1 Kit de ferramentas para manutenção do UHPLC;-1 unidade de filtro in-line para o UHPLC, porosidade 0,3 µm, ID 2 mm, pressão máxima 1200 bar;-5 unidades de “frits” para filtro in-line para o UHPLC, porosidade 0,3 µm, ID 2 mm, pressão máxima 1200 bar. <p><u>Colunas e pré-colunas:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- 4 colunas C18 “endcapped”; 2,1mm id, 150 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m²/g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade.-4 colunas C18 “endcapped”; 2,1mm id, 50 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m²/g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade.-4 colunas C8 “endcapped”; 2,1mm id, 150 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m²/g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade.		
--	--	--	---	--	--



			<p>-4 colunas C8 “endcapped”; 2,1mm id, 50 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m²/g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade.</p> <p>-8 colunas de proteção (pré-colunas) C18; 2,1mm id, 12,5 mm comprimento, 5 µm tamanho de partícula;</p> <p>-8 colunas de proteção (pré-colunas) C8; 2,1mm id, 12,5 mm comprimento, 5 µm tamanho de partícula;</p> <p>-1 kit para colunas de guarda, composto: suporte de baixo volume para coluna; conectores de entrada e saída com conector de coluna integrado e selos;</p> <p>4) TREINAMENTO OPERACIONAL E ESPECIALIZADO</p> <p>O treinamento inicial deverá ser no mínimo de 8 horas com informações sobre cada módulo, proporcionando uma visão geral do Sistema, incluindo princípios básicos de operação e inicialização, manutenção e diagnóstico de eventuais problemas. Este treinamento inicial deverá capacitar os usuários a operar todo o Sistema e obter resultados.</p> <p>- Em seguida, deverá ser oferecido um treinamento adicional de 32 horas, cujos tópicos abordados deverão ser: Fundamentos de Cromatografia (4 horas); Uso e Operação detalhada do Sistema Cromatográfico (4 horas); Utilização detalhada do Software e Recursos Avançados de relatório (8 horas); Desenvolvimento de metodologias - (16 horas) aplicados à área forense.</p> <p>- A carga total de treinamento deverá ser de 40 horas, divididos em duas etapas: a primeira etapa deverá ser concluída imediatamente após a instalação, abordando os tópicos de Fundamentos de Cromatografia (4 horas); Uso e Operação detalhada do Sistema Cromatográfico (4 horas); Utilização detalhada do Software e Recursos Avançados de relatório (8 horas).</p> <p>- A segunda etapa deverá ser executada após 03 meses de conclusão da primeira etapa, e deverá abordar o Desenvolvimento de metodologias (16 horas) e eventuais dúvidas em relação à operação.</p> <p>5) Condições Gerais para instalação do sistema. Itens necessários para a instalação do equipamento</p>		
--	--	--	--	--	--



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES



				<p>Incluido nobreak de 7,5 kVA com autonomia mínima 15 minutos, e características mínimas: processador de sinais digitais (microprocessador), sistema on-line de dupla conversão , forma de onda senoidal , proteção eletrônica de sobrecarga e curto-circuito , proteção de sub e sobre tensão de entrada e saída , voltagem de entrada e saída 220 V.</p> <p>6) O equipamento ofertado deve ser capaz de receber acoplamento futuro de espectrômetro de massas mono ou tandem quadrupolar ou outros detectores.</p> <p>7) Manual do Equipamento em língua portuguesa;</p> <p>8) Garantia: 24 (vinte e quatro) meses, a partir da instalação do equipamento.</p>		
02	60.566	Und	1	<p>Estação de trabalho com a seguinte configuração mínima:</p> <ul style="list-style-type: none">- Processador Intel® Xeon E3 - 1225v2 - 3.2GHz 8MCGT2CPU; 3200 MHz de velocidade.- Memória RAM de 4 GB (2x2GB) (DDR3 -1600 nECC RAM).- Hard Disk 250GB 7200 RPM SATA 6G 1stDVD Drive 16X SuperMulti DVDRW SATA 1st Drive.- Placa mãe, som, video e rede on-board.- Monitor LED 19";- Teclado alfa numérico e mouse óptico;- Gravador e leitor de DVD e CD;- Impressora colorida officejet.- Windows 7 SP1 Professional, Media, 32-bit ou 64-bit, Brazilian Portuguese;- 2 portas serial livre;- 4 portas USB;- HUB 8-port 10/100Base-TX, incluso cabo LAN de 8 metros. <p>Manual do Equipamento em língua portuguesa;</p> <p>Garantia: 24 (vinte e quatro) meses, a partir da instalação do equipamento.</p>	25.913,02	25.913,02
03	49.116	Und	1	<p>Uma Licença adicional de software de análise de dados no UHPLC - que permita instalação do software descrito no sub item 2 do item 1 em outro computador para análise e tratamento dos dados gerados.</p>	14.013,83	14.013,83
04	60.542	Und	4	<p>- 4 colunas C18 "endcapped"; 2,1mm id, 150 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m²/g;</p>	2.379,16	9.516,64



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES



				temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade. (Pacote)		
05	60.543	Und	4	Coluna C8 para uso no UHPLC. 15 cm - 4 colunas C8 “endcapped”; 2,1mm id, 150 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m ² /g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade. (Pacote)	2.379,16	9.516,64
06	60.556	Und	2	GuardColumn C18 Pacote para uso no UHPLC.5 cm - colunas C18 “endcapped”; 2,1mm id, 50 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m ² /g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade. (Pacote)	1.411,34	2.822,68
07	60.557	Und	2	GuardColumn C8 – pacote para uso no UHPLC.5 cm - colunas C8 “endcapped”; 2,1mm id, 50 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m ² /g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade. (Pacote)	1.411,34	2.822,68
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE ÚNICO (ITENS 01 A 07) É DE R\$ 357.156,28 (TREZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL CENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).						

5. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

5.1. O equipamento será recebido e fiscalizado pela Comissão de Recebimento da SSP e com supervisão de Peritos dos Laboratórios de Toxicologia/Análise Instrumental Forense quanto à qualidade e a quantidade, não sendo aceito em desacordo com as características e exigências contidas e especificadas neste edital.

5.2. O equipamento ou consumíveis em desacordo com as exigências especificadas deverá ser substituído/adequado imediatamente, logo após o comunicado da SSP, sob pena de suspensão da fatura de pagamento à empresa vencedora e demais sanções legais previstas.

5.3. O equipamento deverá ser entregue e instalado, na sede do *Instituto de Criminalística situado na Avenida Atílio Correia Lima, n.º 1.223, Setor Cidade Jardim – Goiânia/GO.*

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

6.1. A vencedora se obriga a cumprir todas as exigências mínimas deste Termo de Referência e entregar o equipamento, de primeira qualidade, atendendo as condições e quantidades estipuladas.

6.2. A CONTRATADA deverá apresentar a garantia do produto com o prazo mínimo de **24 (vinte e quatro) meses.**



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES



6.3. 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.

6.4. A CONTRATADA deverá manter durante a vigência da garantia, a atualização tecnológica do sistema, instalando gratuitamente as últimas versões do software que foram desenvolvidas no período.

6.5. A CONTRATADA deverá efetuar a instalação do equipamento no local da entrega e com antecipação fazer relatório de vistoria do local, indicando as adequações necessárias para tal.

6.6. O treinamento deverá ser agendado antecipadamente, com a Gerência de Apoio Administrativa da Superintendência de Polícia Técnico-Científica, sem custos para a CONTRATANTE, pelo telefone (062) 3201.9533 – E-mail: gaa.sptc@gmail.com, com Jorge Carim ou Juliana Gomes Duarte.

7. DA FORMA E LOCAL DE ENTREGA:

7.1. O prazo para entrega dos equipamentos será de até **30 (trinta) dias**, contados a partir da publicação do extrato do contrato no Diário Oficial do Estado.

7.2. Deverá ser entregue no prédio do Instituto de Criminalística Leonardo Rodrigues, à Avenida Atílio Correia Lima, nº 1223, Setor cidade Jardim, CEP: 74.425-030, Goiânia-GO.

8. VALOR TOTAL ESTIMADO E FORMA DE PAGAMENTO:

8.1. O valor global estimado é de R\$ 357.156,28 (trezentos e cinquenta e sete mil cento e cinquenta e seis reais e vinte e oito centavos);

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

Goiânia-Go, 01 de outubro de 2.013.

Jorge Carim Pedro Filho
Gerente de Apoio Administrativo/SPTC
Gestor Convênio nº 776.407/2012 – SENASP/MJ/SSP



ANEXO II

CONTRATO Nº. _____/2013

Contrato para aquisição de Cromatógrafo Líquido (UHPLC) e Estação de Trabalho com Software com garantia que entre si celebram o Estado de Goiás, através da Secretaria de Estado da Segurança Pública, e a empresa _____, nas condições que se seguem.

(MINUTA)

1. PREÂMBULO

1.1. DO CONTRATANTE

ESTADO DE GOIÁS, pessoa jurídica de direito público interno, sediado à Praça Cívica, s/n, Goiânia-GO, neste ato representado pela Procuradoria-Geral do Estado, por meio do Procurador-Chefe da Advocacia Setorial da SSP, **DR. ROGÉRIO RIBEIRO SOARES**, brasileiro, advogado, residente e domiciliado no município de Goiânia/GO, inscrito na OAB/GO sob o nº 19.033, com poderes conferidos nos termos do § 2º, do art. 47, Lei Complementar nº 58/06, por intermédio da **SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA - SSP/GO**, com endereço à Av. Anhanguera, nº 7.364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo seu titular, **SR. JOAQUIM CLAUDIO FIGUEIREDO MESQUITA**, brasileiro, divorciado, residente e domiciliado nesta capital, Cédula de Identidade nº MG-5.452.371 – SSP/MG e no CPF/MF sob o nº 007.306.496-36, nomeado pelo Decreto s/nº publicado no Diário Oficial do Estado no dia 29 de outubro de 2012, no uso das atribuições conferidas pelo Decreto nº. 6161 de 03 de junho de 2005.

1.2. DA CONTRATADA

_____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF _____, com sede na _____, na Cidade de _____, Estado de _____, neste ato representada por _____, Cédula de Identidade nº _____, e CPF/MF nº _____, residente e domiciliado no _____, na Cidade de _____, Estado de _____.

2. FUNDAMENTAÇÃO

2.1. Este contrato decorre do procedimento licitatório realizado na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 163/2013**, objeto do Processo Administrativo nº. **201300016001263 de 26 de junho de 2013**, estando às partes sujeitas aos preceitos da Lei Federal 8.666 de 21 de junho de 1993 e às suas posteriores alterações, e aplicando subsidiariamente, no que couberem, a Lei Federal 10.520 de 17 de julho de 2002, Decreto Federal 5.450 de 31 de maio de 2005 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

3. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

3.1. Constitui objeto do presente contrato a aquisição de Cromatógrafo Líquido (UHPLC) e Estação de Trabalho com Software que serão utilizados nos Laboratórios de Toxicologia/Análise Instrumental do Instituto de Criminalística da Superintendência de Polícia Técnico-Científica/SPTC, com garantia de 24 (vinte e quatro) meses, a partir da instalação dos equipamentos, em conformidade com a Proposta Comercial e o Termo de Referência, que passam a fazer parte integrante deste instrumento contratual, independente de transcrição.



4. CLÁUSULA SEGUNDA – DA ESPECIFICAÇÃO

4.1. A **CONTRATADA** entregará os objetos com garantia de 24 (vinte e quatro) meses.

Segue abaixo a descrição detalhada dos objetos:

LOTE ÚNICO					
EQUIPAMENTOS E SOFTWARE					
ITEM	UNID.	QTE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	Unid.	01	<p>Sistema de Cromatografia Líquida de Alta Performance UHPLC com detectores UV-VIS (DAD) e Fluorescência (FLD), contendo TODOS os componentes abaixo especificados:</p> <p>3) Sistema de cromatografia Líquida de alta performance (UHPLC): MODULAR, compatível com cromatografia líquida convencional e Ultra Alta Performance com alta resolução (UHPLC/HD) com emprego de colunas cromatográficas de qualquer fabricante, com diâmetros de 2,1 até 4,6mm, comprimentos de 50 até 300mm e tamanhos de partículas de 1,8um até 10um, composto de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bomba Binária de alta pressão e degaseificador a vácuo com 2 canais integrados, com lavagem automática e contínua do selo de bombas, Amostrador Automático, Compartimento Termostatizado para Colunas, Detector ultravioleta por arranjo de diodos e Detector por Fluorescência (FLD).- Faixa de operação de voltagem de 100 a 250 VAC. O projeto dos módulos deve garantir que os componentes elétricos estejam isolados das tubulações/conexões onde passa a fase móvel. As áreas onde a manutenção pode ser executada pelo usuário devem ser fisicamente isoladas das áreas de alta voltagem, e devem ser acessíveis pela parte frontal do equipamento, sem a necessidade de desempilhar os módulos do cromatógrafo.- Deverão possuir dispositivos para detecção de vazamentos de solventes, que interrompe imediatamente o fluxo das bombas.- Controle TOTAL do equipamento através de protocolos de rede local LAN, "Local Area Network" (TCP/IP em rede 10/100Base-T), incluindo o controle do espectrômetro de massas no caso de instalação futura também via protocolos de rede local LAN.- O equipamento deverá ser fornecido com manuais de uso e manutenção em CD-ROM.- Todo o sistema deverá ser projetado e fabricado dentro de um sistema	xxx.xxx,xx	xxx.xxx



		<p>de qualidade certificado ISO 9001:2000.</p> <ul style="list-style-type: none">- A filial ou representante do fabricante no Brasil deverá ter sua organização de assistência técnica com sistema de qualidade certificado ISO 9001:2000.- Os módulos individuais do cromatógrafo deverão ter as seguintes especificações mínimas: Bomba Binária: 2 Mecanismos de duplo pistão em série servo-controlados com deslocamento variável, válvula de seleção de solvente e unidade degaseificadora integrada.- Volume interno por canal: 1,5ml.- Materiais em contato com o solvente: Teflon, AF, FEP, PEEK, PPS.- Fluxo ajustável de 0,001 a 5,000ml/min em incrementos de 0,001ml/min.- Precisão de fluxo: $\leq 0,07\%$ RSD ou $\leq 0,005$ min SD, o que for maior, baseado em tempo de retenção e numa temperatura ambiente constante, na faixa de 0,2 a 5,0ml/min.- Exatidão de fluxo: $\pm 1\%$ ou 10μl/min, o que for maior.- Capacidade máxima de operação de no mínimo 1200 bar até 2,0mL/min e de no mínimo 800 bar até 5,0mL/min.- Pulsção de pressão: $< 1\%$ em amplitude ou < 5bar, o que for maior, a 1mL/min com água.- Compensação de compressibilidade: ajuste automático, pré-definido, de compressibilidade de solvente, para minimizar pulsos de pressão. Faixa de pH: 1 a 12,5.- Formação de gradiente binário em alta pressão, com volume morto ("delay volume") $< 10\mu$L sem misturador ou $< 45\mu$L com misturador.- Composição de gradiente: Seleccionável na faixa de 0,0 a 100,0%. Sendo que a faixa recomendada é de 1 a 99% ou 5μL/min por canal, o que for maior. Precisão da composição: $\leq 0,15\%$ RSD ou $\leq 0,01$min SD, o que for maior, baseado em tempo de retenção e numa temperatura ambiente constante, na faixa de 0,2 a 5,0ml/min. Precisão da composição: $\pm 0,35\%$ absoluta nas composições de 5 a 95% e fluxo na faixa de 0,2 a 5,0mL/min.- Válvula de injeção ("inlet valve") ativada eletronicamente, para garantir operação sem bolhas de ar, mesmo com solventes voláteis.- Deverá possuir um sistema de lavagem ativa (com sistema de bombeamento) contínua dos selos dos pistões e uma válvula de purga automática para conveniência na troca de solventes.		
--	--	---	--	--



		<ul style="list-style-type: none">- Deverá possuir uma válvula de seleção de solventes, de forma a permitir a seleção de 4 solventes dois a dois.- Deverá ser permitida a mudança de parâmetros de operação, mesmo durante uma análise. Ter recursos de diagnóstico como, por exemplo, contagem de litros de solvente já bombeado e tempo de uso dos selos, entre outros, com capacidade de “reset” de parâmetros, por exemplo, após um reparo ou substituição de componentes. <p>Amostrador Automático: A capacidade de amostras deverá atender às seguintes configurações (não necessariamente simultâneas, mas possíveis no mesmo amostrador): 2 placas “well plates” (MTP), ou 118 frascos de 2mL, ou 54 tubos de polipropileno (0,5/1,0/2,0).</p> <ul style="list-style-type: none">- Contaminação cruzada (“carryover”): < 0,004%. - Volume de Injeção: Capacidade de injetar volumes na faixa de 0,1 a 40µL, em incrementos de 0,1µl, com loop de 40µL instalado.- Precisão do volume de injeção: < 0,25% RSD na faixa de 5 a 20µL, < 0,5% RSD na faixa de 2 a 5µL, e < 0,7% RSD na faixa de 1 a 2µL.- Capacidade de operação: Até 1200bar. Viscosidade de operação: na faixa de 0,2 a 5 cp.- Tempo do ciclo de injeção: tipicamente < 21s nas seguintes condições: “default draw speed”:(100 µL/min); “Default eject speed”:(100 µL/min); Volume de injeção: 5µl (água).- O Amostrador deverá possuir módulo para controlar a temperatura dos vials de amostras, assegurando a estabilidade de amostras termodegradáveis. Se necessário deverá permitir o pré-aquecimento das amostras. Deverá permitir o ajuste/controle da temperatura de 4°C a 40°C em incrementos de 1°C. O amostrador deverá possuir um sistema de lavagem da parte externa da agulha com bomba peristáltica.- Deverá possuir um recurso de injeções sobrepostas, iniciando as tarefas de injeção antes mesmo de a corrida anterior ter sido concluída, permitindo a injeção da amostra imediatamente após o sinal de prontidão (“ready”) do instrumento. Não deverá haver desperdício nenhum de amostra durante o ciclo de injeção.- Possuir recursos de preparação de amostras, tais como adição de padrões internos e reagentes para derivatização pré-coluna. Operação totalmente elétrica, não exigindo o uso de gases para acionamentos pneumáticos.- Permitir a mudança de parâmetros de operação mesmo durante uma		
--	--	---	--	--



		<p>análise.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ter recursos de diagnóstico como, por exemplo, contagem do número de injeções e número de ciclos da válvula de injeção; com capacidade de “reset” de parâmetros, por exemplo, após um reparo ou substituição de componentes. <p>Compartimento Termostatizado para Colunas: - Capacidade para no mínimo 2 colunas de 300mm com aquecimento individual de solvente ou 3 colunas de 300mm em série ou 4 colunas de 100mm. Faixa de operação de <u>10° C</u> abaixo da temperatura ambiente até 100°C, selecionados em intervalos de 0.1° C; através de um “Elemento de Peltier”.</p> <ul style="list-style-type: none">- Estabilidade de Temperatura: $\pm 0,05^\circ \text{C}$.- Exatidão de Temperatura: $\pm 0,5^\circ \text{C}$, após a calibração.- O tempo de aquecimento deve ser igual ou inferior a 5 minutos a partir da temperatura ambiente até 40° C, e o de resfriamento igual ou inferior a 10 minutos de 40° C a 20° C.- Volume do trocador de calor de: 1,6µL (na opção low dispersion kit), 3,0 ou 6,0 µL.- Permitir selecionar temperaturas diferentes para a parte esquerda e parte direita do compartimento. - Temperaturas Individuais de “standby” definíveis para configurações agrupadas.- Possuir um módulo de identificação de colunas, que identifica a coluna pela aproximação do sensor magnético instalado na coluna ao sensor instalado no compartimento de colunas.- Ter recursos de diagnóstico como, por exemplo, contagem do número de horas de uso de cada trocador de calor, bem como número de ciclos da válvula de seleção de colunas; com capacidade de “reset” de parâmetros, por exemplo, após um reparo ou substituição de componentes. <p>Detector UV-Vis DAD:</p> <ul style="list-style-type: none">-Tipo de detecção: arranjo de fotodiodos de 1024 elementos;-Fonte de radiação: lâmpada de deutério equipada com identificador por radiofrequência, que mantém o registro dos dados da lâmpada;-Faixa de operação: 190 a 640 nm;-Exatidão do comprimento de onda de $\pm 1\text{nm}$;-Nível de ruído (ASTM) $< \pm 0,6 \cdot 10^{-6}$ AU no comprimento de onda de 230 nm, largura da fenda de 4 nm. Drift: $< 0,5 \times 10^{-3}$ AU/hr em 230 nm;-Abertura da fenda programável: 1, 2, 4 e 8 nm;		
--	--	--	--	--



		<p>-Número de sinais: 8;</p> <p>-Faixa de absorvância linear > 2,0AU (5%) em 265 nm;</p> <p>-Frequência máxima de aquisição de dados de, no mínimo, 160 Hz;</p> <p>-Frequência máxima de aquisição do espectro de, no mínimo, 160 Hz;</p> <p>-Largura do diodo: ~0.5nm;</p> <p>-Células de fluxo: 2 unidades, sendo uma com comprimento de 60 mm e volume de dispersão de 4,0µL; e outra com comprimento de 10 mm e volume de dispersão de 0,6 µL.</p> <p>-Possui uma interface gráfica com o usuário, permitindo acesso rápido a todas as funções do equipamento como visualização das configurações, posicionamento das amostras no injetor automático, visualização dos “setpoints” do equipamento, barra de ferramentas e de “status”.</p> <p>Detector de Fluorescência:</p> <p>-Tipo de detecção: emissão por fluorescência multi-sinal, com capacidades de escaneamento rápido on-line e análise espectral;</p> <p>-Fonte de radiação: lâmpada de xenônio;</p> <p>-Frequência de pulso: 296 Hz para modo de sinal único;</p> <p>-Faixa de comprimento de onda de 200 a 1200nm para excitação e de 200 a 1200nm para emissão, em intervalos de 1nm.</p> <p>-Detecção simultânea de até 04 comprimentos de onda.</p> <p>-Exatidão de comprimento de onda de 3,0nm.</p> <p>-Repetibilidade de comprimento de onda: < 0,2nm.</p> <p>-Tempo de aquisição de espectros numa faixa de 200nm menor que 1s, com cerca de 28 milisegundos por ponto.</p> <p>-Permite a aquisição de espectros de Excitação e Emissão, com ou sem “stop-flow”.</p> <p>-Tempo de resposta selecionável numa faixa de 0.1 a 20s.</p> <p>-Frequência de coletas de dados até 74 Hz;</p> <p>-Características do comprimento de onda: repetibilidade +/- 0.2 nm e exatidão +/- 3 nm</p> <p>-Permite acesso à célula de fluxo pela parte frontal do detector, possibilitando sua substituição sem desmontar o equipamento.</p> <p>-Célula de fluxo: padrão de quartzo, com volume de 8µL.</p> <p>Os requisitos mínimos, para cada módulo apresentado acima, deverão ser comprovados através de boletins de especificações técnicas publicadas pelo FABRICANTE, como por exemplo, folhas de especificação disponíveis para “download” a partir da página do FABRICANTE na internet – em caso de discrepâncias entre as</p>	
--	--	---	--



		<p>especificações disponíveis publicamente a partir de documentos disponíveis para “download” a partir da página do FABRICANTE e informações providas pela subsidiária e/ou representante do FABRICANTE no Brasil, prevalecerão como VÁLIDAS as informações disponíveis nos documentos disponibilizados pelo FABRICANTE.</p> <p>4) Software de controle de todo o sistema:</p> <p>Arquitetura de 32-bit ou 64-bit.</p> <p>Deverá incluir uma licença de software, para análise e tratamento dos dados gerados.</p> <p>Deverá permitir o controle de todas as funções de todos os módulos que compõem o Sistema HPLC, através de protocolos e cabeamento de rede local (LAN).</p> <p>Deverá ser compatível com o sistema operacional Windows 7.</p> <p>Deverá possuir recursos de customização de relatórios, permitindo, por exemplo, exibir relatórios com o logo da empresa, etc.</p> <p>Deverá possuir múltiplos métodos de ajuste da curva de calibração (p.ex. linear, ponto-a-ponto, quadrático, etc.).</p> <p>O software para controle do equipamento deverá vir instalado no computador e protegido por número de licença.</p> <p>Deverá ser compatível com 21 CFR Part 11.</p> <p>Deverá permitir a comunicação com o instrumento via LAN, utilizando o protocolo TCP/IP, permitindo uma distância de até 100 metros entre o computador e o cromatógrafo.</p> <p>Deve possuir uma interface gráfica com o usuário, permitindo acesso rápido a todas as funções do equipamento, visualização da configuração do equipamento; amostras posicionadas no injetor automático; visualização dos “setpoints” do equipamento; barra de ferramentas e de “status” do equipamento.</p> <p>Seleção de nível de acesso protegida por senha (nível gerente e nível operador), evitando que os operadores possam alterar os métodos inadvertidamente.</p> <p>Deve possuir um programa que permita programar eventos (agenda) que possam ser executados pelo Cromatógrafo como, por exemplo: ligar ou desligar módulos do equipamento, como bomba ou lâmpada do detector, em datas e horas programadas.</p> <p>Deverá permitir a geração de relatórios em formatos “.xls” e “.html”, permitindo a leitura dos resultados em planilhas Excel e Navegadores de Internet.</p>		
--	--	---	--	--



Deverá possuir um módulo de análise espectral para o Detector DAD que permita: (1) plotagem tipo iso-absorbância e 3D; (2) avaliação automática de pureza de picos através do espectro do pico e informações sobre o sinal do pico; (3) pesquisa automática a bibliotecas de espectros.

9) Consumíveis

- 2 garrafa de vidro para solventes, transparente, 1L;
- 2 garrafa de vidro para solventes, âmbar, 1L;
- 1000 unidades de frascos transparentes, com tampa rosqueável de teflon e septo de silicone;
- 1 pacote com 5 unidades de “frits” de teflon para o módulo de bomba do cromatógrafo;
- 1 filtro de vidro para entrada de solvente, tamanho de poro de 20 µm;
- 4 unidades de adaptador para o “frit”, 3mm, material teflon;
- 1 “needle assembly” para o amostrador automático;
- 1 “seat assembly”, 0,12 mm, para o amostrador automático;
- 1 selo para o pistão de safira do dispositivo de medição do amostrador;
- 1 Kit de ferramentas para manutenção do UHPLC;
- 1 unidade de filtro in-line para o UHPLC, porosidade 0,3 µm, ID 2 mm, pressão máxima 1200 bar;
- 5 unidades de “frits” para filtro in-line para o UHPLC, porosidade 0,3 µm, ID 2 mm, pressão máxima 1200 bar.

Colunas e pré-colunas:

- 4 colunas C18 “endcapped”; 2,1mm id, 150 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m²/g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade.

-4 colunas C18 “endcapped”; 2,1mm id, 50 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m²/g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade.

-4 colunas C8 “endcapped”; 2,1mm id, 150 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m²/g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade.



		<p>-4 colunas C8 “endcapped”; 2,1mm id, 50 mm comprimento, 1,8 µm tamanho de partícula; suporta pressão máxima de 1200 bar; tamanho de poro de 95Å; área superficial 160 m²/g; temperatura limite 60°C; faixa de pH: 2,0 a 9,0; carga de carbono 9%; com número de lote, data de fabricação e validade.</p> <p>-8 colunas de proteção (pré-colunas) C18; 2,1mm id, 12,5 mm comprimento, 5 µm tamanho de partícula;</p> <p>-8 colunas de proteção (pré-colunas) C8; 2,1mm id, 12,5 mm comprimento, 5 µm tamanho de partícula;</p> <p>-1 kit para colunas de guarda, composto: suporte de baixo volume para coluna; conectores de entrada e saída com conector de coluna integrado e selos;</p> <p>10) TREINAMENTO OPERACIONAL E ESPECIALIZADO</p> <p>O treinamento inicial deverá ser no mínimo de 8 horas com informações sobre cada módulo, proporcionando uma visão geral do Sistema, incluindo princípios básicos de operação e inicialização, manutenção e diagnóstico de eventuais problemas. Este treinamento inicial deverá capacitar os usuários a operar todo o Sistema e obter resultados.</p> <p>- Em seguida, deverá ser oferecido um treinamento adicional de 32 horas, cujos tópicos abordados deverão ser: Fundamentos de Cromatografia (4 horas); Uso e Operação detalhada do Sistema Cromatográfico (4 horas); Utilização detalhada do Software e Recursos Avançados de relatório (8 horas); Desenvolvimento de metodologias - (16 horas) aplicados à área forense.</p> <p>- A carga total de treinamento deverá ser de 40 horas, divididos em duas etapas: a primeira etapa deverá ser concluída imediatamente após a instalação, abordando os tópicos de Fundamentos de Cromatografia (4 horas); Uso e Operação detalhada do Sistema Cromatográfico (4 horas); Utilização detalhada do Software e Recursos Avançados de relatório (8 horas).</p> <p>- A segunda etapa deverá ser executada após 03 meses de conclusão da primeira etapa, e deverá abordar o Desenvolvimento de metodologias (16 horas) e eventuais dúvidas em relação à operação.</p> <p>11) Condições Gerais para instalação do sistema. Itens necessários para a instalação do equipamento</p> <p>Incluído nobreak de 7,5 kVA com autonomia mínima 15 minutos, e características mínimas: processador de sinais digitais (microprocessador), sistema on-line de dupla conversão, forma de onda</p>		
--	--	--	--	--



			senoidal , proteção eletrônica de sobrecarga e curto-circuito , proteção de sub e sobre tensão de entrada e saída , voltagem de entrada e saída 220 V. 12) O equipamento ofertado deve ser capaz de receber acoplamento futuro de espectrômetro de massas mono ou tandem quadrupolar ou outros detectores. 13) Manual do Equipamento em língua portuguesa; 14) Garantia: 24 (vinte e quatro) meses, a partir da instalação do equipamento.		
02	Unid.	01	Estação de trabalho com a seguinte configuração mínima: - Processador Intel® Xeon E3 - 1225v2 - 3.2GHz 8MCGT2CPU; 3200 MHz de velocidade. - Memória RAM de 4 GB (2x2GB) (DDR3 -1600 nECC RAM). - Hard Disk 250GB 7200 RPM SATA 6G 1st DVD Drive 16X SuperMulti DVDRW SATA 1st Drive. - Placa mãe, som, video e rede on-board. - Monitor LED 19"; - Teclado alfa numérico e mouse óptico; - Gravador e leitor de DVD e CD; - Impressora colorida officejet. - Windows 7 SP1 Professional, Media, 32-bit ou 64-bit, Brazilian Portuguese; - 2 portas serial livre; - 4 portas USB; - HUB 8-port 10/100Base-TX, incluso cabo LAN de 8 metros. Manual do Equipamento em língua portuguesa; Garantia: 24 (vinte e quatro) meses, a partir da instalação do equipamento.	XX.XXX,XX	XX.XXX
VALOR TOTAL DO LOTE ÚNICO (ITENS 01 E 02) É DE R\$ XXX.XXX.XX (XXXXXXXXXXXXXXXX)					

5. CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

5.1. O CONTRATANTE se compromete a:

- nomear representante para acompanhar, fiscalizar, certificar-se da conformidade do objeto a ser executado pela CONTRATADA, nos aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as irregularidades detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas, conforme cada caso específico ensejar;
- efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o prazo ora estabelecido;
- expedir as comunicações dirigidas à CONTRATADA e exigir, a qualquer tempo, que seja refeito qualquer serviço que julgar insuficientes, inadequados ou em desconformidade com o solicitado.



6. CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Para o fiel cumprimento deste ajuste a **CONTRATADA** obriga-se a entregar os objetos de acordo com as quantidades, descrições e critérios estabelecidos pela **CONTRATANTE**, após a outorga do contrato pelo Procurador-Chefe da Advocacia Setorial da SSP e mediante requisição e/ou ordem de serviço emitida pelo setor requisitante e/ou gestor do contrato, obrigando-se ainda:

- a) manter durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na contratação;
- b) manter quadro de pessoal suficiente para execução do objeto, conforme previsto neste contrato, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados, que não terão em hipótese alguma, qualquer relação de emprego com a CONTRATANTE;
- c) responsabilizar-se pelo pagamento dos salários, encargos sociais, trabalhistas e fiscais de todos os funcionários envolvidos na execução do objeto;
- d) responder por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados por seus empregados e ainda primar pela qualidade dos mesmos;
- e) refazer o objeto executado e aceito, comprovada a existência de incorreções e defeitos, cuja verificação somente venha a se dar quando de sua utilização;
- f) executar o objeto do presente instrumento contratual em conformidade com as especificações;
- g) aceitar, nas mesmas condições contratuais constantes do presente instrumento, os acréscimos e supressões até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, desde que o pedido de acréscimo ou supressão ocorra em data anterior ao cumprimento integral deste e antes de efetuado o pagamento;
- h) apresentar garantia pelo período de 24 (vinte e quatro meses) meses, a partir da instalação do equipamento.**
- i) entregar os objetos dentro do prazo de até 30 (trinta) dias após a publicação do contrato.**
- j) 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.
- k) deverá manter durante a vigência da garantia, a atualização tecnológica do sistema, instalando gratuitamente as últimas versões do software que foram desenvolvidas no período.
- l) deverá efetuar a instalação do equipamento no local da entrega e com antecipação fazer relatório de vistoria do local, indicando as adequações necessárias para tal.
- m) O treinamento deverá ser agendado antecipadamente, com a Gerência de Apoio Administrativa da Superintendência de Polícia Técnico-Científica, sem custos para a CONTRATANTE, pelo telefone (062) 3201.9533 – E-mail: gaa.sptc@gmail.com, com Jorge Carim ou Juliana Gomes Duarte.

7. CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

7.1. DO PRAZO: O presente Contrato terá vigência de **12 (doze) meses, sem prejuízo a garantia prevista na alínea “h” da Cláusula Quarta**, contados a partir de sua outorga pelo Procurador-Chefe da Advocacia Setorial da SSP e eficácia a partir de sua publicação, podendo ser alterado ou rescindido nos termos da legislação vigente, mediante aditamento contratual.

8. CLÁUSULA SEXTA - DOS RECURSOS

8.1. DOS RECURSOS: Os recursos orçamentários para a cobertura das despesas decorrentes deste Contrato, para o presente exercício, encontram-se previstos conforme a seguinte classificação de funcional-programática.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
2901 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES



DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
Unidade Orçamentária	2901	Gabinete do Secretário da Segurança Pública.
Função	06	Segurança Pública.
Sub-função	181	Policiamento.
Programa	1049	Programa de Melhoria da Polícia Técnico-Científica.
Ação	2306	Aparelhamento e Estruturação Administrativa e Operacional da SPTC.
Grupo de Despesa	03	Outras Despesas Correntes.
Fonte de Recurso	80	Convênios, Ajustes e Acordos com Órgãos Federais.

Conforme Nota(s) de Empenho(s) nº(s) _____ no(s) valor(es) de R\$ _____
(_____), datado(s) de ____ de _____ de 2013.

9. CLÁUSULA SÉTIMA – DO PREÇO E DA FORMA DE PAGAMENTO

9.1. DO PREÇO: O **CONTRATANTE** pagará após o atesto devido na nota fiscal/fatura, o valor de R\$ XXXXX (XXXXXXXX).

9.1.1. PARÁGRAFO SEGUNDO - DA REVISÃO

9.1.1.2 - O valor pactuado poderá ser revisto mediante solicitação, com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, na forma do inciso II, alínea “d”, do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/1993, devendo ser formalizado somente por aditivo contratual nas mesmas formalidades do instrumento contratual originário.

9.1.1.3 - Para efeito de manutenção do equilíbrio econômico-financeiro o Contratado deverá encaminhar ao Contratante, sob pena do silêncio ser interpretado como renúncia expressa, requerimento, devidamente aparelhado, em até 120 (cento e vinte) dias após o evento propulsor de eventual desequilíbrio.

9.2. DA FORMA DE PAGAMENTO: A **CONTRATADA** deverá protocolar junto a **CONTRATANTE** Nota Fiscal/Fatura, solicitando seu pagamento, o qual será efetuado em até 30 (trinta) dias contados da data de sua protocolização. A Nota Fiscal/Fatura tem que estar devidamente atestada pelo responsável (área requisitante e/ou gestor do contrato), instrumento indispensável para o processamento das faturas mensais.

9.2.1. Para efetivação do pagamento, a contratada deverá apresentar, além da correspondente Nota Fiscal/Fatura, manter todas as condições de habilitação exigidas pela Lei.

9.2.2. Caso a **CONTRATADA** não cumpra o disposto nos dois itens acima, a **CONTRATANTE** não efetuará o pagamento, não incorrendo em qualquer cominação por atraso de pagamento até a regularização do contratado.

9.2.3. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA**, enquanto perdurar pendência em relação à parcela correspondente aos serviços prestados ou em virtude de penalidade ou inadimplência.

9.2.4. Nos preços estipulados estão incluídos todos os custos referentes à perfeita execução deste objeto tais como: materiais, equipamentos, utensílios, fretes, seguros, impostos e taxas, encargos fiscais, trabalhistas, leis sociais, previdenciárias, de segurança do trabalho ou quaisquer outros custos incidentes diretos ou indiretos, mesmo não especificados e que sejam necessários à execução da prestação dos serviços, inclusive benefícios, taxa de administração e lucro não sendo aceitos pleitos de acréscimos, a esses ou qualquer outro título.

9.2.5. Sobre os valores das faturas não quitadas na data de seus respectivos vencimentos, incidirá **juros simples** de 0,5% (meio por cento) a.m., “pro rata die”, desde que solicitado pela **CONTRATADA**.



10. CLÁUSULA OITAVA – DO VALOR DO CONTRATO

10.1. DO VALOR CONTRATUAL: O valor total deste contrato é de R\$ _____ (_____).

11. CLÁUSULA NONA – DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO DOS CONTRATOS

11.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as conseqüências contratuais e as previstas em lei ou regulamento.

11.2. Constituem motivo para rescisão do contrato:

- I - o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- II - o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;
- III - a lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão da obra, do serviço ou do fornecimento, nos prazos estipulados;
- IV - o atraso injustificado no início da obra, serviço ou fornecimento;
- V - a paralisação da obra, do serviço ou do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- VI - a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não admitidas no edital e no contrato;
- VII - o desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- VIII - o cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 desta Lei;
- IX - a decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- X - a dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
- XI - a alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- XII - razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
- XIII - a supressão, por parte da Administração, de obras, serviços ou compras, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no § 1º do art. 65 desta Lei;
- XIV - a suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- XV - o atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes de obras, serviços ou fornecimento, ou parcelas destes, já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;
- XVI - a não liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para execução de obra, serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;
- XVII - a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.
- XVIII – descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis. [\(Incluído pela Lei nº 9.854, de 1999\)](#)

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.4. A rescisão do contrato poderá ser, conforme art. 79 da Lei 8.666/93:

I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da LLC;



- II - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;
- III - judicial, nos termos da legislação;

11.5. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

11.6. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos XII a XVII do artigo anterior, sem que haja culpa do contratado, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, tendo ainda direito a:

- I - pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;
- II - pagamento do custo da desmobilização (se for o caso).

11.7. A CONTRATANTE poderá, no caso de recuperação judicial, manter o contrato, podendo assumir o controle direto de determinadas atividade e serviços essenciais.

12. CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. DAS PENALIDADES: Sem prejuízo de outras medidas e em conformidade com a legislação, aplicar-se à CONTRATADA pela inexecução total ou parcial do Contrato, as seguintes penalidades, garantida a defesa prévia:

- a) advertência;
- b) multa, na forma prevista neste contrato;
- c) impedimento de contratar com o Estado, por prazo não superior a 05 (cinco) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea “c”.

12.2. Constitui ilícito administrativo, sem prejuízo das sanções penais cabíveis, a prática dos atos previstos nos arts. 81 a 85 e 89 a 99 da Lei federal n.º 8.666/93.

12.3. DA MULTA: A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará a CONTRATADA, além das penalidades acima, a multa de mora, na forma prevista neste contrato, e de acordo com que cada caso ensejar, graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites máximos:

- a) 10% (dez por cento) sobre o valor da nota de empenho ou do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no de recusa do adjudicatário em firmar o contrato, ou ainda na hipótese de negar-se a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;
- b) 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprido;
- c) 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado ou sobre a parte da etapa do cronograma físico de obras não cumprido, por cada dia subsequente ao trigésimo.

13. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FISCALIZAÇÃO

13.1. A fiscalização e execução do contrato serão acompanhadas pelo servidor _____, nomeado pela Portaria nº _____.



14. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO

14.1. A interpretação e aplicação dos termos contratuais serão regidas pelas leis brasileiras e o juízo da comarca de Goiânia, Estado de Goiás, terá jurisdição e competência sobre qualquer controvérsia resultante deste contrato, constituindo assim, o foro de eleição, prevalecendo sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

14.2. E por estarem assim justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma para um só efeito legal.

Goiânia, _____ de _____ de 2013.

Rogério Ribeiro Soares
Procurador-Chefe da Advocacia Setorial da SSP

Joaquim Claudio Figueiredo Mesquita
Secretário de Estado da Segurança Pública

Contratada ou Representante da Contratada