



**BANCO INTERAMERICANO DE  
DESENVOLVIMENTO  
REPRESENTAÇÃO NO BRASIL**



**PREFEITURA DE GOIÂNIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
ADMINISTRAÇÃO**

**SISTEMA ELETRÔNICO DE LICITAÇÕES-e  
BANCO DO BRASIL**

**NOVEMBRO/2014**

Município de Goiânia com interveniência da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Sustentável – SEMDUS (Unidade de Coordenação do Plano de Ação Goiânia Sustentável – UCPA)

**Projeto: Solução para Georeferenciamento e Comunicação - IOCC**

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO**

**Para Contratação de empresa especializada em telecomunicações para as forças de segurança pública para aquisição de equipamentos e infra-estrutura, instalação, transferência de tecnologia, licenciamento junto à ANATEL e fornecimento de garantia de 24 meses da solução de comunicação e georeferenciamento das equipes e veículos da Prefeitura Municipal de Goiânia, baseado nos padrões DMR, Tetra ou P25.**

**PROCESSO N.º 58734926/2014**

**SISTEMA ELETRÔNICO DE LICITAÇÕES-e**

**BANCO DO BRASIL**

**BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

**COOPERAÇÃO TÉCNICA NÃO-REEMBOLSÁVEL n. ATN/FI – 13787-RG**

**NOVEMBRO/2014**

## CONTEÚDO

<b>EDITAL.....</b>	<b>1</b>
<b>ANEXO I - MINUTA DO TERMO DO CONTRATO.....</b>	<b>20</b>
<b>ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....</b>	<b>288</b>
<b>ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS.....</b>	<b>47</b>
<b>ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO À HABILITAÇÃO.....</b>	<b>50</b>
<b>ANEXO V – CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO.....</b>	<b>51</b>
<b>ANEXO VI - ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA.....</b>	<b>52</b>
<b>ANEXO VII - RELAÇÃO DOS PAÍSES MEMBROS DO BID - BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO.....</b>	<b>53</b>
<b>ANEXO VIII - GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL (FIANÇA BANCÁRIA) .....</b>	<b>56</b>
<b>ANEXO IX - TERMO DE CREDENCIAMENTO.....</b>	<b>57</b>

**EDITAL****PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID****Projeto: Solução para Georreferenciamento e Comunicação - IOCC  
EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014- 1ª REPUBLICAÇÃO  
PROCESSO N.º 58734926/2014**

A Pregoeira Geral da Secretaria Municipal de Administração, designada pelo Decreto Municipal nº 2.102/2014, torna público aos interessados e aqueles oriundos de países elegíveis do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), que fará realizar licitação, na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO POR LOTE, tudo de conformidade com as regras estipuladas na COOPERAÇÃO TÉCNICA NÃO-REEMBOLSÁVEL n. ATN/FI-13787-RG, entre o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e o MUNICIPIO DE GOIANIA, para financiamento do Projeto de Solução de Comunicação e Georeferenciamento, conforme faculta o § 5º do Artigo 42 da Lei nº. 8.666/93 e suas alterações subsequentes, que será regido pela Lei nº. 10.520/2002, Decreto nº. 3.555/2000, Decreto nº. 5.450/2005, Decreto nº. 5.504/2005, Lei Complementar nº 123, Decreto Municipal nº 2.968/08, Portaria Interministerial nº 127 do MPOG, e demais legislações correlatas, aplicando-se, subsidiariamente, no que couber, a Lei 8.666/93, Decreto nº. 6.204/2007 com suas alterações, e demais exigências deste Edital.

Na data, horário e endereço eletrônico abaixo indicado far-se-á a abertura da Sessão Pública de Pregão Eletrônico, por meio de Sistema Eletrônico do Banco do Brasil

Início de acolhimento de propostas dia 14/11/2014.
Propostas recebidas até dia 27/11/2014 às 09:00 horas.
Abertura das propostas eletrônicas dia 27/11/2014 às 09:00 horas.
Início da sessão de disputa de lances dia 27/11/2014 às 10:00 horas.
Tempo normal de disputa de lances: a critério do (a) Pregoeiro (a).
Endereço Eletrônico: <a href="http://www.licitacoes-e.com.br">www.licitacoes-e.com.br</a>

Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a abertura do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local estabelecidos no preâmbulo deste Edital, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

**1. DO OBJETO**

1.1 Seleção e contratação de empresa especializada em telecomunicações para as forças de segurança pública para aquisição de equipamentos e infra-estrutura, instalação, transferência de tecnologia, licenciamento junto à ANATEL e fornecimento de garantia de 24 meses da solução de comunicação e georreferenciamento das equipes e veículos da Prefeitura Municipal de Goiânia, baseado nos padrões DMR, Tetra ou P25 aquisição de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes nas Especificações

## Técnicas - Anexo II.

1.1.1 Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no site e as especificações constantes do Anexo II deste Edital prevalecerão às últimas.

1.2 Acompanham este Edital os seguintes Anexos:

Anexo I: Minuta do Termo do Contrato;

Anexo II: Especificações Técnicas;

Anexo III: Modelo de Proposta de Preços;

Anexo IV: Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo à Habilitação;

Anexo V: Modelo de Declaração de não Empregar Menor;

Anexo VI: Modelo de Atestado de Capacidade Técnica;

Anexo VII: Relação dos Países Membros do BID;

Anexo VIII: Garantia de Execução Contratual; e

Anexo IX: Termo de Credenciamento.

## **2. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

2.1 Até 02 (dois) dias úteis que anteceder a abertura da sessão pública, qualquer Licitante poderá impugnar o ato convocatório do Pregão Eletrônico, na forma eletrônica, no horário de 08 h.00 min. às 12 h.00 min. e de 14 h.00 min. às 17 h.00 min.

2.1.1 Não será admitida a impugnação do Edital por intermédio de fac-símile ou via *e-mail*.

2.2 Caberá ao Pregoeiro, decidir sobre a petição no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.

2.3 Acolhida à impugnação contra o ato convocatório, desde que altere a formulação da proposta de preços, será definida e publicada nova data para realização do certame.

## **3. DA SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÕES**

3.1 Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no e-mail [semad@semad.goiania.go.gov.br](mailto:semad@semad.goiania.go.gov.br). As informações e/ou esclarecimentos serão prestados pelo Pregoeiro por meio dos *sites*: [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) e [www.goiania.go.gov.br](http://www.goiania.go.gov.br), ficando todos os Licitantes obrigados a acessá-los para obtenção das informações prestadas pelo Pregoeiro.

## **4. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

4.1 Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que:

4.1.1 Atendam às condições deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação exigida para habilitação, constante do Item 12 deste Edital, e estiverem devidamente credenciadas no Banco do Brasil, por meio do *site* [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) e apresentem os documentos nele exigidos, em original ou por qualquer processo de cópia autenticada por Cartório de Notas e Ofício competente.

4.1.2 Estejam cadastradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF, nos termos do § 1º do Artigo 1º do Decreto nº. 3.722/2001, publicado no Diário Oficial da União (DOU) de 10.01.2001 (válido só para empresas nacionais).

4.1.2.1 As empresas não cadastradas no SICAF que tiverem interesse em participar do presente Pregão Eletrônico deverão providenciar o seu cadastramento e sua habilitação junto a qualquer Unidade Cadastradora dos Órgãos da Administração Pública.

4.1.2.2 As empresas estrangeiras deverão solicitar o seu credenciamento diretamente no Banco do Brasil no *site* [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), até 03 (três) dias úteis antes da abertura da sessão. Para seu credenciamento deverão fornecer: nome, endereço físico, telefone e endereço eletrônico (e-mail).

4.1.3 Não esteja sob falência, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, concurso de credores, dissolução, liquidação, consórcios de empresas, e não sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;

4.1.4 Não tenham sido declaradas inidôneas por qualquer Órgão da Administração Pública direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, bem como as que estejam punidas com suspensão do direito de contratar ou licitar com a Administração Pública Federal.

4.2 Como requisito para participação no Pregão Eletrônico o Licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema Eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório, bem como a descritiva técnica constante das Especificações Técnicas no Anexo II do presente Edital. O Banco do Brasil atua como Órgão provedor do Sistema Eletrônico.

4.3 Não poderão concorrer direta ou indiretamente nesta licitação:

4.3.1 Servidor de qualquer Órgão ou Entidade vinculada ao Órgão promotor da licitação, bem assim a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico.

4.3.2 Empresas de países que não sejam membros do BID.

4.4 O Licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta de preços, independente do resultado do procedimento licitatório.

4.5 Uma Licitante, ou grupo, suas filiais ou empresas que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, somente poderá apresentar uma única proposta de

preços. Caso um Licitante participe em mais de uma proposta de preços, estas propostas de preços não serão levadas em consideração e serão rejeitadas pelo Comprador.

4.5.1 Para tais efeitos entende-se que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, as empresas que tenham diretores, acionistas (com participação em mais de 5%), ou representantes legais comuns, e aquelas que dependam ou subsidiem econômica ou financeiramente a outra empresa.

4.6 Nenhuma empresa ou instituição vinculada ao Comprador será elegível para participar deste processo licitatório.

4.7 Aplicam-se aos Licitantes nessa aquisição todas as disposições referentes às Práticas Proibidas e à incorporação do reconhecimento recíproco de sanções por parte de Instituições Financeiras Internacionais (IFI).

## **5. DA PARTICIPAÇÃO PELAS EMPRESAS DOS PAÍSES MEMBROS DO BID**

5.1 Este Pregão Eletrônico está aberto a todas aos Licitantes elegíveis, conforme especificam as Normas de Aquisição do BID, que ofereçam bens e/ou serviços cujo país de origem seja membro do BID e que demonstrem satisfatoriamente para o comprador sua elegibilidade, sua capacidade e adequação de recursos para executar o Contrato de forma eficiente. A relação dos países membros do BID encontra-se no Anexo VII.

5.2 Os critérios a serem utilizados para determinar que um Licitante seja proveniente de um país membro do BID estão estabelecidos no Anexo VII.

5.3 Entende-se por “país de origem” dos Bens e/ou dos Serviços a definição estabelecida no Anexo VII.

## **6. DO CREDENCIAMENTO E DA REPRESENTAÇÃO**

6.1 Os Licitantes interessados deverão proceder ao credenciamento antes da data marcada para início da sessão pública via Internet.

6.2 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao *site* [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).

6.3 O credenciamento junto ao provedor do Sistema implica na responsabilidade legal única e exclusiva do Licitante ou de seu representante legal e na presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

6.4 O uso da senha de acesso pelo Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do Sistema ou à entidade promotora da licitação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

6.5 A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas ao provedor do Sistema para imediato bloqueio de acesso.

## **7. DA PROPOSTA DE PREÇOS**

7.1 A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da digitação da senha privativa da Licitante e subseqüente encaminhamento da proposta de preços com valor total de cada lote a ser cotado, a partir da data da liberação do Edital nos *sites*: [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) e [www.goiania.go.gov.br](http://www.goiania.go.gov.br), até o horário limite de início da Sessão Pública, ou seja, até às [indicar] h.[indicar] min. do dia [indicar data], horário de Brasília, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento da proposta de preços. Durante este período o Licitante poderá incluir ou excluir proposta de preços.

7.1.1 Fica vedado ao Licitante qualquer tipo de identificação quando do registro de sua proposta de preços, planilha ou outros Anexos exigidos neste Edital, sob pena de desclassificação do certame pelo Pregoeiro.

7.2 O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta de preços e lances inseridos em sessão pública.

7.3 O Licitante que se enquadrar no que estabelece a Lei Complementar n.º 123/2006, deverá declarar que atende os requisitos do Artigo 3, no ato de envio de sua proposta, em campo próprio do Sistema, para fazer jus aos benefícios previstos na referida lei.

7.4 Incumbirá ao Licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo Sistema ou de sua desconexão.

7.5 O Licitante deverá obedecer rigorosamente aos termos deste Edital e seus anexos e a apresentação da proposta pela licitante implica na declaração de conhecimento e aceitação de todas as condições da presente licitação.

7.6 Na proposta de preços deverão constar, pelo menos, as seguintes condições, conforme modelo constante do Anexo III:

- a) razão social e CNPJ da empresa, endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver, para contato, bem como nome do proponente ou de seu representante legal, CPF, RG e cargo na empresa, Banco, agência, número da conta corrente e praça de pagamento;
- b) prazo de validade, não inferior a 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.
- c) prazo máximo de entrega e prestação do serviço é de 60 (sessenta) dias corridos, a partir da assinatura do contrato.
- d) preço total do lote, de acordo com o (s) preço (s) praticado (s) no mercado, conforme estabelece o Inciso IV do Artigo 43 da Lei nº. 8.666/93, em algarismo e por extenso (total), expresso em moeda corrente nacional (R\$), com no máximo 02 (duas) casas decimais, inclusive na etapa de lances, considerando as quantidades constantes nas Especificações Técnicas - Anexo II do presente Edital.
- e) no preço ofertado deverão estar incluídos todos os insumos que o compõe, tais como as despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas,

fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

f) deverá ser apresentado juntamente com a proposta os “*folders*”, encartes, folhetos técnicos ou catálogos dos equipamentos ofertados, onde constem as especificações técnicas e a caracterização dos mesmos, permitindo a consistente avaliação dos itens.

7.7 O Pregoeiro verificará as propostas de preços enviadas, antes da abertura da fase de lances, desclassificando, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no Edital, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis, informando de tal fato ao Licitante desclassificado.

## **8. DA SESSÃO PÚBLICA**

8.1 A partir das [indicar] h.[indicar] min. do dia [indicar data] e de conformidade com o estabelecido neste Edital terá início à sessão pública do presente Pregão Eletrônico, com a divulgação das Propostas de preços habilitadas em conformidade com o item 7 - Proposta de Preços, e que deverão estar em perfeita consonância com as especificações detalhadas no presente Edital e seus Anexos.

8.2 A partir desta mesma data e horário ocorrerá o início da etapa de lances, via Internet, única e exclusivamente, no *site* **www.licitacoes-e.com.br**, conforme Edital.

## **9. DA FORMULAÇÃO DE LANCES**

9.1 Somente os Licitantes que apresentaram proposta de preços em consonância com o item 7, poderão apresentar lances para os lotes cotados, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico, sendo o Licitante imediatamente informado do seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

9.1.1 Assim como as propostas de preços, os lances serão ofertados pelo VALOR TOTAL DO LOTE.

9.2 Os Licitantes poderão oferecer lances menores e sucessivos, observado o horário fixado e as regras de sua aceitação.

9.3 O Licitante somente poderá oferecer lances inferiores ao último por ele ofertado e registrado no Sistema.

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

9.5 Após a etapa de lances, sendo verificada a ocorrência de empate técnico nos termos do Artigo 44 da Lei Complementar n.º 123/2006, será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que tiverem atendido o disposto no Subitem 5.2 deste Edital.

9.5.1 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta mais bem classificada.

9.5.2 A microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa mais bem classificada será convocada para, em querendo, apresentar nova proposta, de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

9.6 Durante o transcurso da sessão pública, os Licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelos demais Licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.

9.7 No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o Sistema Eletrônico poderá permanecer acessível aos Licitantes para a recepção dos lances.

9.7.1 O Pregoeiro, quando possível, dará continuidade a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

9.7.2 Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes, no endereço eletrônico utilizado para divulgação no *site* [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).

9.8 A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo próprio Sistema Eletrônico, de acordo com a comunicação aos Licitantes, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado também pelo Sistema Eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

9.8.1 Caso o Sistema não emita o aviso de fechamento iminente, o Pregoeiro se responsabilizará pelo aviso de encerramento aos Licitantes observados o mesmo tempo de até 30 (trinta) minutos.

9.9 A desistência em apresentar lance implicará exclusão do Licitante da etapa de lances e na manutenção do último preço por ela apresentado, para efeito de ordenação das propostas de preços.

## **10. DO ENCERRAMENTO DA ETAPA DOS LANCES VIA MEIO ELETRÔNICO.**

10.1 A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente de lances, a critério do Pregoeiro, emitido pelo sistema eletrônico aos Licitantes, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

10.2 Após o encerramento da etapa de lances, o Pregoeiro poderá encaminhar pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente ao Licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido melhor preço, bem assim decidir sobre sua aceitação.

10.3 O Pregoeiro anunciará o Licitante vencedor, imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após a negociação e decisão da mesma, acerca da aceitação do lance de menor valor.

10.4 Encerrada a etapa de lances, o Pregoeiro examinará a proposta de preços classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para contratação.

10.4.1 Caso não ocorra lances deverá ser verificado o valor estimado dos bens e/ou serviços e a especificação técnica prevista.

10.4.2. O item cujo preço total seja superior ao estimado para a contratação, constante das Especificações Técnicas no Anexo II, poderá não ser aceito e adjudicado.

10.5 Cumpridas as etapas anteriores, o Pregoeiro verificará a habilitação do Licitante conforme disposições contidas no presente Edital.

10.6 Se a proposta de preços não for aceitável ou se o Licitante não atender às exigências de habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta de preços subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta de preços que atenda ao Edital, sendo o respectivo Licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto do certame.

10.7 Atendidas as especificações do Edital, estando habilitado o Licitante e tendo sido aceito o menor preço apurado, o Pregoeiro declarará a (s) empresa (s) vencedora (s) do (s) respectivo (s) lote (s).

10.8 A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do Pregão Eletrônico constarão de ata divulgada no Sistema Eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade prevista na legislação pertinente.

10.9 A proposta de preços atualizada com o último lance deverá ser enviada em até **03 (três) dias úteis**, para a Secretaria Municipal de Administração, **no endereço descrito abaixo**, juntamente com os “*folders*”, encartes, ou catálogos dos bens e/ou serviços ofertados, onde constem as especificações técnicas dos mesmos, o qual deverá ser apresentado fechado de forma indevassável e rubricado no fecho, contendo os seguintes dizeres:

<p><b>PREFEITURA DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO</b> <b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº 187/2014- 1ª REPUBLICAÇÃO</b> ENVELOPE: PROPOSTA DE PREÇOS e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DATA DE ABERTURA: HORÁRIO: RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: CNPJ N.º .....</p>
--

Prefeitura de Goiânia  
Secretaria Municipal de Administração – SEMAD  
Paço Municipal - Avenida do Cerrado, 999, Bl. B, Térreo, Park Lozandes - Goiânia- GO.  
CEP. 74.884-900  
Fone: (62) 3524-6320 Fax: (62) 3524-6315  
Horário: 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00.  
Email: [semad@semad.goiania.go.gov.br](mailto:semad@semad.goiania.go.gov.br)

10.10 Caso o vencedor seja uma empresa estrangeira, este prazo poderá ser prorrogado até 15 (quinze) dias.

## **11. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

11.1 O julgamento da Proposta de preços dar-se-á pelo critério de menor preço por lote, observadas as especificações técnicas e os parâmetros mínimos de desempenho definidos no Edital.

11.2 O empate entre dois ou mais Licitantes somente ocorrerá quando houver igualdade de preços entre a proposta de preços e quando não houver lances para definir o desempate. Neste caso o desempate ocorrerá por meio de sorteio a ser realizado em sessão pública a ser designada para a qual todos os Licitantes serão convocados. O presente item, não é aplicável no caso do empate técnico disposto no Subitem 9.5 deste Edital.

11.3 Será admitido apenas 01(um) Licitante vencedor para cada lote.

11.4 Não será motivo de desclassificação simples omissões que sejam irrelevantes para o entendimento da proposta de preços, que não venham causar prejuízo para o Comprador e nem firam os direitos dos demais Licitantes.

11.5 O resultado desta licitação será publicado no DOU e DOM, afixado no Quadro de Avisos da Secretaria Municipal de Administração e nos *sites* [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) e [www.goiania.go.gov.br](http://www.goiania.go.gov.br).

11.6 Caso todas as Propostas de Preços sejam desclassificadas o(a) Pregoeiro(a) convocará todas as licitantes para que, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentem novas propostas escoimadas das causas que motivaram a desclassificação.

## **12. DA HABILITAÇÃO**

12.1 O licitante detentor da proposta ou do lance de menor valor deverá protocolar a proposta e os documentos para classificação e habilitação do vencedor do certame, em até **03 (três) dias úteis**, para a Secretaria Municipal de Administração, **no endereço descrito no item 10.9 do Edital**, o qual deverá ser apresentado fechado de forma indevassável e rubricado no fecho, contendo os seguintes dizeres:

<p><b>PREFEITURA DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO</b> <b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº 187/2014 -- 1ª REPUBLICAÇÃO</b> ENVELOPE: PROPOSTA DE PREÇOS e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DATA DE ABERTURA: HORÁRIO: RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: CNPJ N.º .....</p>
--

12.1.1 Os documentos relativos à proposta e à habilitação deverão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia, devidamente autenticados por cartório competente, ou por membro da equipe de apoio do Pregão Eletrônico, ou servidor público de outro órgão da administração, ou, ainda, por publicação em órgão de imprensa oficial.

12.1.1.1 Para os documentos disponibilizados pela Internet e cuja autenticidade poderá ser verificada via consulta no site correspondente, pelo (a) Pregoeiro (a) ou sua equipe de apoio, serão aceitas cópias simples.

12.1.1.2 Caso o vencedor seja uma empresa estrangeira, este prazo poderá ser prorrogado até 15 (quinze) dias.

12.2 O licitante detentor de menor preço deverá apresentar nas condições exigidas neste certame a seguinte documentação:

12.2.1 Cópia da cédula de identidade ou outro documento oficial de identificação com fotografia do representante legal da empresa licitante (diretor, sócio, superintendente ou procurador estabelecido).

12.2.2 Instrumento público de procuração, emitido por Cartório competente, ou Instrumento de mandato particular (modelo apresentado no Anexo IX), assinada pelo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa licitante que comprovem poderes para que a pessoa credenciada possa manifestar-se em seu nome em qualquer fase deste Pregão com firma reconhecida em cartório. Neste ato, será examinado por meio do contrato/estatuto social ou procuração, se o outorgante tem poderes para fazê-lo.

12.2.3 Declaração formal da firma licitante, exigida pelo inciso VII, Art. 4º da Lei federal nº 10.520/02, assinada por diretor, sócio ou representante da empresa licitante com poderes devidamente comprovado para tal investidura, contendo informações e declarações conforme **ANEXO IV** deste Edital;

12.2.4 **CERTIDÃO EXPEDIDA PELA JUNTA COMERCIAL**, comprovando a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, com data de emissão não superior a 90 (noventa) dias consecutivos de antecedência da data prevista para apresentação das propostas, segundo disposição do art. 8º da Instrução Normativa do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC nº 103 de 30.04.2007.

### 12.3 RELATIVAMENTE À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

12.3.1 Registro comercial, para empresa individual;

12.3.2 Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, para as sociedades empresariais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado dos documentos comprobatórios de eleição de seus administradores e/ou a publicação no Diário Oficial dos referidos documentos;

12.3.3 Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova do registro de ata de eleição da diretoria em exercício (Registro Civil das pessoas Jurídicas) de investidura ou nomeação da diretoria em exercício;

12.3.4 Decreto de autorização, devidamente publicado, 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.

### 12.4 RELATIVAMENTE À REGULARIDADE FISCAL:

12.4.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

12.4.2 Prova de Regularidade relativa ao FGTS, por meio de Certificado de Regularidade Fiscal (CRF), expedida pela Caixa Econômica Federal ([www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)) ou do documento denominado "Situação de Regularidade do Empregador", com prazo de validade em vigor na data marcada para abertura dos envelopes e processamento do Pregão;

12.4.3 Prova de Regularidade relativa à Seguridade Social (INSS), através de Certidão Negativa de Débito (CND) expedida pelo INSS - Instituto Nacional do Seguro Social ([www.mpas.gov.br](http://www.mpas.gov.br));

12.4.4 Prova de Regularidade para com a Fazenda Federal, por meio de Certidão Negativa de Débito da Dívida Ativa da União expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional ([www.pgfn.fazenda.gov.br](http://www.pgfn.fazenda.gov.br)) e Quitação de Tributos e Contribuições Federais, expedidas pela Receita Federal ([www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br)); ou Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;

12.4.5 Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, por meio de Certidão Negativa de Débito em relação a tributos estaduais (ICMS), expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da licitante;

12.4.6 Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal, por meio de Certidão Negativa de Débito em relação a tributos Municipais (ISS), expedida pela Prefeitura do domicílio ou sede da licitante;

12.4.7 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, por meio de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho ([www.tst.jus.br/certidao](http://www.tst.jus.br/certidao)), conforme Lei nº [12.440/2011](#) e Resolução Administrativa TST nº [1470/2011](#).

### 12.5 RELATIVAMENTE À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

12.5.1 Certidão Negativa de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica.

#### 12.6 RELATIVAMENTE À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

12.6.1 Apresentar atestado(s) de capacidade técnica que comprove já haver a licitante fornecido o material pertinente ao objeto desta licitação, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado;

12.6.2 Carta de Apresentação da documentação da licitante, assinada por diretor, sócio ou representante da empresa licitante com poderes para tal investidura devidamente comprovada, contendo informações e declarações conforme **ANEXO V** deste edital.

12.6.3 O Licitante deverá apresentar cópia autenticada do “Certificado de Homologação ou de Registro” que autoriza a operação do equipamento, expedido pela ANATEL, onde deverá constar o nome da empresa licitante ou da fabricante do produto ofertado.

12.6.4 O Licitante deverá comprovar ter em seu quadro de trabalho pelo menos dois técnicos credenciados/certificados pelo fabricante para manutenção do Sistema proposto.

12.6.5 O Licitante deverá fornecer declaração indicando o responsável técnico da empresa que irá prestar os serviços de implantação e manutenção, devidamente credenciado pelo CREA e que esteja devidamente registrado no quadro de trabalho da CONTRATADA ou em seu contrato social.

12.7 Quando da apresentação da documentação se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz;

12.7.1 Se a licitante for a filial, todos os documentos deverão ser apresentados em nome e com o CNPJ da filial e, dentre estes, os documentos dos itens 12.4.2, 12.4.3 e 12.4.4 que em razão da centralização e certidão conjunta, deverão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz que abrangerá todas as suas filiais;

12.7.2 Se a licitante for a matriz e a fornecedora do objeto a filial, os documentos deverão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente, salvo os documentos dos itens 12.4.2, 12.4.3 e 12.4.4 que em razão da centralização e certidão conjunta deverão ser apresentados em nome e com CNPJ da matriz que abrangerão todas as suas filiais.

12.8 As certidões apresentadas com a validade expirada acarretarão a inabilitação do proponente salvo o disposto na Lei Complementar n.º 123/2006. As Certidões que não possuírem prazo de validade, somente serão aceitas com data de emissão não superior a 60 (sessenta) dias consecutivos de antecedência da data prevista para apresentação das propostas.

12.9 A licitante que deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, exigida para o certame, ficará sujeita a penalidade de impedimento de contratação e de licitar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e de descredenciamento no cadastro de

fornecedores deste Município pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital, contrato e das demais cominações, segundo disposição do item 19 deste instrumento.

12.10 Recebida a documentação da empresa que teve sua proposta classificada, o (a) Pregoeiro (a) fará a análise frente às exigências do edital, podendo inabilitar a empresa que não atender às exigências acima.

12.11 A licitante devidamente enquadrada como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) em conformidade com a Lei Complementar nº 123/06 deverá apresentar os documentos relativos a regularidade fiscal, ainda que existam pendências.

12.12 Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento” em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

12.13 O Licitante estrangeiro deverá apresentar todos os documentos equivalentes aos exigidos aos Licitantes brasileiros, no caso de ser considerado vencedor.

12.14 O não atendimento de qualquer das condições aqui previstas provocará a inabilitação do Licitante.

### **13. DOS RECURSOS**

13.1 Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, motivadamente, manifestar a intenção de recorrer contra decisões do(a) Pregoeiro(a), registrando a síntese das suas razões em campo próprio do sistema eletrônico.

13.1.1 Declarado o vencedor o sistema disponibilizará a opção “acolhimento de recursos” por **um período de 24 (vinte e quatro)** horas para que a licitante faça sua manifestação.

13.1.2 As razões recursais originais deverão ser enviadas, **em até 03 (três) dias úteis** a contar do encerramento do prazo para manifestação da intenção de interpor recurso no sistema do Banco do Brasil, devendo estar acompanhados de documento que comprove a representatividade de quem assina o recurso. O recurso deverá ser dirigido ao(à) Pregoeiro(a) e protocolado na sede da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, no endereço descrito no subitem 10.9.

13.1.3 Não será admitida apresentação das razões de recursos, por intermédio de *fac-símile* ou via *e-mail*.

13.1.4 Os demais licitantes ficam, desde logo, intimados para, querendo, apresentar contra-razões em **até 03 (três) dias úteis** a contar do encerramento do prazo previsto no subitem anterior (13.1.2), sendo-lhes assegurada vista imediata aos autos.

13.2 A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso e consequentemente haverá a adjudicação do objeto da licitação pelo (a) Pregoeiro (a) ao vencedor.

13.3 O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de

aproveitamento.

13.4 Recebido o recurso, o(a) Pregoeiro(a) prestará informações.

13.4.1 Decidido(s) o(s) recurso(s) interposto(s), e constatado a regularidade dos atos praticados, o(a) Pregoeiro(a) adjudicará o objeto ao licitante vencedor e encaminhará o procedimento à autoridade competente para homologação.

13.5 Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na Secretaria Municipal de Administração.

## **14. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**

14.1 A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pelo Pregoeiro sempre que não houver recurso.

14.2 A homologação da licitação é de responsabilidade da Autoridade Competente e só poderá ser realizada depois da adjudicação do objeto ao Licitante vencedor pelo Pregoeiro.

14.3 Quando houver recurso e o Pregoeiro mantiver sua decisão, deverá ser submetido à Autoridade Competente para decidir acerca dos atos do Pregoeiro.

## **15. DO PAGAMENTO**

15.1 O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a contar da certificação de que os bens e/ou serviços foram aceitos, mediante a apresentação de

- a) nota fiscal/fatura contendo a descrição dos materiais, quantidades, preços unitários e o valor total,
- b) nota de entrega atestada;
- c) o comprovante de recolhimento de multas aplicadas, se houver; e
- d) dos encargos sociais.

15.2 Cronograma de Pagamento

80% na entrega dos terminais

15% na entrega do controlador (item 5.2) e das repetidoras (item 5.3)

5% após a conclusão de todos os trabalhos

15.3 No caso de eventual atraso de pagamento, o valor devido deverá ser acrescido de juros moratórios de 0,5 % (meio por cento) ao mês, apurados desde a data acima referida até a data do efetivo pagamento, calculados “*pro rata die*”, sobre o valor da nota fiscal/fatura.

15.4 No ato do pagamento será comprovada a manutenção das condições iniciais de habilitação quanto à situação de regularidade da empresa.

15.5 No caso de incorreção nos documentos apresentados, inclusive na Nota

Fiscal/Fatura, serão os mesmos restituídos à adjudicatária para as correções necessárias, não respondendo ao comprador por quaisquer encargos resultantes de atrasos na liquidação dos pagamentos correspondentes.

## **16. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

16.1 As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta de **Dotação Orçamentária:**

2014.3101.15.451.0004.1.550.4490.52.00.291/2014.3101.15.451.0004.1.550.3390.39.00.291, conforme condições estabelecidas no Contrato.

## **17. DO TERMO DE CONTRATO**

17.1 Homologada a licitação pela Autoridade Competente, será lavrado, com a empresa adjudicatária, contrato com vigência de 90 (noventa) dias corridos, conforme modelo do Anexo I, a contar da data de sua assinatura, admitida a prorrogação nos termos do § 1º do Artigo 57 da Lei nº. 8.666/93.

17.2 A empresa adjudicatária deverá comparecer para firmar o Contrato, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da data da convocação. Caso a adjudicatária seja uma empresa estrangeira, este prazo poderá ser prorrogado até 15 (quinze) dias.

17.3 Na hipótese de a empresa adjudicatária não atender a condição acima ou recusar a assinar o Contrato e não apresentar justificativa porque não o fez, decairá o direito à contratação, conforme preceitua o Artigo 4, Incisos XVI e XXIII, da Lei nº. 10.520/02, e o Comprador convocará outro Licitante classificado e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis observados o disposto no Artigo 7 da mesma lei.

17.4 Como condição para celebração do Contrato, a empresa adjudicatária deverá manter as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação.

17.5 A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada por servidor do Comprador, designado como Representante que anotará, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e atestará as notas fiscais/faturas de serviço, para fins de pagamento.

17.6 O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta de preços da empresa adjudicatária, farão parte integrante do Contrato a ser firmado, independentemente de transcrição.

17.7 Pela inexecução total ou parcial do Contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à Contratada as sanções de que tratam os Artigos 86 a 88 da Lei n.º 8.666/93, além da multa de 0,5% (meio por cento) sobre o valor da fatura, por dia em que, sem justa causa, a Contratada não cumprir as obrigações assumidas ou cumpri-las em desacordo com o estabelecido neste Pregão Eletrônico, até o máximo de 10 (dez) dias corridos, quando, então incidirá em outras cominações legais.

## **18. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

18.1 A empresa adjudicatária prestará Garantia de Execução, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, numa das seguintes modalidades:

- a) seguro garantia, ou
- b) fiança bancária, ou
- c) caução em dinheiro.

18.2 Caso a empresa adjudicatária preste garantia por meio de fiança bancária deverá utilizar o modelo constante do Anexo VIII.

18.3 O depósito de Garantia de Execução contratual deverá obedecer ao seguinte:

- a) caução em dinheiro deverá ser depositada no Banco do Brasil. A empresa adjudicatária deverá apresentar como comprovante a via de cor [indicar].
- b) caução em fiança bancária e seguro-garantia, cujo prazo de validade destas garantias será de 30 (trinta) dias corridos, após o prazo de vigência da proposta de preços mencionada neste Edital.

18.4 O depósito da Garantia de Execução Contratual deverá ser entregue ao Comprador, no ato da assinatura do Contrato.

18.5 A Garantia de Execução será liberada e restituída pelo Comprador à empresa adjudicatária no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, do efetivo cumprimento das obrigações contratuais.

## **19. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

19.1 O descumprimento das obrigações e demais condições do Edital sujeitará a empresa adjudicatária às seguintes sanções, quando for o caso:

- a) advertência;
- b) suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com o comprador por prazo não superior a 05 (cinco) anos.
- c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes 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 ao Contratante pelos prejuízos resultantes e decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

19.2 Fica facultada a defesa prévia da empresa adjudicatária, em qualquer caso de aplicação de penalidade, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da intimação do ato.

19.3 As sanções previstas neste Instrumento poderão ser relevadas na hipótese de caso fortuito e força maior, ou a ausência de culpa da empresa adjudicatária devidamente comprovada perante o Comprador.

19.4 As sanções pelo descumprimento das obrigações contratuais estão previstas no Termo do Contrato, parte integrante deste Edital.

## **20. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO**

20.1 Os Licitantes deverão observar os mais altos padrões éticos durante o processo licitatório e a execução do contrato, estando sujeitas às sanções previstas na legislação brasileira e nas normas do BID.

## **21. DO LOCAL DE ENTREGA E DO RECEBIMENTO DOS BENS**

21.1 Os bens e os serviços deverão ser entregues/prestados no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, a partir da assinatura do contrato.

21.2 Os bens deverão ser entregues [e/ou os serviços executados] rigorosamente dentro das especificações estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo que a inobservância desta condição implicará recusa formal, com a aplicação das penalidades contratuais.

21.3 É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto deste Pregão Eletrônico.

21.4 Os bens serão recebidos por uma Comissão, que terá, juntamente com o Representante, a incumbência de, dentre outras atribuições, aferir a quantidade, qualidade e adequação dos materiais entregues.

21.5 Aceitos os bens e/ou os serviços executados, será procedido o atesto na Nota Fiscal, autorizando o pagamento.

21.6 Não aceito(s) o(s) Bem(ns) entregue(s) [e/ou os Serviços executados] será comunicado à empresa adjudicatária, para que proceda a respectiva e imediata substituição, em um prazo não superior a 05 (cinco) dias úteis, para que se possa adequar o solicitado com o cotado com o efetivamente entregue, de forma a atender àquilo que efetivamente se pretendia adquirir.

## **22. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

22.1 Esta Licitação poderá ser revogada por interesse do Comprador, em decorrência de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar o ato, ou anulada por vício ou ilegalidade, a modo próprio ou por provocação de terceiros, sem que o Licitante tenha direito a qualquer indenização, obedecendo ao disposto no Artigo 18, do Decreto nº. 3.555/2000.

22.2 Qualquer modificação no presente Edital será divulgada pela mesma forma que se divulgou o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação da proposta de preços.

22.3 Ao Pregoeiro ou a Autoridade Competente, é facultado, em qualquer fase da licitação a promoção de diligência, destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentos ou informações que deveriam constar do mesmo desde a realização da sessão pública.

22.4 Os Licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

22.5 Após apresentação da proposta de preços não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

22.6 A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação do objeto pelo Comprador.

22.7 O Licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta de preços, não assinar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto, não mantiver a proposta de preços, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa, ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a União, e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em Edital e no contrato e das demais cominações legais.

22.8 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Vencendo-se os prazos somente em dias de expediente normais.

22.9 O desatendimento de exigências formais não essenciais, não importará no afastamento do Licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua qualificação, e a exata compreensão da sua proposta de preços, durante a realização da sessão pública do Pregão Eletrônico.

22.10 Para fins de aplicação das Sanções Administrativas constantes no presente Edital, o lance é considerado proposta de preços.

22.11 As normas que disciplinam este Pregão Eletrônico serão sempre interpretadas, em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento do interesse do Comprador, a finalidade e a segurança da contratação.

22.12 O objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, conforme previsto no § 1º do Artigo 65 da Lei n.º 8.666/93.

22.13 Os Licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do Contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.

22.14 O Edital e seus Anexos, além de poderem ser lidos e retirados via Internet nos sites [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) e [www.goiania.go.gov.br](http://www.goiania.go.gov.br), poderão também ser obtidos no endereço disponibilizado no item 10.9.

22.15 Para dirimir as questões oriundas do presente Edital e não resolvidas na esfera administrativa, é competente o **Foro da Comarca de Goiânia**, em uma das suas Varas da **Fazenda Pública**, por mais privilegiado que outro seja.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DA PREFEITURA DE  
GOIÂNIA, aos 12 dias do mês de novembro de 2014.

Valdi Camarcio Bezerra  
Secretário

Hendy Adriana Barbosa  
Pregoeira Geral

Município de Goiânia com interveniência da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Sustentável – SEMDUS (Unidade de Coordenação do Plano de Ação Goiânia Sustentável – UCPA)

**BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

**Projeto: Solução de Comunicação e Georeferenciamento**

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO  
PROCESSO N.º 58734926/2014**

**ANEXO I - MINUTA DO TERMO DO CONTRATO**

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE BENS, N.º[indicar] QUE ENTRE SI CELEBRAM, o Contratante [indicar nome], E A EMPRESA [indicar nome]

Aos [indicar] dias do mês de [indicar] do ano de [indicar], o [nome do Comprador], localizado em xxxxxx doravante denominada apenas CONTRATANTE, neste ato representado pelo (a) Sr (a) [indicar], RG n.º [número], CPF [número], e a firma [indicar], CNPJ/MF n.º [indicar], estabelecida no [indicar], em [indicar], doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. [indicar], [indicar nacionalidade], RG [indicar], CPF [indicar], residente e domiciliado na [indicar], celebram o presente Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico N.º 187/2014 – 1ª Republicação, Homologado pelo Autoridade Competente, realizado nos termos da Cooperação Técnica Não-Reembolsável n.º ATN/FI-13787-RG, firmado entre o Município de Goiânia e o Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, conforme faculta o § 5º do Artigo 42 da Lei n.º 8.666/1993, com suas alterações subsequentes, Lei n.º. 10.520/2002, Decreto n.º. 3.555/2000, Decreto n.º. 5.450/2005, Decreto n.º. 5.504/2005, Lei Complementar n.º 123, Portaria Interministerial n.º 127 do MPOG, aplicando-se, subsidiariamente, no que couber, a Lei 8.666/1993, com suas alterações e legislação correlata, sujeitando-se às normas dos supramencionados diplomas legais, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

Constitui objeto deste CONTRATO O FORNECIMENTO DE BENS [E/OU EXECUÇÃO DE SERVIÇOS], a fim de atender as necessidades da CONTRATANTE, relacionados no Anexo II – Especificações Técnicas, descrição do Fornecimento, nos termos e condições do Edital e seus Anexos, que passam a integrar este Instrumento como se nele transcritos estivessem.

**CLÁUSULA SEGUNDA - DO LOCAL DE ENTREGA DOS BENS [E/OU EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS]**

2.1 Os Bens deverão ser entregues [e/ou Serviços serem executados] no (s) local (is) indicado (s) no Anexo II.

2. 2. Entende-se como entrega dos bens [e/ou execução dos serviços] a colocação no local indicado no Anexo II.

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

3.1 Para garantir o cumprimento do presente Contrato, a CONTRATANTE se obriga a:

- a) efetuar o pagamento na forma convencionada neste Instrumento;
- b) permitir livre acesso dos técnicos da CONTRATADA aos locais onde estiveram instalados os bens [e/ou executados os serviços], observadas as normas de segurança pertinentes;
- c) preparar os locais para recebimento e instalação dos bens [e/ou execução dos serviços], comunicando à CONTRATADA, por escrito, a data em que poderão ser montados e instalados aqueles que necessitem de lugares devidamente adaptados para seu adequado funcionamento;
- d) realizar rigorosa conferência das características dos bens entregues [e/ou serviços executados], pela Comissão de Recebimento designada, somente atestando os documentos da despesa quando comprovada a entrega total, fiel e correta dos bens ou de parte da entrega a que se referirem.
- e) rejeitar, no todo ou em parte, o bem que a(s) empresa(s) vencedora(s) entregar (em) fora da especificação
- f) emitir o Termo de Recebimento Definitivo dos Bens e Serviços, por meio da Comissão de Recebimento, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento provisório e atendidas as solicitações ali formuladas.

### **CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

4.1 Constituem obrigações da CONTRATADA, além de outras previstas neste Contrato e na legislação pertinente, as seguintes:

- a) orientar tecnicamente os responsáveis pela operação dos bens [e/ou serviços], fornecendo os esclarecimentos necessários ao seu perfeito funcionamento;
- b) proceder à entrega dos bens, devidamente embalados, de forma a não serem danificados durante a operação de transporte e de carga e descarga, assinalando na embalagem a marca, destino e, quando for o caso, número da Licença de Importação ou documento equivalente, com as especificações detalhadas ou documento equivalente, para conferência;
- c) efetuar a entrega dos bens;
  - i) de acordo com as especificações e demais condições estipuladas no Edital, considerando a variação permitida nas dimensões;
  - ii) acompanhados dos respectivos manuais técnico-operacionais, redigidos em português;
  - iii) apresentando certificado de garantia do fabricante, com período mínimo de 01 (um) ano a partir do recebimento no local indicado;
  - iv) tecnologicamente atualizados, no caso de descontinuidade de fabricação dos bens que foram cotados.
- v) que não deverão ser reconicionados, remanufaturados ou qualquer outra terminologia empregada para indicar produto proveniente de reutilização de

material;

- d) providenciar a importação dos bens em nome da CONTRATANTE, quando for o caso;
- e) embarcar o bem no porto e/ou aeroporto, nos prazos e condições estabelecidos em sua proposta de preços, quando for o caso;
- f) manter, durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação e de qualificação exigidas na licitação;
- g) manter no Brasil, no caso da CONTRATADA não estar situado no Brasil por meio de empresas de assistência técnica, estoque suficiente de peças sobressalentes, a fim de assegurar a pronta e eficaz manutenção dos bens;
- h) realizar testes e corrigir defeitos nos bens, inclusive com a sua substituição quando necessário, sem ônus para a CONTRATANTE, durante o período de garantia;
- i) responder por todos os ônus referentes a entrega dos bens ora contratados, desde os salários dos seus empregados, como também os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham a incidir sobre o presente Contrato;
- j) garantir a titularidade de todo e qualquer direito de propriedade industrial envolvido nos bens e peças, assumindo a responsabilidade por eventuais ações e/ou reclamações, de modo a assegurar à CONTRATANTE a plena utilização dos bens adquiridos ou a respectiva indenização;
- k) montar e instalar os bens no local indicado pela CONTRATANTE;
- l) os materiais utilizados na execução dos serviços são novos, sem uso, de modelos mais recentes ou atuais;
- m) os serviços ofertados não apresentam vícios provenientes de projeto, material ou mão de obra utilizados ou decorrente de ato ou omissão da CONTRATADA que possam surgir pelo uso normal dos mesmos, nas condições existentes no Brasil;
- n) responder pelos danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer seus empregados, terceiros ou a CONTRATANTE, em razão de acidentes ou de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da CONTRATADA ou de quem em seu nome agir;
- o) responsabilizar-se:
  - i) por quaisquer acidentes na entrega e instalação dos bens, inclusive quanto às redes de serviços públicos, o uso indevido de patentes, e, ainda, por fatos de que resultem as destruições ou danificações dos bens, estendendo-se essa responsabilidade até a assinatura do “Termo de Recebimento Definitivo dos Bens e Serviços” e a integral liquidação de indenização acaso devida a terceiros;
  - ii) pelo pagamento de seguros, impostos, taxas e serviços, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes aos bens, inclusive licença em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do Contrato e dos documentos a ele relativos, se necessário.
  - iii) a não efetuar quaisquer gastos para propósitos do Contrato no território de um país que não seja elegível para aquisições segundo as Normas do Banco

Interamericano de Desenvolvimento - BID.

## **CLÁUSULA QUINTA - DOS PREÇOS E DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS**

5.1 O valor do presente Contrato é de R\$ [indicar] de acordo com os valores especificados na Proposta de preços e Planilhas de Preços. Os preços contratuais não serão reajustados.

5.2 Todas as despesas decorrentes do fornecimento dos bens, objeto do presente Contrato, correrão à conta dos recursos consignados na Cooperação Técnica Não-Reembolsável n.º ATN/FI-13787-RG.

## **CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO**

6.1 O pagamento será feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a contar da certificação de que os bens foram aceitos, mediante a apresentação de nota fiscal/fatura contendo a descrição dos bens, quantidades, documentos de embarque, quando for o caso, preços unitários e o valor total, nota de entrega atestada e comprovante de recolhimento de multas aplicadas, se houver, e dos encargos sociais.

6.1.1 No caso de eventual atraso no pagamento, o valor devido deverá ser acrescido de juros moratórios de 0,5% (meio por cento) ao mês, apurados desde a data prevista para pagamento até a data de sua efetivação, calculados *pro rata die* sobre o valor da nota fiscal/fatura.

6.1.2 Cronograma para Pagamento

80% na entrega dos terminais

15% na entrega do controlador (item 5.2) e das repetidoras (item 5.3)

5% após a conclusão de todos os trabalhos

## **CLÁUSULA SÉTIMA - DA VIGÊNCIA**

7.1 A vigência do Contrato será de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir de sua assinatura, admitida a prorrogação nos termos da lei, mediante termo aditivo, persistindo as obrigações, especialmente as decorrentes da garantia.

7.2 Na execução do Contrato serão observados os seguintes prazos:

a) O prazo de entrega dos bens [e/ou de execução dos serviços] do contrato é de no máximo de [indicar] dias, a partir da assinatura do contrato.

i) O prazo indicado acima, embora contado da data da assinatura do Contrato, quando se tratar de bens adquiridos no mercado externo, exclui o tempo necessário à liberação dos bens no porto e/ou aeroporto de destino.

b) O prazo de emissão do Termo de Recebimento Provisório dos Bens e Serviços é de [indicar] dias corridos, contados a partir da entrega dos bens [e/ou execução dos serviços] no local especificado no Anexo II, após verificar o atendimento das condições contratuais.

c) O prazo de emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos Bens e Serviços é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da emissão do Termo de

Recebimento Provisório dos Bens e Serviços, após a realização de inspeção, comprovando a adequação dos bens aos termos contratuais e desde que não haja pendência a solucionar.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL**

8.1 A CONTRATADA prestou garantia no valor de R\$ [indicar] correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, na modalidade de [indicar].

8.2 A CONTRATANTE fica autorizada a utilizar a garantia para corrigir imperfeições na execução do objeto deste Contrato ou para reparar danos decorrentes da ação ou omissão da CONTRATADA ou de preposto seu ou, ainda, para satisfazer qualquer obrigação resultante ou decorrente de suas ações ou omissões.

8.3 A autorização contida na subcláusula anterior é extensiva aos casos de multas aplicadas, após esgotado o prazo recursal.

8.4 A CONTRATADA se obriga a repor, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, o valor da garantia que vier a ser utilizado pela **CONTRATANTE**.

8.5 A garantia prestada será retida definitivamente, integralmente ou pelo saldo que apresentar, no caso de rescisão por culpa da CONTRATADA, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.6 A garantia será restituída, automaticamente, ou por solicitação, somente após o integral cumprimento de todas as obrigações contratuais, inclusive recolhimento de multas e satisfação de prejuízos causados à **CONTRATANTE**.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

9.1. Pela inexecução total ou parcial deste instrumento de contrato, a **CONTRATANTE** poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções, segundo a gravidade da falta cometida:

I) Advertência quando se tratar de infração leve, a juízo da fiscalização, no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas neste contrato, ou ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da **CONTRATANTE**, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

II) Multas:

i) de 0,03 % (três centésimos por cento), por dia de atraso sobre o valor dos equipamentos entregues com atraso, quando a adjudicatária, sem justa causa, deixar de cumprir, dentro do prazo estabelecido, a obrigação assumida. A partir do *décimo* dia de atraso, essa multa será aplicada em dobro e decorridos 30 (trinta) dias corridos de atraso, a **CONTRATANTE** poderá decidir pela continuidade da multa ou pelo cancelamento do pedido ou documento correspondente, em razão da inexecução total do respectivo objeto, aplicando, na hipótese de inexecução total, apenas a multa prevista na alínea “b” deste inciso;

ii) de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do fornecimento, na hipótese de

inexecução total, caracterizada esta quando a execução do objeto contratado for inferior a 50% (cinquenta por cento) do total, quando houver reiterado descumprimento das obrigações assumidas, ou quando o atraso na execução ultrapassar o prazo limite de 30 (trinta) dias corridos, a que se refere a alínea “a” deste inciso, hipótese em que será cancelado o pedido ou documento correspondente;

III) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo não superior a 05 (cinco) anos;

IV) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos que determinaram sua punição ou até que seja promovida a sua 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 anterior.

9.2 O valor correspondente a qualquer multa aplicada à CONTRATADA, respeitando o princípio do contraditório e o princípio da ampla defesa, deverá ser depositado em até 10 (dez) dias corridos, após o recebimento da notificação, na conta bancária da CONTRATANTE n°. [indicar], do Banco do Brasil, Agência n°. [indicar], em favor da (nome do Comprador), ficando a CONTRATADA obrigada a comprovar o recolhimento, mediante a apresentação da cópia do recibo do depósito efetuado.

9.3 Decorrido o prazo de 10 (dez) dias corridos, para recolhimento da multa, o débito será acrescido de 1% (um por cento) de mora por mês/fração, inclusive referente ao mês da quitação/consolidação do débito, limitado o pagamento com atraso em até 60 (sessenta) dias corridos, após a data da notificação, e, após este prazo, o débito poderá ser cobrado judicialmente.

9.4 No caso da CONTRATADA ser credora de valor suficiente, a CONTRATANTE poderá proceder ao desconto da multa devida na proporção do crédito.

9.5 Se a multa aplicada for superior ao total dos pagamentos eventualmente devidos, a CONTRATADA responderá pela sua diferença, podendo ser esta cobrada judicialmente.

9.6 As multas não têm caráter indenizatório e seu pagamento não eximirá a CONTRATADA de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos junto a CONTRATANTE, decorrentes das infrações cometidas.

9.7 As sanções previstas nos incisos I, III e IV desta Cláusula poderão ser aplicadas juntamente com o previsto no inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, nos termos do § 2º, do Artigo 87, da Lei n°. 8.666/93.

9.8 A sanção estabelecida no inciso IV desta Cláusula é de competência exclusiva do Diretor/[nome do Comprador], facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias corridos, de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua publicação, nos termos do § 3º, do Artigo 87, da Lei n°. 8.666/93.

## **CLÁUSULA DÉCIMA - DA RESCISÃO**

10.1 O descumprimento de qualquer Cláusula ou de simples condição deste Contrato, assim como a execução do seu objeto em desacordo com o estabelecido em suas Cláusulas e Condições, dará direito à CONTRATANTE de rescindi-lo mediante notificação expressa, sem que caiba à CONTRATADA qualquer direito, exceto o de receber o estrito valor correspondente ao fornecimento realizado, desde que estejam de acordo com as prescrições ora pactuadas, assegurada a defesa prévia.

10.2 Este Contrato poderá, ainda, ser rescindido nos seguintes casos:

- a) decretação de falência, pedido de recuperação judicial ou dissolução da CONTRATADA;
- b) alteração do Contrato Social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da CONTRATADA, que, a juízo da CONTRATANTE, prejudique a execução deste pacto;
- c) transferência dos direitos e/ou obrigações pertinentes a este Contrato, sem prévia e expressa autorização da CONTRATANTE;
- d) cometimento reiterado de faltas, devidamente anotadas;
- e) no interesse da CONTRATANTE, mediante comunicação com antecedência de 05 (cinco) dias corridos, com o pagamento dos bens adquiridos até a data comunicada no aviso de rescisão;
- f) no caso de descumprimento da legislação sobre trabalho de menores, nos termos do disposto no Inciso XXXIII do Artigo 7 da Constituição Federal.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA PUBLICAÇÃO**

11.1 A publicação do presente Contrato no Diário Oficial, por extrato, será providenciada até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias corridos, daquela data, correndo as despesas às expensas do CONTRATANTE.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO**

12.1 O Foro para solucionar os litígios decorrentes do presente Contrato é o da Justiça Federal do Estado de Goiás.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO**

13.1 A CONTRATADA deverá observar os mais altos padrões éticos durante a execução do Contrato, estando sujeitas às sanções previstas na legislação brasileira e nas normas do BID.

13.2 O BID reserva-se o direito de, diretamente ou por agente por ele designado, realizar inspeções ou auditorias nos registros contábeis e nos balanços financeiros da CONTRATADA relacionados com a execução do Contrato.

13.3 Se, de acordo com o procedimento administrativo do Banco, ficar comprovado que

um funcionário da CONTRATADA ou quem atue em seu lugar incorreu em práticas corruptas, o Banco poderá declarar inelegíveis a CONTRATADA e/ou seus funcionários diretamente envolvidos em práticas corruptas, temporária ou permanentemente, para participar em futuras licitações ou contratos financiados com recursos do Banco.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

14.1 Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva do acordo entre elas celebrado.

14.2 Aplicam-se ao Contratado todas as disposições referentes às Práticas Proibidas e à incorporação do reconhecimento recíproco de sanções por parte de Instituições Financeiras Internacionais (IFI).

E, por assim estarem de pleno acordo, assinam o presente instrumento, em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para todos os fins de direito, na presença das duas testemunhas abaixo, que a tudo assistiram.

---

**CONTRATANTE**  
**TESTEMUNHAS: NOME: CPF: CI:**

---

**CONTRATADA**  
**TESTEMUNHAS: NOME: CPF: CI:**

Município de Goiânia com interveniência da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Sustentável – SEMDUS (Unidade de Coordenação do Plano de Ação Goiânia Sustentável – UCPA)

## **BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

### **Projeto: Solução de Comunicação e Georreferenciamento**

### **EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 - – 1ª REPUBLICAÇÃO PROCESSO N.º 58734926/2014**

## **ANEXO II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

### **1. Contexto e Antecedentes**

1.1 No ano de 2010, o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) desenvolveu uma metodologia concebida no âmbito da Iniciativa Cidades Emergentes e Sustentáveis - ICES, destinada a ajudar os governos da Região a enfrentar a questão da sustentabilidade e lidar com problemas ambientais urbanos.

1.2 O objetivo desta Iniciativa é ajudar os governos de cidades médias latino-americanas na identificação de problemas críticos da sustentabilidade urbana, priorizando alternativas e propondo soluções.

1.3 Embora o conceito de sustentabilidade possa ser amplo, a abordagem do Banco incide sobre três dimensões: desenvolvimento ambiental, urbano e fiscal. A dimensão ambiental e mudanças climáticas incorre sobre a gestão ambiental e o controle da poluição local (incluindo poluição da água e do ar, gestão de resíduos sólidos e prevenção de desastres naturais), mitigação das mudanças climáticas (por meio da eficiência energética, entre outras medidas), redução da vulnerabilidade climática e medidas de adaptação. A dimensão do desenvolvimento urbano é dedicada ao desenho da cidade e a sua capacidade de controlar seu formato, a desigualdade social e distribuição equilibrada de serviços públicos, a eficiência do transporte urbano, a competitividade econômica, e o nível de segurança pública. A dimensão de sustentabilidade fiscal está relacionada com a capacidade do governo local de priorizar e financiar os investimentos necessários, custeando os serviços adequadamente, com ampla cobertura e controle, tomando decisões de maneira transparente, planejada e eficaz.

1.4 Com o objetivo de desenvolver a metodologia de avaliação para a então Plataforma Cidades Emergentes e Sustentáveis, atualmente denominada de Iniciativa Cidades Emergentes e Sustentáveis – ICES, foi designada uma equipe composta por especialistas de diversos setores do Banco.

1.5 O processo de concepção dos instrumentos necessários e sua aplicação em cidades-piloto foi finalizado e o Município de Goiânia/Goiás/Brasil foi uma das cidades pilotos contempladas no processo.

1.6 Neste sentido foi desenvolvido, em 2012, o “Plano de Ação Goiânia Sustentável” abrangendo as três dimensões acima mencionadas.

1.7. No início de 2013, a Prefeitura de Goiânia e o BID pactuaram uma estratégia de ação referente à dimensão de desenvolvimento urbano da Plataforma. Esta estratégia tem como principal eixo a modernização das forças de segurança pública por meio da rápida e eficiente resposta aos vários eventos críticos de forma a impor e manter a paz e tranquilidade tão desejada pelos cidadãos de Goiânia.

## **2. Objeto**

2.1 Contratação, por pregão eletrônico, de empresa especializada em telecomunicações para as forças de segurança pública para aquisição de equipamentos e infra-estrutura, instalação, transferência de tecnologia, licenciamento junto à ANATEL e fornecimento de garantia de 24 meses da solução de comunicação e georreferenciamento das equipes e veículos da Prefeitura Municipal de Goiânia, baseado nos padrões DMR, Tetra ou P25.

## **3. Justificativa**

As comunicações entre os agentes de segurança pública e os seus superiores sempre foram de extrema importância, principalmente nos eventos críticos, onde decisões devem ser tomadas pelo comando e executadas no campo de forma eficiente.

Tratando-se de forças de segurança, existem vários requisitos que se tornam cruciais para que exista eficiência nas ações que envolvem riscos, tais como:

- Relatos claros e precisos das situações em campo
- Ordens e orientações objetivas por parte do comando
- Difusão das informações para todos os agentes envolvidos
- Identificação rápida das situações de risco
- Antecipação de situações de risco
- Sigilo dos canais de comunicação
- Disponibilidade dos canais de comunicação

Para haver eficiência nas tomadas de decisão e divulgação das informações é necessário que toda a comunicação se processe nos dois sentidos, tanto da central de comando para os agentes em campo como desses para a central de comando, usando-se de todos os tipos de mídia para que essas informações sejam bem interpretadas por todos os envolvidos, assim se faz necessário uma rede de comunicações de alta capacidade de forma a trafegar as informações digitalmente.

O Governo Federal determinou através do Decreto nº 8135/2013 que “As comunicações de dados da administração pública federal direta, autárquica e fundacional deverão ser realizadas por redes de telecomunicações e serviços de tecnologia da informação fornecidos por órgãos ou entidades da administração pública federal, incluindo empresas públicas e sociedades de economia mista da União e suas subsidiárias”. Exposto isto, é importante que todas as informações trafeguem dentro de uma rede fechada e totalmente controlada pelo órgão operante, neste caso a Prefeitura Municipal de Goiânia.

O conhecimento da localização dos agentes públicos e veículos também são essenciais para as operações da Prefeitura Municipal de Goiânia. No caso de uma ocorrência, por exemplo, é possível saber quais são os recursos que se encontram nas proximidades.

A solução deverá permitir que seja possível visualizar em um mapa da cidade a localização dos agentes públicos e dos veículos.

#### **4. Considerações Iniciais**

4.1 Este Termo de Referência tem por objetivo a criação de uma rede de comunicações via rádio capaz de prover uma infra-estrutura de comunicação de alta capacidade para sistemas de informações ligados ao Centro Integrado de Operações e Controle, doravante denominado IOCC do Município de Goiânia.

4.2 Pelas diretrizes do Município de Goiânia a área de cobertura deverá ser de pelo menos 98% da Área Urbana da Cidade de Goiânia – conhecida como Macrozona Construída - inclusive os limites com as cidades vizinhas, com no mínimo 95% de confiabilidade para os terminais fixos, móveis e portáteis. Esse estudo de cobertura deverá ser apresentado junto com a proposta técnica.

#### **5. Premissas**

5.1 São premissas para o desenvolvimento do projeto:

5.1.1 A especificação da rede de telecomunicações objetiva os aspectos de uma rede de área metropolitana implementada em tecnologia DMR, P25 ou Tetra, não se impondo qual a tecnologia a adotar;

5.1.2 O uso das frequências de 148 a 174Mhz ou 360 a 380Mhz atendendo à resolução 568 de 15 de Junho de 2011 e 557 de 20 e Dezembro de 2010 da ANATEL;

5.1.3 Deverá contemplar o método de acesso em TDMA que garanta espaçamento entre canais de 12,5kHz ou melhor e contar com recursos de localização via GPS, com receptor interno integrado;

5.1.4 Preservação da privacidade, confidencialidade e integridade da informação;

5.1.5 Escalabilidade de maneira a proporcionar a ampliação da rede apenas com a adição de novos elementos de hardware e software;

5.1.6 Será de responsabilidade do Contratado o fornecimento de infraestrutura, equipamentos, materiais, serviços de instalação, homologação, ativação, configuração, testes de aceitação e demais insumos para uso nas comunicações de voz operacionais, sem fio, entre todos os elementos que constituem este sistema de comunicações;

5.1.7 Deverá o Contratado prestar os serviços de treinamento, operação assistida por no mínimo 60 (sessenta) dias, manutenção preventiva e corretiva, Suporte Técnico e Garantia de equipamentos e serviços de pelo menos 24 (vinte e quatro) meses contados do encerramento da operação assistida;

5.1.8 Deverá o contratado fornecer todos os serviços e produtos no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, com exceção da obtenção de licenciamento junto à ANATEL nas partes que independem de ação da CONTRATADA.

## **6. Instalação**

### 6.1. Características gerais de infraestrutura:

6.1.1 Todas as antenas deverão ser instaladas em estruturas tubulares e em altura adequada que possibilite perfeitamente a visada para a torre/repetidora a que se destina.

6.1.2 Os pontos disponíveis e listados abaixo, foram previamente acordados com os parceiros da Prefeitura Municipal de Goiânia, sendo que estes já têm a infraestrutura de torres e de abrigo para a colocação dos equipamentos e infraestruturas constantes neste termo de Referência. Observação: Não é obrigatória a utilização destes pontos. O CONTRATANTE somente informa que os mesmo estão disponíveis para utilização.

6.1.2.1 Morro do Macaco

6.1.2.2 Serra das Areias

6.1.2.3 Morro do Além

6.1.3 As estruturas tubulares onde serão instaladas as antenas deverão ser capazes de suportar a força que dos ventos irão fazer sobre as antenas.

6.1.4 Em todos os pontos deverão ser instalados aterramentos adequados.

6.1.5 Todas as instalações elétricas e lógica realizadas nas torres necessárias para o funcionamento dos equipamentos deverão ser feitas em sealtubo.

6.1.6 Todos os equipamentos/materiais a serem fornecidos deverão, obrigatoriamente, estar de acordo com as especificações técnicas descritas neste termo de referência.

6.1.7 Todos os aterramentos dos pontos elétricos deverão seguir a norma ANSI/EIA/TIA607.

6.1.8 Todos os pontos de lógica deverão ser feitos de acordo com os padrões da norma ANSI/EIA/TIA568b.

### 6.2 Características técnicas Gerais:

6.2.1 A empresa contratada será responsável pelo licenciamento de todo o sistema, mediante procuração emitida pela CONTRATADA, junto da ANATEL.

6.2.2 Toda a documentação referente ao licenciamento na ANATEL será da responsabilidade da CONTRATADA com a finalidade de obter a aprovação de funcionamento.

6.2.3 A empresa contratada deve estar acompanhada de no mínimo um técnico certificado pelo fabricante dos equipamentos ofertados durante toda a fase de implantação, de modo a que sejam diminuídas ao máximo quaisquer paradas por falta de informação sobre a configuração e funcionamento dos equipamentos ofertados.

6.2.4 As localidades de instalação das repetidoras deverão ser definidas através de projetos executivos a ser elaborado pela contratada. A contratada deverá apresentar os projetos ao contratante antes do início dos trabalhos.

6.2.5 Cada projeto executivo deverá conter no mínimo:

6.2.5.1 Localidades de instalação definidas dentro do escopo de abrangência solicitado neste Termo de Referência;

6.2.5.2 Definição de escopo referente ao projeto executivo

6.2.5.3 Prazos relacionados;

6.2.5.4 Mecanismo de acompanhamento do cronograma de instalação, para acompanhamento técnico; e

6.2.5.5 Inventário de todo o material de composição da Infraestrutura e equipamentos.

6.2.6 Deverá ser elaborado relatório final, com o detalhamento do ambiente implementado, incluindo uma síntese dos resultados obtidos para cada tipo de aplicação e serviços implantados.

6.2.7 O link de interconexão entre as repetidoras deverá ser feito através de equipamentos funcionando na frequência de 4.9Ghz, licenciada para os órgãos de segurança pública.

6.2.8 O sistema de interconexão entre as repetidoras deverá ser troncalizado.

6.2.9 Poderá ser ofertada qualquer das 3 tecnologias, DMR, Tetra e P25, sabendo-se que o resultado do pregão será baseado no menor preço.

6.2.10 Só poderão ser ofertados equipamentos com homologação no Brasil emitido pela ANATEL. A entrega do certificado de homologação da ANATEL deverá ser juntamente com a proposta técnica.

6.2.11 Deverá ser entregue junto com a proposta técnica, cópias dos manuais dos equipamentos ofertados, assim como documentos oficiais dos fabricantes onde constem as especificações técnicas obrigatórias constantes neste Termo de Referência.

6.2.12 Deverá ser entregue uma cópia deste Termo de Referência anotado com a página e parágrafo com referência ao documento oficial do fabricante, onde constam as especificações técnicas obrigatórias.

6.2.13 As repetidoras deverão funcionar por um período superior a 4 horas sem o fornecimento de energia elétrica por parte da concessionária local.

6.2.14 Todos os serviços e produtos deverão ser fornecidos no prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, com exceção da obtenção do licenciamento junto a ANATEL nas partes que independem de ação da CONTRATADA.

6.3 Características técnicas de operação assistida, Garantia e Manutenção:

6.3.1 Ao final da implementação de todo o sistema, será emitido um termo de aceite pela Prefeitura de Goiânia dando início às etapas de operação assistida, sendo que esta deverá ter a duração de 60 (sessenta) dias.

6.3.2 A operação assistida deverá ser fornecida no regime de 24 horas nos 7 dias da semana.

6.3.3 O início da manutenção e garantia deverá ser considerado a partir do final da operação assistida.

6.3.4 A manutenção e garantia de todos os equipamentos deverão ser cobertos pelo período de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de término da operação assistida.

6.3.5 A implantação de todo o sistema deverá contemplar suporte técnico especializado pelo período de 24 (vinte e quatro) meses, a contar do término da operação assistida e deve incluir o atendimento On-site, reposição de peças e equipamento, atualização de firmwares e softwares, onde necessário, além de disponibilizar uma central de atendimento para o caso de problemas.

6.3.6 A assistência técnica da garantia pelo período de 24(vinte e quatro) meses, deve consistir na reparação de todos os equipamentos, mão de obra, falhas de engenharia, defeitos operacionais e elementos de infra-estrutura ofertados e utilizados pela empresa Contratada para implantação do sistema de comunicação e georreferenciamento.

6.3.7 Durante o período de garantia a CONTRATADA deverá disponibilizar para reparo, e/ou substituição do Sistema proposto, unidades, módulos, partes ou equipamento completo necessário.

6.3.8 A assistência técnica da garantia será realizada, no mínimo, de 2ª feira à 6ª feira, das 09:00 às 17:00 horas.

6.3.9 Todos os serviços de manutenção e configuração deverão ser realizados por técnicos comprovadamente habilitados, através de treinamentos e certificações do fabricante dos equipamentos.

6.4 Durante o período de garantia a CONTRATADA deverá executar todos os serviços necessários à manutenção de todo escopo de fornecimento sem ônus para a CONTRATANTE, bem como se responsabilizar pelos custos decorrentes de todo e qualquer reparo necessário ao retorno da operação normal do sistema, para defeitos de fabricação comprovados em laboratório.

6.5 Todas as intervenções da CONTRATADA nos equipamentos, materiais e instalações, durante o período de garantia, deverão ser documentadas através de relatórios a serem enviados, discriminando data e tipo da intervenção, local, equipamento, defeito constatado e ações executadas.

6.6 Todos os materiais, instrumentos de medidas, ferramentas e acessórios necessários à manutenção durante a garantia e fora dela, assim como os encargos das equipes da CONTRATADA (transporte, estadia etc.) ficarão a cargo da mesma.

6.7 Toda e qualquer substituição ou manutenção de unidades ou módulos de um determinado equipamento deverá garantir a conectividade e integração deste

equipamento com os demais equipamentos e sistemas, conforme as Especificações Técnicas dos Equipamentos.

6.8 O prazo máximo exigido para atendimento a ocorrências de defeitos em qualquer equipamento será de 72 horas após a comunicação da Prefeitura Municipal de Goiânia

6.9 Quando necessário, a CONTRATADA deverá fornecer outro equipamento de radiocomunicação idêntico e em perfeitas condições de funcionamento, sem quaisquer ônus adicionais para a CONTRATANTE.

6.10 Quando aplicável, todos os componentes da solução deverão ser homologados pela ANATEL, na forma de sua regulamentação.

## **7. Especificações técnicas dos equipamentos**

### **7.1 Geral**

7.1.1 O Sistema de Rádio deverá atender integralmente aos requisitos da Legislação de Telecomunicações e demais recomendações emanadas da Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL para a faixa de frequência de 148 a 174 MHz ou 360 a 380MHz, com largura tipo de emissão compatível com a norma de canalização da ANATEL, aplicável nesta faixa de frequência, conforme Resoluções Nº 568, de 15 de junho de 2011 e Nº 557 de 20 de dezembro de 2010.

7.1.2 O proponente deverá fornecer declaração de que o produto ofertado cumpre os requisitos de compatibilidade eletromagnética descritos na resolução ANATEL 237 de 09/11/2000.

7.1.3 A proposta deverá atender ao especificado no Artigo 39 do Regulamento anexo à Resolução 242 que estabelece que o equipamento rádio transceptor deva possuir o selo ANATEL, observadas as regras de composição da logomarca ANATEL, Código de Homologação e Código de Barras. O selo ANATEL deverá estar afixado no produto em parte não removível, ser confeccionado com materiais compatíveis e duráveis, assim como apresentar, de forma legível e permanente, as informações relativas à homologação e à identificação do produto.

7.1.4 O sistema deve ser concebido de forma a proporcionar no mínimo 4 (quatro) grupos distintos e privados de conversação simultânea, podendo cada grupo ser subdividido em, no mínimo, 100 (cem) subgrupos que possam comunicar-se entre si e com o IOCC ou com qualquer outro grupo/subgrupo.

7.1.5 Ao selecionar, em seu equipamento, o grupo/subgrupo de conversação o usuário poderá comunicar-se com os demais integrantes de seu grupo/subgrupo, mesmo estando em trânsito em qualquer parte da Área de Cobertura, sem que seja necessária a mudança de canal.

### **7.2 Controlador**

7.2.1 O equipamento será instalado no prédio do IOCC e tem por finalidade integrar, gerenciar e controlar todas as funcionalidades do Sistema de Radiocomunicação, realizando as funções de monitoramento e despacho.

7.2.2 Deverá ser fornecido um sistema de monitoramento com aplicação baseada no conceito cliente-servidor para monitorar, de forma centralizada, todo o tráfego de dados em todas as repetidoras e exibindo os seguintes dados:

7.2.2.1 Pacotes de Registro ARS

7.2.2.2 Pacote de GPS

7.2.2.3 Pacotes de Telemetria

7.2.2.4 Pacotes de comandos (alerta de chamada, desativação de rádio)

7.2.2.5 Sinais de Interferência

7.2.2.6 Todas as chamadas de rádio, fornecendo a seguinte informação:

7.2.2.7 Informação do RSSI (Intensidade do sinal de recepção) do rádio que realizou a transmissão

7.2.2.8 Indicação do ID do rádio que iniciou a chamada

7.2.2.9 Indicação do destino da chamada (grupo ou outro rádio privativo)

7.2.2.10 Repetidora pela qual a chamada entrou.

7.2.3 Deverá oferecer a capacidade de visualização completa da topologia do sistema com todas as repetidoras e todos os links exibidos em uma só tela e a capacidade de visualizar apenas um repetidor por vez.

7.2.4 Deverá possuir módulo de controle e gerenciamento da condição das repetidoras, incluindo alarmes na repetidora.

7.2.5 Deverá ser possível enviar comandos para a repetidora, tais como, mas não limitados a:

7.2.5.1 Desativar

7.2.5.2 Reiniciar

7.2.5.3 Alterar potência

7.2.5.4 Alterar canal

7.2.6 O sistema de monitoramento da controladora deverá possuir sistema de gravação de todas as comunicações que passarem pelas mesmas, incluindo as chamadas privadas e mensagens de texto entre usuários de rádio.

7.2.7 O Log das chamadas e das mensagens deve ser exportado em pelo menos um formato padrão de mercado, não sendo aceitos formatos proprietários.

7.2.8 O sistema de monitoramento deverá oferecer a possibilidade de gerar diversos relatórios de utilização do sistema, com informações do tráfego que cada repetidora teve em determinado mês. Os relatórios deverão ser exportados para diversos formatos (PDF, CSV, HTML, etc.).

7.2.9 Através dos dados de GPS recebidos, o sistema de monitoramento deverá montar um mapa intensidade do sinal de rádio.

7.2.10 Caso alguma repetidora envie um alarme para o sistema de monitoramento ou se algum link seja interrompido, o sistema de monitoramento deverá notificar diversos destinatários, pelo menos, através de e-mails e SMS.

7.2.11 Deverá ter uma console de supervisão.

7.2.12 O sistema de dados deverá ter a possibilidade de trafegar na mesma plataforma do canal de voz ou ter grupos específicos para trafegar os dados.

7.2.13 Deverá ser previsto um sistema de apoio, para complementação das atividades de atendimento, denominado Sistema AVL de localização automática de veículos.

7.2.14 Deverá ser provida de uma interface por software para capturar dados do Sistema de Localização GPS/AVL, como latitude, longitude, identificação da unidade e velocidade da mesma, de tal forma que seja permitido posicionar automaticamente as unidades no Mapa Digital Georreferenciado com nível de detalhamento similar ou superior ao Google Earth, o qual será fornecido pela Contratada.

7.2.15 O software do sistema deverá funcionar como um visualizador de Sistemas de Informações Geográficas e deverá possibilitar:

7.2.15.1 Reproduzir trajetos anteriores com os dados e os históricos armazenados;

7.2.15.2 Permitir a definição de múltiplos limites geográficos com indicação em tempo real na tela, quando o terminal entra e sai dos referidos limites.

7.2.16 A CONTRATADA deverá fornecer a solução completa, incluindo todos os softwares e hardwares, assim como, todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.

### 7.3 Servidores, Consoles e aplicativos

7.3.1 Deverão ser fornecidos e instalados equipamentos, aplicativos e serviços necessários à implantação e operação do Servidor Central do Sistema de Rádio.

7.3.1 A sala para abrigar o Servidor Central será de responsabilidade do CONTRATANTE.

7.3.2 01 (um) Servidor para montagem em rack padrão 19, capacidade de no mínimo 4 TB, acompanhado de:

7.3.2.1 Teclado USB, Português-Brasil (ABNT2).

7.3.2.2 Mouse óptico USB, 2 botões e botão de rolagem, e mouse pad.

7.3.2.3 Monitor de 15 (quinze) polegadas de LED.

7.3.2.4 01 (um) rack do tipo fechado, padrão 19 polegadas, com altura necessária para comportar os equipamentos.

7.3.2.5 01 (um) switch de rede gerenciável padrão Ethernet

7.3.2.6 01 (um) Aplicativo Software para transmissão de Dados Móveis em língua portuguesa;

7.3.2.7 01 (um) Aplicativo Software de Gerenciamento e gravação de voz em língua portuguesa;

7.3.2.8 01 (um) Aplicativo Software de Gerenciamento de GPS em língua portuguesa;

7.3.2.9 02 (dois) Cabos de interligação da estação de controle e computador servidor;

7.3.2.10 Deverá ter recursos para transferência dos arquivos de áudio para mídia ótica (DVD+/-R e RW) sendo inacessível qualquer tipo de acesso ao sistema remotamente, através de IP ou de outro sistema de comunicação via rede de dados.

7.3.2.11 As consoles deverão estar conectadas ao servidor do sistema através de uma rede LAN (Local Área Network) e, este servidor deverá estar ligado à rede de comunicação de despacho.

7.3.2.12 O sistema de trafego de dados entre a central e as estações repetidoras do sistema, deverá possuir redundância.

7.3.2.13 01 (um) Nobreak com autonomia mínima de 4 horas alimentando o computador, monitores e demais componentes do sistema, o mesmo deve ser composto de banco de bateria dimensionado para as 4 horas referidas.

### 7.3.3 SubSistema de Despacho

7.3.3.1 Deverão ser fornecidas e instaladas no IOCC 03(três) consoles de despacho, com respectivas interfaces de comunicação e demais equipamentos e aplicativos necessários ao seu funcionamento. Toda a infraestrutura necessária à interligação do console de despacho ao sistema será de responsabilidade da CONTRATADA.

7.3.3.2 Para a console deverá ser fornecido um manual impresso, editado em língua portuguesa, abrangendo todas as funcionalidades da console de despacho / supervisão.

7.3.3.3 A CONSOLE deverá possuir as seguintes características e recursos:

7.3.3.3.1 Permitir a comunicação dos seus operadores com os terminais em campo, nos diversos tipos de chamadas e com possibilidade de monitorar e operar pelo menos 16 grupos de conversação, selecionáveis pelo operador.

7.3.3.3.2 “Visualizar”, por meio de monitor colorido LED, de no mínimo 20”, as atividades dos grupos de operação configurados para as respectivas posições de despacho, com interface gráfica de fácil utilização, de forma que o usuário tenha acesso instantâneo às funcionalidades do sistema.

7.3.3.3.3 Funcionar em sistema operacional apropriado, utilizando plataforma PC compatível, configurado apropriadamente para as funções de console de despacho.

7.3.3.3.4 Deverá possuir comando de acionamento de transmissão manual e também por comutador de pé (pedal de PTT), permitindo o acionamento do recurso selecionado sem a utilização das mãos.

7.3.3.3.5 Para cada console de despacho deverão ser fornecidos 04 (quatro) combinados de cabeça com fone de ouvido (equipamento individual), com proteção de sobre-tensão de áudio e microfone labial.

7.3.3.3.6 As consoles deverão ser formadas por meio de terminal de computador, operando em rede local e gerenciando o subsistema de despacho, utilizando interface gráfica intuitiva e de fácil uso dos operadores, com todos os comandos em português.

7.3.3.3.7 Deverá ter a possibilidade de criar configurações de telas individualizadas para cada operador de console de despacho, de modo que o mesmo possa acessar os recursos de radiocomunicação necessários.

7.3.3.3.8 A console deverá permitir a associação da identificação (ID) de cada terminal a um nome (conjunto de caracteres alfanuméricos), mostrando em sua tela, opcionalmente, o nome da unidade de rádio em vez da identificação numérica.

7.3.3.3.9 A console deverá armazenar histórico de atividades, baseado no acionamento dos grupos, contendo o ID da unidade chamadora, hora e data da atividade no grupo.

7.3.3.3.10 A console de despacho deverá ser capaz de assumir as funções de console de supervisão, com recursos e funcionalidades próprias para a gestão e supervisão das atividades.

7.3.3.3.11 Deverá possibilitar a interligação de um determinado terminal com a rede de telefonia e vice e versa.

#### 7.3.4 SubSistema de Gerenciamento

7.3.4.1 Deverá permitir o emprego rápido e eficaz de comunicação de voz e dados com todos os equipamentos do sistema, utilizando recursos eletrônicos de sinalização proporcionados por um Sistema de Radiocomunicação Digital, que propicie, principalmente, todas as funções de gerenciamento e monitoramento de GPS.

7.3.4.2 O sistema de rádio despacho deverá orientar, despachar, controlar e acompanhar as atividades operacionais. É composto de console de operação, energia de contingência e todos os materiais e equipamentos necessários que permitam seu funcionamento ininterrupto.

7.3.4.3 O sistema de rádio despacho deverá ter a função de monitorar, gravar, supervisionar e gerenciar as diversas redes de voz do sistema de radiocomunicação, assim como, deverá controlar todos os grupos de rádio.

7.3.4.4 A console deverá ter a capacidade de operar com até 16 (dezesseis) grupos diferentes, sendo o seu acesso por login e senha por usuário e administrador.

7.3.4.5 Os transceptores deverão ter a possibilidade de trabalhar com uma comunicação segura e sigilosa, no padrão de modulação digital, devendo ainda possuir chave de encriptação como medida de segurança, não permitindo acesso à rede por rádios não registrados.

7.3.4.6 A console deverá estar interligada via IP, com o ponto de repetição.

7.3.4.7 O Sistema deverá disponibilizar diversas informações, tais como, iniciar uma ação a partir do centro de controle para as unidades portáteis, fixas e móveis, e assim, restringir o uso da comunicação por voz e uma consequente necessidade de repetição.

7.3.4.8 Este sistema deverá permitir a localização, através de GPS incorporado aos terminais, sem adição de placas e acessórios complementares suportando atualizações programáveis, em um mapa digital do local onde se encontra cada unidade de rádio do sistema, para servir como ferramenta operacional.

7.3.4.9 Deverá permitir que outros computadores autorizados acessem remotamente o sistema.

#### 7.4 Repetidora

7.4.1 O sistema deverá ter capacidade mínima de 6 (seis) canais.

7.4.2 A potência mínima dos repetidores deverá ser de 45 watts em VHF e 40 watts em UHF

7.4.3 Não será aceita a utilização de amplificadores de potência externos ao repetidor.

7.4.4 Deverá ser fornecido sistema irradiante adequado, com cabos coaxiais de alta performance e baixa perda tipo CELFLEX RG213 ou superior e demais componentes necessários para o pleno funcionamento e operação das repetidoras, tais como acopladores, duplexadores etc.

7.4.5 Os locais de Repetição em VHF/FM ou UHF/FM deverão estar interconectados entre eles e destes ao Controlador / Servidor Central, através de uma rede Wireless com Links de rádio licenciados na frequência de 4.9 GHz.

7.4.6 Deverá ser possível, por meio do subsistema de gerenciamento, a inibição de terminal via aérea, tornando-o totalmente inoperante e assim como oferecer a possibilidade da reabilitação de terminal desabilitado sendo que ambas as ações deverão ser acionadas via comando.

7.4.7 Em todos os locais de repetição, deverá ser instalado um sistema alternativo de energia elétrica, composto por dispositivos “retificadores” e banco de baterias com autonomia de até 4 horas com funcionamento a plena carga, de modo que não haja interrupção na operação dos equipamentos do Sistema de Rádio.

## 7.5 Terminais

7.5.1 Qualquer terminal pertencente ao Sistema de Radiocomunicação, ao ser ligado, deverá afiliar-se automaticamente na rede e buscará o seu grupo/subgrupo, para o qual será estabelecido um algoritmo de comunicação de dados para a afiliação daquele terminal ao Sistema e no grupo/subgrupo de conversação designado.

7.5.2 Quando um usuário já afiliado ao sistema mudar seu grupo/subgrupo de conversação, o terminal deverá realizar a afiliação ao novo grupo/subgrupo, desfiliando-se do anterior. Ao desligar o terminal, este deverá ser desfiliado do grupo/subgrupo de conversação e do sistema.

7.5.3 O processo de afiliação deverá consistir, no mínimo, dos seguintes eventos:

7.5.3.1 Transmissão de uma sequência de dados pelo terminal, contendo sua identificação e o grupo/subgrupo de conversação designado pelo usuário;

7.5.3.2 Análise dos dados, verificando se o terminal pertence ao Sistema, se está habilitado e apto a se afiliar na área em que se encontra assim como no grupo/subgrupo escolhido e se há mensagens ou comandos pendentes, destinados àquele terminal;

7.5.3.3 Retorno de uma sequência de dados ao terminal, autorizando a sua afiliação ao sistema ou não. No caso de afiliação concluída, o terminal deverá exibir o grupo/subgrupo de conversação no visor. No caso de não afiliação, o terminal deverá emitir um sinal audível e visual correspondente.

7.5.4 O sistema não deverá necessitar de nenhuma operação especial, ou seja, considerando-se que todos os equipamentos terminais estejam programados para operação dentro do sistema, basta o usuário pressionar a tecla “PTT”, em seguida iniciar a chamada e soltar a tecla “PTT”. Nesse instante o sistema deverá ter disponibilizado um canal de voz habilitando o mesmo para conversação.

7.5.5 Ao final de cada mensagem o usuário deverá ouvir um “BEEP” de sinalização indicando que pode responder a mensagem.

7.5.6 Em caso que o sistema esteja ocupado, após executar a primeira chamada e soltar a tecla “PTT”, o usuário deverá receber uma indicação de “Sistema Ocupado” (tom de ocupado).

7.5.7 Todos os terminais terão números de identificação na rede. A estrutura de numeração deverá ser flexível, possibilitando agregar informações de interesse da CONTRATANTE. Cada terminal possuirá um único número de identificação.

7.5.8 Deverá prover encriptação das comunicações de voz entre as estações repetidoras, terminais portáteis, móveis e estações bases de controle.

7.5.9 Deve-se considerar que todos os equipamentos terminais estejam programados para operação dentro do sistema.

7.5.10 Todos os terminais do Sistema (estações móveis, portáteis e fixas) deverão ser capazes de se afiliar em diferentes grupos/subgrupos de conversação, estabelecidos através de programação, possibilitando realizar e/ou receber chamadas nesses grupos/subgrupos. Essa programação será definida em função das necessidades de

comunicação e critérios operacionais da CONTRATANTE e será definida entre esta e a CONTRATADA, após a formalização do contrato.

7.5.11 O Sistema de Radiocomunicação deverá permitir a configuração de grupos de anúncio, mediante programação prévia, que consistem em grupos maiores, formados por dois ou mais grupos de conversação. Apenas o usuário afiliado em um grupo de anúncio será capaz de se comunicar simultaneamente com todos os grupos de conversação subordinados, tanto realizar quanto receber chamadas.

#### 7.5.12 Chamadas Privativas

7.5.12.1 A realização de chamada privativa deverá ser restrita apenas aos terminais habilitados para tal. Entretanto, todos os terminais do sistema poderão ser habilitados para apenas receber esse tipo de chamada e comunicar-se privativamente com o terminal habilitado que originou a chamada.

7.5.12.2 Uma chamada privativa deverá ser iniciada com o usuário teclando o número de identificação do terminal de destino (“ID”) e em seguida pressionando a tecla “PTT”. O terminal de destino receberá o tom de chamada característico e mostrará o “ID” do terminal de origem. A chamada será respondida pelo terminal chamado, mediante o simples acionamento da tecla “PTT” desse terminal. A conversação seguirá normalmente apenas com acionamento das teclas “PTT” dos interlocutores.

7.5.12.3 A chamada privativa deverá ser encerrada mediante acionamento de uma tecla pré-programada no terminal de origem ou por decurso do tempo programado para essa operação (“timeout”), prevalecendo o que ocorrer primeiro. O “timeout” de encerramento da chamada privativa deverá ser pré-programado quando da habilitação dos terminais no sistema.

#### 7.5.13 Chamadas de emergência

7.5.13.1 Os terminais do sistema deverão estar aptos para realizar chamadas de emergência e realizarão esse tipo de chamada com prioridade máxima no acesso ao canal de comunicação.

7.5.13.2 A realização da chamada de emergência deverá ser iniciada mediante o pressionamento da tecla PTT no grupo “Emergência”, que será exclusivo para essa finalidade, quando será desencadeado o algoritmo de comunicação. O evento será enviado a todos os equipamentos do grupo/subgrupo ou todos os grupos/subgrupos que forem habilitados para tal, bem como para a Console de Despacho, sinalizando a chamada, mediante emissão de um sinal de alerta sonoro, indicando a ocorrência de emergência, com identificação do respectivo terminal chamador.

7.5.13.3 A chamada de emergência deverá se desenvolver em um grupo especial para esse tipo de chamada ou no próprio grupo/subgrupo de conversação ao qual o terminal estava afiliado, mantendo-se a prioridade máxima para o terminal de origem. Em ambos os casos, os terminais afiliados no mesmo grupo/subgrupo de conversação do terminal de origem deverão participar da chamada.

7.5.13.4 A chamada de emergência deverá ser encerrada por comando, quando os terminais envolvidos retornarão ao seu canal original.

7.5.13.5 O Sistema de Rádio deverá ser capaz de encaminhar mensagens de texto, geradas pela console de despacho ou por quaisquer dos terminais da rede que estejam habilitados para tal, encaminhando-as para outros terminais ou console.

#### 7.5.14 Mensagens de texto

7.5.14.1 O sistema de mensagens deverá possibilitar o envio de mensagens com tamanho mínimo de 128 caracteres entre quaisquer equipamentos e serão mostradas no display dos terminais e/ou na tela da console.

7.5.14.2 Os terminais destinatários das mensagens de texto deverão receber sinal audível característico, indicando existência de novas mensagens. Essas mensagens serão armazenadas no Sistema e nos terminais, para posterior consulta, podendo ser eliminadas do terminal através de comando do usuário.

7.5.14.3 Deverá ser possível a definição de mensagens de texto padronizadas, as quais permanecerão armazenadas para uso oportuno, sem necessidade de redigitar.

#### 7.5.15 Características técnicas dos Terminais Portáteis

7.5.15.1 Estações Portáteis em VHF/FM ou UHF/FM com modulação digital, faixa de frequência de 148 a 174 MHz ou 360 a 380MHz, com largura máxima de canal e tipo de emissão compatível com a norma de canalização da ANATEL aplicável nesta faixa de frequência, com modulação digital, para emprego em redes de radiocomunicação digital.

7.5.15.2 Para os terminais portáteis com mostrador digital o mesmo deverá ser alfanumérico (display) integrado, com capacidade para visualização dos grupos de conversação, mensagens de texto e outras funções do rádio de no mínimo 20 caracteres; chave liga-desliga; controle de volume (que poderá estar acoplado à chave liga-desliga); seletor de grupos de conversação e tecla de emergência. Os terminais portáteis sem teclado devem atender às mesmas especificações técnicas mínimas dos rádios com teclado.

7.5.15.3 Tecnologia baseada em microprocessador, com funções programáveis via software, por meio de interface física, conectável a equipamento tipo PC. A programação do rádio será armazenada em memória eletrônica interna, e deverá ser mantida mesmo com o rádio desligado da alimentação.

7.5.15.4 Programação de no mínimo 30 (trinta) grupos de conversação podendo cada grupo ser subdividido em no mínimo 100 (cem) subgrupos, indicados no mostrador digital alfanumérico no painel frontal.

7.5.15.5 Envio de identificação eletrônica do rádio (ID).

7.5.15.6 Proteção contra sobretensão de alimentação, descasamento de impedância de RF, potência do transmissor acima do limite nominal do modelo, acionamento contínuo do transmissor por tempo superior ao permitido, reciclável em cada acionamento, com aviso sonoro ao usuário de “tempo esgotado” (programável).

7.5.15.7 Deverá possuir GPS incorporado, sem utilização de acessórios externos.

7.5.15.8 Deverá ser acompanhado de estojo para transporte e clip para cinto.

7.5.15.9 Deverá ser acompanhado com as devidas Licenças necessárias para inclusão nos subsistemas de controle e despacho.

7.5.15.10 Deverá possuir 01 (um) carregador de baterias com tensão de entrada 100 a 240VAC (Full Range), para uso sobre a mesa.

7.5.15.11 Deverá possuir 01 (uma) antena heliflex.

7.5.15.12 Deverá possuir 02 (duas) baterias de Li-ion, sendo 01(uma) sobressalente, com capacidade mínima de 1600 mAh.

7.5.15.13 Deverá possuir 01(um) Fone/Microfone PTT de ombro tipo supervisor.

7.5.15.14 Deverá possuir 01(um) manual de operação impresso em português.

7.5.15.15 Deverá ser acompanhado dos Serviços de programação e habilitação das estações ao sistema de repetição, manutenção e suporte técnico pelo período de 24 (vinte e quatro) meses.

7.5.15.16 Deverá operar em modo digital.

7.5.15.17 Deverá indicar, no mínimo, os seguintes estados operacionais:

7.5.15.17.1 Monitoração.

7.5.15.17.2 Varredura.

7.5.15.17.3 Varredura de prioridade.

7.5.15.17.4 Emergência.

7.5.15.17.5 Comunicação direta.

7.5.15.17.6 Chamada em grupo/chamada geral.

7.5.15.18 Deverá oferecer a possibilidade de transferência de informações de programação de transceptor a transceptor (cloning).

7.5.15.19 Deverá oferecer a capacidade de operação rádio a rádio (ponto – a – ponto), sem a utilização de infraestrutura no modo digital.

7.5.15.20 Deverá atender a Norma MIL STD 810 C, D e F.

7.5.15.21 Deverá atender as Especificações IP57 para submergibilidade.

#### 7.5.16 Características técnicas dos Terminais móveis

7.5.16.1 Estações Portáteis em VHF/FM ou UHF/FM com modulação digital, faixa de frequência de 148 a 174 MHz ou 360 a 380MHz, com largura máxima de canal e tipo de emissão compatível com a norma de canalização da ANATEL aplicável nesta faixa de frequência, com modulação digital, para emprego em redes de radiocomunicação digital.

7.5.16.2 O painel do transceptor deverá possuir: mostrador digital de canais e funções do rádio; chave liga-desliga; controle de volume (que poderá estar acoplado à chave liga-desliga); seletor de grupos de conversação e tecla de emergência.

7.5.16.3 Tecnologia baseada em microprocessador, com funções programáveis via software, por meio de interface física, conectável a equipamento tipo PC. A programação do rádio será armazenada em memória eletrônica interna, e deverá ser mantida mesmo com o rádio desligado da alimentação.

7.5.16.4 Programação de no mínimo 30 (trinta) grupos de conversação podendo cada grupo ser subdividido em no mínimo 100 (cem) subgrupos, indicados no mostrador digital alfanumérico no painel frontal.

7.5.16.5 Envio de identificação eletrônica do rádio (ID).

7.5.16.6 Proteção contra sobretensão de alimentação, descasamento de impedância de RF, potência do transmissor acima do limite nominal do modelo, acionamento contínuo do transmissor por tempo superior ao permitido, reciclável em cada acionamento, com aviso sonoro ao usuário de “tempo esgotado” (programável).

7.5.16.7 Deverá possuir GPS incorporado, sem utilização de acessórios externos.

7.5.16.8 Deverá ser acompanhado com as devidas Licenças necessárias para inclusão nos subsistemas de controle e despacho.

7.5.16.9 Deverá possuir 01 (um) microfone de mão com tecla PTT.

7.5.16.10 Deverá ser acompanhado de todos os acessórios necessários à instalação e operação.

7.5.16.11 Deverá ser acompanhado de antena 5/8', 3db de ganho, ou superior, antena para GPS, suporte articulado para antena, kit de instalação e demais acessórios.

7.5.16.12 Deverá ser instalado em veículos definidos pelo CONTRATANTE.

#### 7.5.17 Características técnicas dos Terminais Fixos

7.5.17.1 Estações Portáteis em VHF/FM ou UHF/FM com modulação digital, faixa de frequência de 148 a 174 MHz ou 360 a 380MHz, com largura máxima de canal e tipo de emissão compatível com a norma de canalização da ANATEL aplicável nesta faixa de frequência, com modulação digital, para emprego em redes de radiocomunicação digital.

7.5.17.2 O painel do transceptor deverá possuir: mostrador digital de canais e funções do rádio; chave liga-desliga; controle de volume (que poderá estar acoplado à chave liga-desliga); seletor de grupos de conversação e tecla de emergência.

7.5.17.3 Tecnologia baseada em microprocessador, com funções programáveis via software, por meio de interface física, conectável a equipamento tipo PC. A programação do rádio será armazenada em memória eletrônica interna, e deverá ser mantida mesmo com o rádio desligado da alimentação.

7.5.17.4 Programação de no mínimo 30 (trinta) grupos de conversação podendo cada grupo ser subdividido em no mínimo 100 (cem) subgrupos, indicados no mostrador digital no painel frontal.

7.5.17.5 Envio de identificação eletrônica do rádio (ID).

7.5.17.6 Proteção contra sobretensão de alimentação, descasamento de impedância de RF, potência do transmissor acima do limite nominal do modelo, acionamento contínuo do transmissor por tempo superior ao permitido, reciclável em cada acionamento, com aviso sonoro ao usuário de “tempo esgotado” (programável).

7.5.17.7 Deverá possuir GPS incorporado, sem utilização de acessórios externos.

7.5.17.8 Deverá ser acompanhado com as devidas Licenças necessárias para inclusão nos subsistemas de controle e despacho.

7.5.17.9 Deverá possuir 01 (um) microfone de mão com tecla PTT.

7.5.17.10 Deverá possuir 01 (uma) fonte de alimentação com gabinete de mesa adequada para alojar o rádio, com flutuador de bateria, com tensão de entrada de 100 a 240 Vac.

7.5.17.11 Deverá possuir 01(uma) bateria tipo estacionária com no mínimo 60 A/h como sistema de energia suplementar caso ocorra falta de energia na rede pública.

7.5.17.12 Deverá possuir 01 (uma) antena tipo Omnidirecional de 2x5/8', 6db de ganho, ou superior, instalada com suporte de fixação, kit coaxial e cabo RG-213 de baixa perda e protetores contra descargas atmosféricas.

7.5.17.13 Deverá ser acompanhado de todos os acessórios necessários à instalação e operação.

7.5.17.14 Deverá ser instalado em locais definidos pelo CONTRATANTE.

### **8. Quantitativos, conforme especificações deste documento**

Item	Descrição	Unid.	Qtd
1	Controlador	unid	1
2	Repetidora	unid	De acordo com o projeto
3	Terminal portátil com teclado	Terminal	5
4	Terminal portátil sem teclado	Terminal	65
5	Terminal móvel	Terminal	20

---

6	Terminal Fixo	Terminal	3
7	Serviços de instalação dos equipamentos, materiais, acessórios, fusões, testes, certificações, elaboração e entrega de projeto executivo e outros	Serviço	De acordo com o projeto

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DA PREFEITURA DE GOIÂNIA, aos 12 dias do mês de novembro de 2014.

Valdi Camarcio Bezerra  
Secretário

Hendy Adriana Barbosa  
Pregoeira Geral

Município de Goiânia com interveniência da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Sustentável – SEMDUS (Unidade de Coordenação do Plano de Ação Goiânia Sustentável – UCPA)

**BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

**Projeto: Solução de Comunicação e Georeferenciamento**

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 - – 1ª REPUBLICAÇÃO  
PROCESSO N.º 58734926/2014**

**ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS**

**(Modelo)**

Ao (a) Pregoeiro (a) da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DA PREFEITURA DE GOIÂNIA

Endereço: Av. do Cerrado, 999, Park Lozandes, Goiânia- GO.

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO

Prezados Senhores,

\_\_\_(nome da empresa)\_\_\_, CNPJ/MF n.º \_\_\_, sediada \_\_\_(endereço completo)\_\_\_, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para o **fornecimento do(s) material(s)**, de conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já incluso todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes.

(Especificar o OBJETO conforme planilha constante do Termo de Referência, contendo quantitativos, especificação do objeto, marca, valores unitários e totais e locais de entrega).

Item	Unid.	Quant.	Especificação/Marca	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
VALOR TOTAL.....				R\$	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$

Declaramos que os produtos são novos e de primeira qualidade.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos a fornecer os produtos no prazo, local, condições e especificações previstos no Edital, contados a partir do recebimento da respectiva nota de empenho.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período não inferior a 90 (noventa) dias consecutivos, a contar da abertura da mesma.

Até o recebimento da nota de empenho e/ou outro documento correspondente, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no

Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas nas Especificações Técnicas.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Razão Social: \_\_\_\_\_

CNPJ/MF: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Tel./Fax: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_ Agência: \_\_\_\_\_ Conta Corrente: \_\_\_\_\_

Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato:

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

CPF/MF: \_\_\_\_\_ Cargo/Função: \_\_\_\_\_

RG n°: \_\_\_\_\_ Expedido por: \_\_\_\_\_

Naturalidade: \_\_\_\_\_ Nacionalidade: \_\_\_\_\_

### **OBSERVAÇÕES:**

1. Deverão ser apresentados juntamente com a proposta os “folders”, encartes, ou catálogos dos equipamentos ofertados, onde constem as especificações técnicas dos mesmos.

2. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no

*site* e as especificações constantes do Anexo II - Especificações Técnicas deste Edital prevalecerão às últimas.

Localidade, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2014.

\_\_\_ (assinatura )\_\_

Nome e assinatura do responsável legal, que comprove mediante copia do contrato social ou procuração pública ou particular poderes para tal investidura.

Município de Goiânia com interveniência da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Sustentável – SEMDUS (Unidade de Coordenação do Plano de Ação Goiânia Sustentável – UCPA)

**BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

**Projeto: Solução de Comunicação e Georeferenciamento**

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO  
PROCESSO N.º 58734926/2014**

**ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO  
IMPEDITIVO À HABILITAÇÃO  
(Modelo)**

(Exigida pelo inciso VII, Art. 4º da Lei federal nº. 10.520 de 17/07/02)

Ao (a) Pregoeiro (a) da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DA  
PREFEITURA DE GOIÂNIA

Endereço: Avenida do Cerrado, 999, Park Lozandes, Goiânia - GO.

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO

Prezados Senhores,

\_\_\_\_(*nome da empresa*)\_\_\_\_, CNPJ/MF n.º \_\_\_\_, sediada \_\_\_\_(*endereço completo*)\_\_\_\_, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para o **fornecimento do(s) objetos(s)**, de conformidade com o Edital mencionado, declaramos junto ao(a) Pregoeiro (a) da **SEMAD** que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, com os documentos devidamente atualizados na forma da legislação vigente, que se encontram dentro do Envelope – Documentos de Habilitação, em conformidade com o inciso VII, Art. 4º da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, para participação no **PREGÃO ELETRÔNICO N° 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO**, que realizar-se-á no dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, às \_\_\_\_\_. Declaramos ainda, estar ciente que a falta de atendimento a qualquer exigência para habilitação constante do edital, ensejará aplicação de penalidades previstas nos termos deste edital e seus anexos aos Declarantes <sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> Ressalva declaratória somente para Microempresa (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP):

Salvo para os benefícios da Lei Complementar nº. 123/2006.

Localidade, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2014

\_\_\_\_ (assinatura)\_\_\_\_

Carimbo, nome e assinatura do responsável legal, que comprove poderes para tal investidura.

Município de Goiânia com interveniência da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Sustentável – SEMDUS (Unidade de Coordenação do Plano de Ação Goiânia Sustentável – UCPA)

**BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

**Projeto: Solução de Comunicação e Georeferenciamento**  
**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO**  
**PROCESSO N.º 58734926/2014**

**ANEXO V – CARTA DE APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO**  
**(Modelo)**

Ao (a) Pregoeiro (a) da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DA PREFEITURA DE GOIÂNIA

Endereço: Av. do Cerrado, 999, Park Lozandes, Goiânia- GO.

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N° 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO

Prezados Senhores,

\_\_\_(nome da empresa)\_\_\_, CNPJ/MF n.º \_\_\_, sediada \_\_\_(endereço completo)\_\_\_ , tendo examinado o Edital, declara sob as penas da lei que:

Está apresentando proposta para fornecimento dos produtos objeto deste edital;

A nacionalidade da Empresa Licitante é \_\_\_ (indicar a nacionalidade)\_\_\_;

Até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório e, também, que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências;

Não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

Esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte.

Localidade, aos \_\_\_ dias de \_\_\_ de 2014.

\_\_\_(assinatura)\_\_\_

Carimbo, nome e assinatura do responsável legal, que comprove poderes para tal investidura.

\_\_\_\_\_  
[Nome do Representante Legal da Empresa]

Cargo / Telefone

Município de Goiânia com interveniência da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Sustentável – SEMDUS (Unidade de Coordenação do Plano de Ação Goiânia Sustentável – UCPA)

**BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

**Projeto: Solução de Comunicação e Georeferenciamento**

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 - 1ª REPUBLICAÇÃO  
PROCESSO N.º 58734926/2014**

**ANEXO VI - ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA  
(Modelo)**

Atestamos para os devidos fins que a empresa [Razão Social da Empresa Licitante], inscrita no CNPJ sob o N.º. [da Empresa Licitante], estabelecida na [endereço da Empresa Licitante], forneceu para esta empresa/Entidade [Razão Social da Empresa Emitente do atestado], inscrita no CNPJ sob o N.º. [CNPJ da Empresa Emitente do atestado], situada no [endereço da Empresa Emitente do atestado], bem(ns) cotado(s) [e/ou serviços], abaixo especificado(s), no período de [\_\_/\_\_/\_\_ a \_\_/\_\_/\_\_]:

**OBJETO ENTREGUE:** [descrever o fornecimento dos bens e/ou serviços]

**VALOR TOTAL (R\$):**..... (se possível).

Atestamos ainda, que tal(is) fornecimento(s) está (ão) sendo / foi (foram) executado(s) satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

\_\_\_\_\_  
Local e Data

\_\_\_\_\_  
[Nome do Representante da Empresa Emitente]  
Cargo / Telefone

**OBSERVAÇÃO:** Emitir em papel timbrado da empresa/ entidade ou identificá-la logo abaixo ou acima do texto, com nome, CNPJ, endereço, telefones, fax e e-mail.

Município de Goiânia com interveniência da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Sustentável – SEMDUS (Unidade de Coordenação do Plano de Ação Goiânia Sustentável – UCPA)

**BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

**Projeto: Solução de Comunicação e Georeferenciamento**

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO  
PROCESSO N.º 58734926/2014**

**ANEXO VII - RELAÇÃO DOS PAÍSES MEMBROS DO BID -  
BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO**

**Elegibilidade para o fornecimento de bens, obras e serviços em aquisições  
financiadas pelo Banco**

Nota: As referências nestes documentos ao “Banco” incluem o BID, o Fumin e qualquer fundo administrado pelo Banco.

Dependendo da fonte do financiamento, o Usuário deve escolher uma das seguintes 3 opções para o item 1. O financiamento pode provir do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), do Fundo Multilateral de Investimentos (Fumin) ou, ocasionalmente, os contratos podem ser financiados por fundos especiais que restringem ainda mais os critérios para a elegibilidade a um certo grupo de países membros. Quando for escolhida a última opção, os critérios de elegibilidade devem ser mencionados:

**1) Países Membros quando o financiamento provém do Banco Interamericano de Desenvolvimento.**

a) Países Mutuários:

(i) Argentina, Bahamas, Barbados, Belize, Bolívia, Brasil, Colômbia, Costa Rica, Chile, República Dominicana, Equador, El Salvador, Guatemala, Guiana, Haiti, Honduras, Jamaica, México, Nicarágua, Panamá, Paraguai, Peru, Suriname, Trinidad e Tobago, Uruguai e Venezuela.

b) Países não Mutuários:

(i) Alemanha, Áustria, Bélgica, Canadá, Croácia, Dinamarca, Eslovênia, Espanha, Estados Unidos, Finlândia, França, Israel, Itália, Japão, Noruega, Países Baixos, Portugal, Reino Unido, República da Coreia, República Popular da China, Suécia e Suíça.

**2) Países Membros quando o financiamento provém do Fundo Multilateral de Investimentos.**

a) Lista de Países:

(i) Argentina, Bahamas, Barbados, Belize, Bolívia, Brasil, Canadá, Colômbia, Costa Rica, Chile, República Dominicana, Equador, El Salvador, Guatemala,

Guiana, Haiti, Honduras, Itália, Jamaica, Japão, México, Países Baixos, Nicarágua, Panamá, Paraguai, Peru, Portugal, República da Coréia, República Popular da China, Espanha, Suriname, Trinidad e Tobago, Estados Unidos, Uruguai e Venezuela.

### **3) Lista de Países no caso de financiamento por um fundo administrado pelo Banco:**

(Incluir a lista de países)

### **4) Critérios para determinar a nacionalidade e origem dos bens e serviços.**

Estas disposições políticas tornam necessário estabelecer critérios para determinar: (a) a nacionalidade das empresas e pessoas físicas elegíveis para apresentar propostas ou participar em contratos financiados pelo Banco; e (b) o país de origem dos bens e serviços. Para essa determinação, serão utilizados os seguintes critérios:

#### **A) Nacionalidade**

(a) Uma pessoa física tem a nacionalidade de um país membro do Banco se satisfaz um dos seguintes requisitos:

(i) é cidadã de um país membro; ou

(ii) estabeleceu seu domicílio em um país membro como residente de boa fé e está legalmente autorizado para trabalhar nesse país.

(b) Uma empresa tem a nacionalidade de um país membro se satisfaz os dois seguintes requisitos:

(i) está legalmente constituída ou incorporada conforme as leis de um país membro do Banco; e

(ii) mais de cinquenta por cento (50%) do capital da empresa é de propriedade de pessoas físicas ou firmas de países membros do Banco.

Todos os membros de uma PCA e todos os Subcontratados devem cumprir os requisitos acima estabelecidos.

#### **B) Origem dos Bens**

Os bens se originam em um país membro do Banco se foram extraídos, cultivados, colhidos ou produzidos em um país membro do Banco. Considera-se um bem produzido quando, mediante manufatura, processamento ou montagem, o resultado é um item comercialmente reconhecido cujas características básicas, sua função ou propósito de uso são substancialmente diferentes de suas partes ou componentes.

No caso de um bem que consiste de vários componentes individuais que devem ser interconectados (pelo fornecedor, comprador ou um terceiro) para que o bem possa ser utilizado, e sem importar a complexidade da interconexão, o Banco considera que este bem é elegível para financiamento se a montagem dos componentes for feita em um país membro, independente da origem dos componentes. Quando o bem é uma

combinação de vários bens individuais que normalmente são empacotados e vendidos comercialmente como uma só unidade, o bem é considerado proveniente do país onde este foi empacotado e embarcado com destino ao comprador. Para fins de determinação da origem dos bens identificados como “feito na União Europeia”, estes serão elegíveis sem necessidade de identificar o correspondente país específico da União Europeia.

A origem dos materiais, partes ou componentes dos bens ou a nacionalidade da empresa produtora, montadora, distribuidora ou vendedora dos bens não determina a origem dos mesmos.

### **C) Origem dos Serviços**

O país de origem dos serviços é o mesmo da pessoa física ou empresa que presta os serviços conforme os critérios de nacionalidade acima estabelecidos. Estes critérios são aplicados aos serviços conexos ao fornecimento de bens (tais como transporte, seguro, instalação, montagem, etc.), aos serviços de construção e aos serviços de consultoria.

Município de Goiânia com interveniência da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Sustentável – SEMDUS (Unidade de Coordenação do Plano de Ação Goiânia Sustentável – UCPA)

**BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

**Projeto: Solução de Comunicação e Georeferenciamento**

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO  
PROCESSO N.º 58734926/2014**

**ANEXO VIII - GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL  
(FIANÇA BANCÁRIA)**

À (nome do Comprador)

CONSIDERANDO que [nome da CONTRATADA], doravante denominada “CONTRATADA” compromete-se, conforme Contrato n.º [indicar], datado [indicar data], a fornecer os bens [e/ou executar os serviços] nele descritos;

CONSIDERANDO que ficou estabelecido no Edital que a CONTRATADA deverá apresentar comprovante da Garantia de Execução Contratual, no valor especificado no Contrato, cumpriremos com a exigência, conforme estabelecido no instrumento convocatório;

DECLARAMOS nossa condição de fiador solidário, sem benefício de ordem, em conformidade com o disposto nos Artigos 827, 835 e 838 do Código Civil Brasileiro, perante [qualificar o CONTRATANTE], pela CONTRATADA, até a soma correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, ou seja, de [valor da garantia em algarismos e por extenso], comprometendo-nos pelo presente documento a pagar, mediante solicitação da CONTRATANTE, por escrito, declarando a inadimplência da CONTRATADA no cumprimento de suas obrigações contratuais, e sem contraditar a quantia, até o limite de [valor da garantia], como acima mencionado, dispensada a apresentação de provas ou razões quanto ao valor especificado na sua solicitação.

ATESTAMOS que esta fiança não é gratuita e está regularmente contabilizada, satisfazendo as formalidades exigíveis, em especial a legislação bancária e demais resoluções, instruções e circulares do Banco Central do Brasil, achando-se os signatários devidamente autorizados à prática deste ato.

Esta garantia terá validade até 30 (trinta) dias corridos, do efetivo cumprimento das obrigações contratuais, com a emissão do Termo de Recebimento Definitivo dos Bens e Serviços pelo CONTRATANTE.

[Data]

[Assinatura do Banco]

[Testemunhas]

[Chancela]

Município de Goiânia com interveniência da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Sustentável – SEMDUS (Unidade de Coordenação do Plano de Ação Goiânia Sustentável – UCPA)

**BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO - BID**

**Projeto: Solução de Comunicação e Georeferenciamento**

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO  
PROCESSO N.º 58734926/2014**

**ANEXO IX - TERMO DE CREDENCIAMENTO**

**TERMO DE CREDENCIAMENTO  
(preferencialmente em papel timbrado da Licitante)**

**Ao (a)**

**Pregoeiro (a) da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DA  
PREFEITURA DE GOIÂNIA**

Endereço: Avenida do Cerrado, 999, Parque Lozandes, Goiânia- GO.

**Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO.**

Assunto: Credenciamento

Pelo presente instrumento, a empresa....., com sede na  
....., C.N.P.J. n.º  
....., através de seu representante legal Sr. (a)  
....., cargo .....

CRENCIA o (a) Sr. (a) ....., portador (a) do R.G. n.º  
..... e C.P.F. n.º ....., para  
representá-la perante a PREFEITURA DE GOIANIA, na sessão pública do **PREGÃO  
ELETRÔNICO N.º 187/2014 – 1ª REPUBLICAÇÃO**, outorgando-lhe plenos poderes para  
formular ofertas e lances verbais, negociar preços, declarar a intenção de interpor recurso,  
renunciar ao direito de interposição de recursos, inclusive desistir de recursos já interpostos e  
praticar todos os atos inerentes ao certame, em todas as fases licitatórias.

*Localidade, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2014.*

\_\_\_ (assinatura)\_\_\_

**CARGO**

**R.G. n.º**

**Carimbo, nome e assinatura do responsável legal, que comprove poderes para tal  
investidura, com firma reconhecida em cartório.**