**PREGÃO n.º \_\_\_/2014**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA N.º 039/2014 – NOT/SIAP**

**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS COM LÂMPADAS TIPO LED COM APROVEITAMENTO DO POSTEAMENTO EXISTENTE NO ESTACIONAMENTO ANEXO AO EDIFICIO SEDE DO TRF5.**

(Recife, 31 de outubro de 2014 / Atualizado em 15 de maio de 2015)

**DA JUSTIFICATIVA**

1. Atualmente, o sistema de iluminação das áreas do estacionamento dos servidores e áreas fronteiriças do TRF5, dotado de postes em aço galvanizado e lâmpadas vapor de mercúrio de 400W, conta com a seguinte composição:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Localização | Tipo de Poste | QTD  Postes | Nº de pétalas por poste | Nº de lâmpadas |
| Estacionamento anexo | 15m | 11 | 4 | 44 |
| Estacionamento anexo | 15m | 4 | 2 | 8 |
| Perímetro posterior interno | 12m | 8 | 2 | 16 |
| Perímetro posterior externo | 12m | 7 | 2 | 14 |
| TOTAL DE POSTES NA COMPOSIÇÃO ATUAL | | | | 30 |
| TOTAL DE LÂMPADAS NA COMPOSIÇÃO ATUAL | | | | 82 |

O TRF5 pretende, em consonância com o inciso III do art. 4º da Instrução Normativa nº 01/2010 SLTI/MPOG, aproveitando os postes existentes, substituir todas as luminárias para que os conjuntos luminosos passem a ser compostos por lâmpadas do tipo LED (Light Emiting Diode). Na oportunidade, os suportes de 2 (duas) pétalas deverão ser substituídos por suportes de 4 (quatro) pétalas, exceto as dos postes do Perímetro posterior externo, que permanecerão com 2 (duas) pétalas. Dessa forma, a nova configuração do sistema será a seguinte:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Localização | Tipo de Poste | QTD  Postes | Nº de pétalas por poste | Nº de lâmpadas |
| Estacionamento anexo | 15m | 11 | 4 | 44 |
| Estacionamento anexo | 15m | 4 | 4 | 16 |
| Perímetro posterior interno | 12m | 8 | 4 | 32 |
| Perímetro posterior externo | 12m | 7 | 2 | 14 |
| TOTAL DE LUMINÁRIAS NA COMPOSIÇÃO FUTURA | | | | 30 |
| TOTAL DE LÂMPADAS NA COMPOSIÇÃO FUTURA | | | | 106 |

Não haverá necessidade de alteração nos postes, nas tubulações, nas fiações e no quadro de distribuição e comando.

Não foi encontrado preço de referência SINAPI, para os insumos em questão.

**DO OBJETO**

1. O objeto da presente contratação contempla as seguintes atividades:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATERIAIS** | | | |
| **Item** | **Descrição da Atividade** | **Unidade** | **Quantidade** |
| 1 | Fornecimento de suportes para postes | und. | 30 |
| 2 | Fornecimento de pétalas de luminárias de LED | und. | 106 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIÇOS** | | | |
| **Item** | **Descrição da Atividade** | **Unidade** | **Quantidade** |
| 3 | Retirada de pétalas (luminárias) e suportes | und. | 82 |
| 4 | Locação de plataforma de elevação | dia | 30 |
| 5 | Fixação de suportes nos postes | und. | 30 |
| 6 | Instalação de pétalas de luminárias LED | und. | 106 |
| 7 | Revisão de abastecimento de energia nos postes/luminárias | und. | 30 |
| 8 | Limpeza pós obra | dia | 02 |

**DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO**

1. O serviço será executado na iluminação do estacionamento anexo e perímetro posterior do Tribunal Regional Federal da 5ª Região.
2. Os materiais fornecidos deverão cumprir os seguintes requisitos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Todos os componentes da montagem** | 4.1. Durabilidade mínima: 60.000 (sessenta mil) horas |
| 4.2. Garantia mínima: 3 (três) anos |
| 4.3. Potência máxima da fonte de luz: 140W/220V |
| 4.4. Fator de potência mínimo para as fontes: 0,92 |
| 4.5. Reciclabilidade: mais de 95% dos componentes envolvidos na montagem devem ser recicláveis |
| **Luminárias** | 4.6. Fabricação: em alumínio extrudado ou injetado com pintura eletrostática poliéster a pó, com fixação em parafusos de aço inoxidável |
| 4.7. Grau de proteção mínimo: IP67 |
| 4.8. Permitir a manutenção no próprio local da instalação |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lâmpadas** | 4.9. Tipo: LED (*Light Emiting Diode*) |
| 4.10. Eficácia luminosa mínima: 120 lum/W |
| 4.11. Fluxo luminoso mínimo: 14.300 lumens |
| 4.12. Potência: 130W |
| 4.13. Temperatura de cor: 5.000 K |
| 4.14. Vida útil: 60.000 horas, com perda máxima de luminosidade de 30% |
| 4.15. Protetor de surto 10 kV incorporado |
| 4.16. Ausência de gases nocivos ou metais pesados |
| 4.17. Voltagem de Funcionamento: 90 a 240V, CA |

1. Como anexos à Proposta Comercial, deverão ser encaminhados folders e prospectos dos materiais que estão sendo ofertados detalhados a tal ponto que permitam a verificação do atendimento de todos os requisitos da solução especificada neste Termo de Referência. que permitam a comprovação, além das comprovações de atendimento aos requisitos 4.4 e 4.7, as comprovações de:
   1. Realização de ensaios/testes que demonstrem que a tecnologia do material fornecido garante a proteção do conjunto luminoso contra a degradação do LED por efeito de alta temperatura, especificando-os;
   2. Realização de ensaios fotométricos que comprovem que os conjuntos luminosos são adequados para as condições onde serão aplicados.
2. Os serviços fornecidos deverão cumprir os seguintes requisitos:
   1. Substituição de 82 (oitenta e duas) luminárias com lâmpadas vapor de mercúrio de 400 watts por 106 (cento e seis) luminárias com módulos LED, potência de 130W, 14.300 lumens, temperatura de cor 5000K, vida útil de 60.000 horas.
   2. Os serviços de desmontagem das luminárias existentes e montagem das novas luminárias deverão ser executados com a utilização de cesta aérea hidráulica. Caso contrário, todos os profissionais envolvidos nestas etapas deverão apresentar certificados válidos de conclusão satisfatória do curso NR-35.

# DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

1. O valor estimado será o preço médio do Mapa Comparativo de Preços, que será elaborado pela Subsecretaria de Material e Patrimônio deste Tribunal, a partir da estrutura de coleta de preços definida em conformidade com o demonstrativo constante do **ANEXO II** (tabela para cotação de preços.)

# DA HABILITAÇÃO TÉCNICA

1. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
   1. A licitante deverá, na data da entrega da proposta, indicar expressamente, no mínimo, um Engenheiro Elétrico que será o responsável técnico pelo serviço, em cujo acervo, registrado no CREA, conste Atestado de Responsabilidade Técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, por execução de serviço de característica semelhante ao objeto deste Termo de Referência. Para efeito de caracterização desta semelhança é definida como relevante a seguinte parcela de serviço:
      1. Fornecimento e instalação de no mínimo 53 (cinquenta e três) luminárias LED.
   2. O profissional indicado como responsável técnico no **subitem 8.1.**, deverá, no início da execução do serviço, possuir vínculo empregatício com a empresa proponente, comprovado por meio da juntada de cópia da ficha de registro de empregado, ou da cópia do ato de investidura em cargo de direção, ou da cópia do contrato social ou ainda do contrato civil de prestação de serviços, a fim de comprovar que este profissional pertence ao quadro técnico da empresa, sócio ou diretor.
2. DA CAPACIDADE OPERACIONAL
   1. Apresentar, no mínimo, 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica da empresa em nome da licitante, pessoas jurídica, e fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove aptidão da licitante por execução de serviço de característica semelhante ao objeto deste Termo de Referência. Para efeito de caracterização desta semelhança é definida como relevante a parcela de que trata o **subitem 8.1.1.**;
   2. O(s) atestado(s) devera(ão) conter, além do nome do atestante, endereço e telefone da pessoa jurídica, ou qualquer outra forma de que o TRF5 possa valer-se para manter contato com a empresa declarante;
   3. O TRF5 se reserva o direito de realizar diligências para comprovar a veracidade dos atestados, podendo, requisitar cópias dos respectivos contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado.
3. DA REGULARIDADE TÉCNICA
   1. A proponente, pessoa jurídica, e seu responsável técnico deverão apresentar a certificação de regularidade para a realização de atividades de engenharia elétrica através de registro no Conselho Regional de Engenharia do estado de origem. A empresa vencedora e seu responsável técnico deverão apresentar, até a data do início da execução dos serviços, a devida certificação de regularidade para exercício desta atividade no CREA-PE.
4. DA VISITA TÉCNICA
   1. As empresas interessadas em participar do certame licitatório **PODERÃO** realizar visita técnica no local onde serão executados os serviços, examinando, tomando ciência do estado das instalações, características, quantidades e eventuais dificuldades para execução dos serviços, posto que não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento dessas informações;
   2. A visita tem por finalidade avaliar as condições das instalações atualmente existentes e tornar registrado o pleno conhecimento das proponentes acerca das dificuldades para a execução do objeto e, consequentemente, assegurem que o preço ofertado pela licitante seja compatível com as reais necessidades do contratante;
   3. A visita poderá ser realizada, no horário das 14 às 18 horas, até o último dia útil anterior à data fixada para a abertura da sessão pública, mediante prévio agendamento junto ao do Núcleo de Operações Técnicas, vinculado à Subsecretaria de Infraestrutura e Administração Predial do TRF da 5ª Região, por meio do telefone (81)3425.9444 ou diretamente no Edifício Sede, situado na Av. Cais do Apolo, s/n, no Bairro do Recife, Recife/PE;
   4. Caso a licitante opte pela realização da visita técnica, a visita deverá ser realizada por profissional habilitado da interessada e será acompanhada por representante do CONTRATANTE. A declaração comprobatória da vistoria efetuada, que deverá ter sido preferencialmente elaborada com antecedência pelo licitante em conformidade com o modelo constante do **ANEXO III**, será assinada por servidor da SIAP/TRF5.
   5. Conforme entendimento estabelecido pelo Tribunal de Contas da União, é facultado ao proponente deixar de realizar a vistoria técnica no local da prestação do serviço de engenharia desde que forneça, em sua proposta comercial, uma declaração de que conhece as condições construtivas presentes no ambiente da prestação do serviço.

**DOS PRAZOS**

1. De Execução e Fornecimento:
   1. O prazo de instalação das luminárias será de, no máximo, 90 (noventa) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da respectiva Ordem de Serviço, emitida pela Subsecretaria de Infraestrutura e Administração Predial – SIAP do TRF da 5ª Região.
   2. O prazo de fornecimento das luminárias será de, no máximo, 60 (sessenta) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da respectiva nota de empenho.
2. De Vigência:
   1. O Prazo de vigência contratual será de **180 (cento e oitenta) dias**, contados a partir da data da assinatura do contrato, considerando as possíveis prorrogações, nos termos da Lei n.º 8.666/93.

**DA GARANTIA DOS MATERIAIS E SERVIÇOS**

1. O prazo de garantia deverá ser igual ou superior a **03 (três) anos** para os módulos LED e de 01 (um) ano para os serviços de instalação, contados a partir da data do recebimento definitivo do objeto;
2. O prazo de atendimento, na vigência da garantia, será de **até 10 (dez) dias corridos**, contados do recebimento do chamado, caso seja diagnosticado defeito/falha em algum dos componentes do objeto deste Termo de Referência;
3. A ação corretiva exigida é aquela destinada a sanar os defeitos apresentados pelos materiais fornecidos e instalados, compreendendo, entre outras coisas, a substituição dos mesmos;
4. Havendo necessidade de encaminhamento do material fornecido e instalado para qualquer outro lugar, fora das dependências do Tribunal Regional Federal da 5ª Região, a empresa prestadora do serviço deverá tomar todas as providências necessárias, arcando com todos os custos atinentes à retirada e devolução do material.

# DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

1. Observado o disposto nos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/93, o recebimento do objeto desta contratação será realizado da seguinte forma:
   1. **Provisoriamente**, assim que efetuado o fornecimento e instalação, para efeito de posterior verificação da conformidade com as especificações;
   2. **Definitivamente**, até **10 (dez) dias úteis da entrega**, após verificação da qualidade, quantidade dos itens e da realização dos testes necessários para o seu perfeito funcionamento, se for o caso, com a sua consequente aceitação, **que ficará a cargo do Diretor do Núcleo de Operações Técnicas da SIAP**.
2. No caso de consideradas insatisfatórias as condições do objeto recebido provisoriamente, será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo o objeto ser recolhido, substituído e reinstalado em conformidade com as especificações, características e exigências contidas neste Termo de Referência.
3. Após a notificação à contratada, o prazo decorrido até então será desconsiderado, iniciando-se nova contagem tão logo sanada a situação.
4. A Contratada terá prazo de até **10 (dez) dias úteis** para providenciar a reparação da inconsistência do item, a partir da comunicação oficial feita pelo TRF da 5ª Região, sem qualquer custo adicional para este Tribunal.
5. Caso a Contratada não cumpra o item anterior, estará incorrendo em atraso na execução do objeto e sujeita à aplicação das sanções previstas no Edital, no Contrato e neste Instrumento.
6. O recebimento provisório e definitivo do objeto não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ético-profissional, pela sua perfeita execução e dar-se-á se satisfeitas as seguintes condições:
   1. Objeto de acordo com as Especificações Técnicas contidas neste Termo de Referência e na Proposta Comercial vencedora;
   2. Quantidades em conformidade com o estabelecido na Nota de Empenho;
   3. Execução no prazo, local e horários previstos neste Termo de Referência.
7. O recebimento definitivo dar-se-á:
   1. Após verificação física que constate a integridade da execução do serviço de fornecimento e instalação das luminárias;
   2. Após verificação da conformidade com as quantidades e especificações constantes neste Termo de Referência e o seu perfeito funcionamento.
8. O recebimento definitivo não deverá exceder o prazo de **10 (dez) dias úteis**, a contar do recebimento provisório.
9. Satisfeitas as exigências e condições previstas, lavrar-se-á Termo de Recebimento Definitivo, assinado por Comissão ou Servidor designado.

**DA GESTÃO E DA FISCALIZAÇÃO**

1. Nos termos do artigo 67 da Lei Federal n.º 8.666/93, a responsabilidade pela gestão e fiscalização desta contratação ficará a cargo da Subsecretaria de Infraestrutura e Administração Predial - SIAP do Tribunal Regional Federal da 5ª Região, através dos servidores designados, que também serão responsáveis pelo recebimento e atesto do documento de cobrança.
2. A gestão e fiscalização deste Contrato será realizada por servidor a ser indicado pela Diretoria Geral.
3. As atribuições do gestor e do fiscal do contrato estão definidas na Instrução Normativa nº 03, de 28 de abril de 2014, da Diretoria Geral do TRF da 5ª Região, publicada no Diário Eletrônico Administrativo do TRF da 5ª Região nº 77.0/2014, do dia 29 de abril de 2014.
4. A omissão, total ou parcial, da fiscalização não eximirá o fornecedor da integral responsabilidade pelos encargos ou serviços que são de sua competência.
5. Ao tomarem conhecimento de qualquer irregularidade ou inadimplência por parte da contratada, os titulares da fiscalização deverão, de imediato, comunicar por escrito ao órgão de administração da CONTRATANTE, que tomará as providências para que se apliquem as sanções previstas na lei, no Edital, no Instrumento Contratual e no Termo de Referência, sob pena de responsabilidade solidária pelos danos causados por sua omissão.

**DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

1. Executar o serviço de fornecimento e instalação dentro das especificações e/ou condições constantes da Proposta Vencedora, bem como do Edital e seus Anexos.
2. Substituir, às suas expensas, no total ou em parte, qualquer objeto em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da fabricação, no prazo de **10 (dez) dias úteis**, contados a partir da notificação do TRF da 5ª Região, sem qualquer custo para este Tribunal.
3. Executar diretamente o objeto, sem transferência de responsabilidades ou subcontratações não autorizadas pela contratante.
4. Arcar com despesa decorrente de qualquer infração, seja qual for, desde que praticada por seus empregados quando da execução dos serviços.
5. A licitante vencedora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões, que se fizerem necessários no objeto contratado, até 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, consoante o disposto no art. 65, §§ 1º e 2º, da Lei Federal nº 8.666/93.
6. Responsabilizar-se, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento dos materiais, incluindo a assistência técnica, tais como: salários, seguros de acidentes, taxas, impostos, contribuições, indenizações, vales-refeições, vales-transportes e quaisquer outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelos Governos Federal, Estadual ou Municipal.
7. Responsabilizar-se integralmente pelo objeto contratado, nas quantidades e padrões estabelecidos, vindo a responder pelos danos causados diretamente ao TRF da 5ª Região ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, nos termos da legislação vigente, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento pelo órgão interessado, conforme determina o art. 70 da Lei n.º 8.666/1993.
8. Dirimir quaisquer dúvidas do objeto com a Subsecretaria de Infraestrutura e Administração Predial.
9. Garantir a proteção e segurança das pessoas envolvidas direta ou indiretamente na entrega do objeto.
10. Adotar todas as medidas de segurança, em consonância com a Portaria nº 3.214/1978 do Ministério do Trabalho, legislação e normas vigentes sobre segurança, medicina e higiene do trabalho;
11. Assumir todos os possíveis danos, físicos ou materiais, causados ao Tribunal e/ou terceiros, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução dos trabalhos de entrega do objeto.
12. Atender prontamente todas as solicitações do TRF da 5ª Região previstas no Edital, no Instrumento Contratual e no Termo de Referência.
13. Comunicar ao TRF da 5ª Região, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos necessários.
14. Não empregar menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como a não empregar menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.
15. Manter durante toda a execução deste objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação, conforme inciso XIII, art. 55, da Lei nº 8.666/1993.
    1. Na hipótese do inadimplemento do subitem anterior, a contratada será notificada, no prazo definido pelo TRF da 5ª Região, para regularizar a situação, sob pena de rescisão da contratação (Arts. 78, inciso I da Lei nº 8.666/1993), além das penalidades previstas no Edital, no Termo de Referência e na Lei.
16. Manter sempre atualizados os seus dados cadastrais, alteração da constituição social ou do estatuto, conforme o caso, principalmente em caso de modificação de endereço, sob pena de infração contratual.
17. A contratada deverá cumprir rigorosamente o prazo contratual e poderá propor a fiscalização, definida pela Administração da Contratante, o equacionamento do horário das operações, a fim de estabelecer a compatibilização entre os seus serviços e os do Tribunal e minimizar os transtornos causados durante a execução do objeto.
18. Apresentar o planejamento executivo dos serviço, contendo dias e horários dos serviços, além da avaliação preliminar de risco (físicos e patrimoniais) das atividades.
19. Apresentar, após o recebimento da ordem de início dos serviços, a relação de todos os empregados envolvidos no serviço.
20. Comprovar através de certificados de conclusão validos, que todos os empregados, submetidos a condição de periculosidade, possuem treinamento em NR 10 básico.
21. A utilização de todo e qualquer material e equipamento necessário à realização dos serviços será de responsabilidade da empresa executora, de forma que o operador deverá ter plena noção da forma adequada de utilização por meio de treinamento prévio.
22. Os serviços de desmontagem das luminárias existentes e montagem das novas luminárias deverão ser executados com a utilização de cesta aérea hidráulica. Caso contrário, todos os profissionais envolvidos nestas etapas deverão apresentar certificados válidos de conclusão satisfatória do curso NR-35.
23. Entregar à CONTRATANTE as Anotações de Responsabilidade Técnica – ARTs, conforme reza o art. 3º da Resolução nº 425/98 do CONFEA: “Nenhuma obra/serviço poderá ter início sem a competente Anotação de Responsabilidade”.
24. Cumprir com as demais obrigações constantes no Edital, no Instrumento Contratual e neste Termo de Referência.

**DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

1. Acompanhar, fiscalizar e avaliar o cumprimento do objeto deste Termo de Referência.
2. Permitir acesso do pessoal da empresa contratada às dependências do Tribunal Regional Federal da 5ª Região para a entrega do objeto, respeitadas as normas que disciplinam a segurança do patrimônio e das pessoas.
3. Receber o material dentro das especificações constantes neste Termo de Referência.
4. Prestar todas as informações e esclarecimentos atinentes ao objeto que venham a ser solicitadas.
5. Efetuar o pagamento na forma ajustada no Edital, no Instrumento Contratual e neste Termo de Referência.
6. Cumprir com as demais obrigações constantes no Edital e no Termo de Referência.

**DAS PENALIDADES**

1. Serão aplicadas à Contratada, garantidos o contraditório e a ampla defesa, as penalidades conforme a seguir:

# Multa por Descumprimento de Prazos e Obrigações

1. Na hipótese da Contratada não entregar o objeto contratado no prazo estabelecido, caracterizar-se-á atraso, e será aplicada multa de 0,2% (zero vírgula dois por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação;
   1. O Contratante, a partir do 10º (décimo) dia de atraso, poderá recusar o objeto contratado, ocasião na qual será cobrada a multa relativa à recusa e não mais a multa diária por atraso, ante a inacumulabilidade da cobrança;
   2. Em caso de recusa do objeto contratado, aplicar-se-á multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação;
   3. Entende-se configurada a recusa, além do descumprimento dos prazos estabelecidos no item 63.1 deste Termo de Referência, as hipóteses em que a contratada não apresentar situação regular conforme exigências contidas no Edital, no Instrumento Contratual e neste Termo de Referência.
2. Caso a Contratada não atenda aos demais prazos e obrigações constantes no Edital e neste Termo de Referência, aplicar-se-á multa de 0,2% (zero vírgula dois por cento) por dia, limitada a 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação;
3. A multa aplicada em razão de atraso injustificado não impede que a Administração rescinda a contratação e aplique outras sanções previstas em lei.

# Multa por Rescisão

1. Nas hipóteses de rescisão unilateral, deve ser aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação.
   1. Não deve haver cumulação entre a multa prevista neste artigo e a multa específica prevista para outra inexecução que enseje em rescisão. Nessa hipótese, deve ser aplicada a multa de maior valor.
2. As multas descritas serão descontadas do pagamento a ser efetuado, quando houver, ou ainda, cobradas administrativamente e, na impossibilidade, judicialmente.
3. O Contratante poderá suspender os pagamentos devidos até a conclusão dos processos de aplicação das penalidades.
4. Além das penalidades citadas, a Contratada ficará sujeita ainda ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores do Contratante, bem como será descredenciada do SICAF e, no que couberem, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da lei 8.666/1993.
5. As penalidades aplicadas à Contratada serão registradas no SICAF.
6. A Contratada não incorrerá em multa durante as prorrogações compensatórias expressamente concedidas pelo Contratante, em virtude de caso fortuito, força maior ou de impedimento ocasionado pela Administração.

# DO PROCEDIMENTO PARA PAGAMENTO

DO DOCUMENTO DE COBRANÇA

1. Para efeitos de pagamento, a licitante vencedora deverá apresentar documento de cobrança, constando de forma discriminada, a efetiva realização do objeto contratado, informando o nome e número do banco, a agência e o número da conta-corrente em que o crédito deverá ser efetuado.
2. A licitante vencedora deverá apresentar juntamente com o documento de cobrança a comprovação de que cumpriu as seguintes exigências, cumulativamente:
   1. Declaração de Opção do Simples Nacional;
   2. Certidão de regularidade com a Seguridade Social (CND-INSS);
   3. Certidão de regularidade com o FGTS (FGTS-CRF);
   4. Certidão de regularidade com a Fazenda Federal (CONJUNTA);
   5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
   6. Certidão de regularidade com a Fazenda Estadual;
   7. Certidão de regularidade com a Fazenda Municipal.
3. Os documentos de cobrança deverão ser entregues pela licitante vencedora, na Seção de Malotes do TRF da 5ª Região, localizado térreo do Edifício Sede, situado na Avenida Cais do Apolo, s/n - Bairro do Recife, Recife/PE, CEP 500.30-908, CNPJ 24.130.072/0001-11.
4. Caso o objeto contratado seja faturado em desacordo com as disposições previstas no Edital e neste Termo de Referência ou sem a observância das formalidades legais pertinentes, a licitante vencedora deverá emitir e apresentar novo documento de cobrança, não configurando atraso no pagamento.
5. Após o atesto do documento de cobrança, que deverá ocorrer no prazo de até **05 (cinco) dias úteis** contado do recebimento do documento de cobrança no protocolo do Tribunal, o gestor do contrato deverá encaminhá-lo para pagamento.

DO PAGAMENTO

1. O pagamento será efetuado, **em parcela única**, mediante crédito em conta-corrente até o **10 (décimo) dia útil** após o atesto do documento de cobrança e cumprimento da perfeita realização dos serviços e prévia verificação da regularidade fiscal e trabalhista da licitante vencedora.
2. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a licitante vencedora não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo TRF da 5ª Região, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da obrigação, terá a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, onde:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EM | = | Encargos Moratórios; |
| N | = | Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; |
| VP | = | Valor da parcela a ser paga; |
| I | = | Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado: |
|  |  | I = (TX/100) → I = (6/100) → I = 0,0001644   1. 365   TX = Percentual da taxa anual = 6% |

# DA SELEÇÃO DOS FORNECEDORES

1. Modalidade: Pregão Eletrônico.

Justificativa: O objeto caracterizado pelo termo de referência teve padrão de qualidade e desempenho definidos objetivamente, além de tratar-se de objeto plenamente disponível no mercado. Desse modo, consoante previsão do art. 1º da Lei nº 10.520/02 c/c art. 2º do Dec. Fed. nº 5.450/05, o pretendido certame licitatório deverá ser processado na modalidade pregão.

1. Tipo: Menor Preço Global.

Justificativa: As luminárias a serem adquiridas não serão instaladas em postes comuns, mas de grande porte, com até . Portanto, trata-se de intervenção quinze metros de altura complexa, demanda equipamentos especiais e mão de obra especializada, a fim de afastar riscos de acidentes e assegurar a boa execução do objeto. Parece-nos, então, não ser razoável confiar este serviço a uma empresa pequena e desprovida dos insumos necessários.

Por outro lado, a opção pela licitação por itens parece não ser adequada. Caso isso venha a acontecer, vislumbramos a possibilidade de transtornos e até mesmo de eventuais prejuízos para a Administração.

Se houver descompasso entre os dois certames, poderemos ficar diante de um cenário em que as luminárias seriam entregues, mas não seriam instaladas enquanto não resolvida a contratação da empresa instaladora ou o contrário.

Mais adiante, durante o período de garantia, que é de três anos, em caso de queima ou defeito de alguma luminária instalada, a empresa fornecedora se obrigaria a entregar novas ao Tribunal, porém, desobrigada de proceder à substituição. Imagine-se o transtorno. Teríamos que contratar uma empresa especializada a cada necessidade de troca, mesmo cobertos pela garantia, o que representa verdadeiro prejuízo para a Administração. Ademais, a prática mostra que a empresa fornecedora pode alegar que a queima ou defeito se dera em decorrência de instalação incorreta. Esta poderia afirmar que instalara de acordo com as normas e o problema seria da qualidade da luminária. Restaria instaurado um impasse.

Estes problemas podem ser evitados nomeando-se um único responsável pelo fornecimento e pela instalação das luminárias.

1. Regime de Execução será o de empreitada por preço global.
2. Aplicação do direito de preferência micro e pequena empresa. Lei Complementar n° 123/06 e Decreto Federal nº 6.204/2007.

Justificativa: Participação não exclusiva de micro e pequenas empresas, conforme determina o art. 6º do Decreto Federal nº 6.204/2007, em razão de ter o valor estimado da contratação ficado acima de R$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

**ANEXO II**

**DA PLANILHA DE COTAÇÃO DE PREÇO**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATERIAIS** | | | | | |
| **Item** | **Descrição da Atividade** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário**  **R$** | **Valor Total**  **R$** |
| 1 | Fornecimento de suportes para postes | und. | 30 |  |  |
| 2 | Fornecimento de pétalas de luminárias de LED | und. | 106 |  |  |
| Valor Total Materiais = | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SERVIÇOS** | | | | | |
| **Item** | **Descrição da Atividade** | **Unid.** | **Quant.** | **Valor Unitário**  **R$** | **Valor Total**  **R$** |
| 3 | Retirada de pétalas (luminárias) e suportes | und. | 82 |  |  |
| 4 | Locação de plataforma de elevação | dia | 30 |  |  |
| 5 | Fixação de suportes nos postes | und. | 30 |  |  |
| 6 | Instalação de pétalas de luminárias LED | und. | 106 |  |  |
| 7 | Revisão de abastecimento de energia nos postes/luminárias | und. | 30 |  |  |
| 8 | Limpeza pós obra | dia | 02 |  |  |
| Valor Total Serviços = | | | | |  |

**ANEXO III**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA**

**DECLARAÇÃO DE VISTORIA[[1]](#footnote-1)**

Ao

Tribunal Regional Federal da 5ª Região

Ref.: Pregão nº 02/2015.

Declaramos que em atendimento ao previsto no edital do Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, que \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (profissão), portador(a) da CI/RG nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CREA nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, da empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, estabelecida no (a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, como seu representante legal para os fins da presente declaração, compareceu perante a Subsecretaria de Infraestrutura e Administração Predial do TRF da 5ª Região, com sede em Recife-PE, e vistoriou os locais onde serão executados os serviços objeto da licitação em apreço, tomando plena ciência das condições e dos graus de dificuldades existentes.

Local e data

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura e carimbo

(Responsável da empresa)

Visto e carimbo:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Servidor do TRF da 5ª Região

1. **A Declaração de Vistoria deve emitida em papel timbrado da licitante.** [↑](#footnote-ref-1)