



Prefeitura do Município de Guaíra
Secretaria de Planejamento e Gestão da Administração Geral, Infraestrutura e Obras
Departamento de Obras e Manutenção de Próprios Públicos

Ofício nº. 99/2022 - DOMPP/SPGAGIO/PMG

À

DIRETORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Av. Gabriel Garcia Leal, nº. 676, Maracá - Guaíra/SP

A/C. Sr. Diretor Cleber Sander Ferreira

Assunto: Análise Parcial Processual - Específica da documentação técnica relativa à aquisição de luminárias com tecnologia LED-150W (Páginas 455 a 616, momentaneamente).
Edital nº. 131/2021
Pregão Eletrônico nº. 51/2021
Processo nº. 192/2021

Prezado,

Venho através deste, informar a V.Sa. sobre o conteúdo obtido por nós quanto da Análise Parcial do Processo nº. 192/2021, Edital nº. 131/2021 e Pregão Eletrônico nº. 51/2021, que se encontra em andamento, objetivando a aquisição de luminárias com tecnologia LED – 150W, que foi realizada por mim, na função de Chefe do Departamento de Obras e Manutenção de Próprios Públicos – DOMPP, com formação em Engenharia Civil.

Por estarmos tratando da aquisição de um produto especificamente eletrônico, entendemos que, para uma maior celeridade do processo de contratação do referido produto e para obtenção de um melhor resultado da análise técnica do produto, visando o pleno atendimento ao Termo de Referência anexo ao Edital, em especial ao item 5.1, o item 5.2 e item 5.3 do mesmo, entendemos que tal análise deveria ser efetuada por um Engenheiro Elétrico e/ou Eletrônico, porém, como momentaneamente à Administração Pública não dispões deste profissional em seu quadro de funcionários, tal análise fora então por mim efetuada.

Portanto, salvo eventual equívoco de nossa parte, da parcial análise processual efetuada, esclareço que a mesma deu início a partir da página 455 do referido processo, onde nesta mesma página inicia-se o devido Relatório de Classificação do Pregão Eletrônico, sendo que esse possui a sua finalização obtida na página 457.

Neste Relatório de Classificação temos para o Lote 1, a empresa LMR Importação e Exportação de Material Elétrico Ltda – CNPJ: 35800368/0001-19, classificada até o momento com o menor lance obtido no pregão, com valor de R\$ 480,00 a unidade do produto (vide página 455). Para o Lote 2, temos a empresa BM Business Ltda – CNPJ: 31339053/0001-65, classificada até o momento com o menor lance, com valor de R\$ 553,00 a unidade do produto (vide página 456).

Sendo assim, a continuidade da análise processual efetuada, com ênfase no pleno atendimento ao item 5.1, item 5.2 e item 5.3 do Termo de Referência, se deu a partir da página 458 do referido processo. As empresas classificadas com os menores lances para cada Lote de contratação apresentaram respectivamente suas documentações contábeis e também as suas documentações técnicas, relativas a um mesmo produto e/ou marcar ofertada para o referido Pregão Eletrônico. E, momentaneamente até o término da análise documental efetuada, na página 616, temos as seguintes apresentações a serem feitas:



Prefeitura do Município de Guairá
Secretaria de Planejamento e Gestão da Administração Geral, Infraestrutura e Obras Departamento de Obras e
Manutenção de Próprios Públicos

*** PARA O LOTE 1 (Página 458 – 517).**

- da página 458 – 490, encontramos a Proposta Comercial e a Documentação Contábil (contrato social, cartão CNPJ e certidões diversas, dentre outras) da Empresa LMR Importação e Exportação de Material Elétrico Ltda;

- da página 491 – 493, encontramos a Ficha Técnica da Luminária com a marca: Luminária Pública Led DUO 1 – 150W – IP66-5000K;

- da página 494 – 498, encontramos o Certificado de conformidade do produto expedido pela CATA Certificadora, datado de 23/12/2021, com validade até 23/12/2025. Este certifica a empresa APTA Importação e Exportação EIRELLI, como sendo a fabricante do produto e em atendimento as Portarias INMETRO n°. 200 de 29/04/2021 e de n°. 20 de 15/02/2017;

- da página 499 – 507, encontramos o Relatório de ensaio n°. 21120770 LEF, expedido pela LENCO – Centro Tecnológico Ltda, com Laboratório de ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT/NBR – ISSO/IEC 17025, sob o n°. CRL 0659 e com a Inspeção do Produto datada de 08/12/2021 para o modelo: DUOLUM 200W – 5000K.

Apresenta como Empresa interessada no ensaio, a INTERTEK do Brasil Inspeções Ltda.

Nota 1: Neste caso o produto inspecionado em 08/12/2021, DUOLUM 200W – 5000K, não possui a mesma potência exigida pelo Edital de contratação, 150W;

- da página 508-515, encontramos o Relatório de ensaio emitido sob a responsabilidade da INTERTEK do Brasil Inspeções Ltda. Tem como nome do solicitante a Empresa APTA Importação e Exportação EIRELLI e como modelo de produto/tipo de referência a luminária: DUO1 – 150W-IP66_5000K;

Nota 2: Na página 512 – Tabela 1 – Teste de Eficiência Energética, na coluna fluxo luminoso INICIAL (LM) as amostras apresentam valores inferiores a 20100/lm e na coluna eficiência energética (lm/W), as amostras apresentam valores inferiores a 134 lm/W, divergindo assim do que preveem o termo de referência no seu item 5.1.1.;

- da página 516-517, encontramos o Termo de Garantia ao produto ofertado, expedido pela Empresa LMR Importação e Exportação de Material Elétrico Ltda;

Nota 3: Aqui chamamos a atenção para a seguinte situação: entendemos que o Termo de Garantia não foi expedido e assinado pelo fabricante da luminária, conforme prevê o item 5.2.11 do Termo de Referência do Edital, mas sim pela eventual empresa licitante que irá fornecê-la.

• PARA O LOTE 2 (Página 518-616).

- da página 518 – 541, encontramos a Proposta Comercial e a Documentação Contábil (contrato social, cartão CNPJ e certidões diversas, dentre outras) da Empresa BM Business Ltda;

- da página 542 – 543, encontramos apenas **uma capa ilustrativa do que poderia** ser a Ficha Técnica da Luminária com a marca: Luminária Pública Led DUO 1 – 150W – IP66-5000K;



Prefeitura do Município de Guairá
Secretaria de Planejamento e Gestão da Administração Geral, Infraestrutura e Obras Departamento de Obras e Manutenção de Próprios Públicos

- da página 544 – 552, encontramos o Certificado de conformidade do produto expedito pela CATA Certificadora, datado de 23/12/2021, com validade até 23/12/2025. Este certifica a empresa APTA Importação e Exportação EIRELLI, como sendo a fabricante do produto e em atendimento as Portarias INMETRO n°. 200 de 29/04/2021 e de n°. 20 de 15/02/2017;

- da página 553-576, encontramos o Relatório de ensaio emitido sob a responsabilidade da INTERTEK do Brasil Inspeções Ltda. Tem como nome do solicitante a Empresa APTA Importação e Exportação EIRELLI.

Nota 4: Trata de luminárias cujos modelos de produtos/tipos de referência são: DUO1-IP66_5000K, porém com potências de 50W, 80W e 100W, que não fazem parte do Termo de Referência do Edital em epígrafe;

- da página 577-584, trata do modelo de produto/tipo de referência a luminária: DUO1 – 150W-IP66_5000K;

- da página 585 – 593, também encontramos o Relatório de ensaio n°. 21120770 LEF, expedito pela LENCO – Centro Tecnológico Ltda, com Laboratório de ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com ABNT/NBR – ISSO/IEC 17025, sob o n°. CRL 0659 e com a Inspeção do Produto datada de 08/12/2021 para o modelo: DUOLUM 200W – 5000K.

Apresenta como Empresa interessada no ensaio, a INTERTEK do Brasil Inspeções Ltda.

Nota 5: Neste caso o produto inspecionado em 08/12/2021, DUOLUM 200W – 5000K, também não possui a mesma potência exigida pelo Edital de contratação, 150W;

- da página 594-613, trata-se de um Relatório de Ensaio expedito pela LUMILEDS, no entanto, o mesmo encontra-se escrito em língua inglesa, contrariando o item 5.3 do Termo de Referência;

- da página 614-615, encontramos o Termo de Garantia ao produto ofertado, expedito pela Empresa APTA Importação e Exportação EIRELI;

- por fim, a página 616, refere-se a um envelope dentro do qual foram enviadas eventuais documentações para serem anexadas ao analisado Processo, tendo como emitente a Empresa BM Business Ltda.

Além dos apontamentos e das Notas, que também merecem atenção considerável por parte de V.Sa., após ter apresentada toda documentação descrita acima, também venho informar-lhe que, NÃO foram possíveis de serem localizadas e conseqüentemente confirmados os seus respectivos atendimentos aos itens 5.1 e 5.2 do Termo de Referência, as seguintes informações condicionantes nele previstas:

Item 5.1.1:

- Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada;
- Sistema interno integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente;
- Estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática;
- Sistema de fixação para braços de 48mm a 60mm, e
- Sistema de aterramento.



Prefeitura do Município de Guairá
Secretaria de Planejamento e Gestão da Administração Geral, Infraestrutura e Obras Departamento de Obras e
Manutenção de Próprios Públicos

Item 5.2, os sub itens:

- 5.2.2 – Relatório de ensaio de resistência a poeira e umidade (do conjunto da luminária), conforme ABNT NBR IEC 60598:2010;
- 5.2.4 – Relatório de ensaio contra impactos mecânicos, conforme IEC 62262:2002;
- 5.2.5 – Resistência de Isolamento e Rigidez Dielétrica, conforme a ABNT NBR IEC 60598-1:2010;
- 5.2.6 – Relatório de ensaio de Proteção Contrachoque Elétrico, conforme Norma ABNT NBR IEC 60598-1:2010;
- 5.2.7 – Relatório de vibração, conforme Norma ABNT NBR IEC 60598-1:2010;
- 5.2.8 – Resistência a Força do Vento conforme ABNT NBR 15129:2012;
- 5.2.9 – A vida útil do Led deverá ser comprovada através de certificação LM-80.

REITERAMOS ainda que, conforme previsto no 5.1.1 do Termo de Referência contido no Edital de contratação, **Na execução do item luminária de LED deve ser contemplado o fornecimento: 2 (dois) conectores de derivação tipo perfurante, fornecido com composto anti-óxido e 8 m de cabo PP de cobre bipolar de 2 x 2,5 mm², confeccionada em malha de fios de cobre trançada, isenta de falhas, emendas, oxidações, sujeiras, com revestimento em EPR para isolamento até 90°C e nível de isolamento até 1 KV,** que deverão ser fornecidos pelas empresas licitantes, vencedoras de cada lote a serem contratados.

Sendo só para o momento, segue documento para conhecimento e providências cabíveis.

Atenciosamente,

Guairá/SP, 14 de Abril de 2022.

Elaborado por:

Edvaldo Dantonio de Araújo
Engenheiro Civil
CREA/SP nº. 5061123439
Chefe do Departamento de Obras e
Manutenção de próprios Públicos

Atestado por:

José Milton Vilela Nogueira
Arq. Urbanista
CAU/BR-A4114-9
Secretário de Planejamento e Gestão de
Adm. Geral, Infraestrutura e Obras