



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

Bebedouro, Capital Nacional da Laranja, 17 de julho de 2020.

Ofício: 030/2020 - LCO

Prezado Diretor

Em resposta ao Ofício 191/2020 - OISL datado de 19 de junho de 2020 e protocolado sob o nº E-5260/2020 pelo Departamento de Licitação, segue abaixo nossa Análise Técnica e Manifestação referentes ao processo Pregão Presencial nº 28/2020:

DA ANÁLISE TÉCNICA:

Procedemos as análises técnicas e de preços das propostas fornecidas pelas empresas abaixo relacionadas, participantes da licitação modalidade Pregão Presencial nº 28/2020, do Tipo "Menor Preço Global por Item", objetivando, resumidamente, o Registro de Preços para a Aquisição de Luminárias tipo pétala destinadas a manutenção de vias públicas do município, sendo as proponentes:

ELETRO ZAGONEL LTDA

ELETRICA ORLANDINI FERREIRA LTDA

LOPES NOGUEIRA C. P. M INDUSTRIAIS EIRELI

D.M.P.EQUIPAMENTOS LTDA

BBT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

GOLED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

ORION SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO EIRELI

DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

Obs.: Relacionadas em conformidade com a ordem de disposição da pasta do processo.

K
D
X



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

Tal análise foi realizada com finalidade de avaliação técnica e classificatória dos produtos ofertados pelas empresas participantes, bem como averiguar a manifestação contida na ata da sessão pública através do representante da empresa **ELETRO ZAGONEL LTDA**, o qual solicitou a desclassificação das empresas **D.M.P. EQUIPAMENTOS LTDA, ORION SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO EIRELI E BBT COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA**, tendo em vista que as luminárias propostas pelas empresas supracitadas, não apresentaram nenhuma evidência ao atendimento do descritivo na questão do fornecimento da luminária com sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base 3 pinos e relê foto controlador conforme NBR 5123 - Relê Fotoelétrico.

A análise técnica foi realizada pelos representantes da Divisão de Engenharia Elétrica infra-assinados, pertencentes ao Departamento Municipal de Obras, e resultou em duas planilhas com detalhamento analítico de todos os parâmetros técnicos exigidos nos produtos a serem adquiridos conforme as quantidades abaixo:

200 unidades de Luminárias tipo pétala de LED de 100W

150 unidades de Luminárias tipo pétala de LED de 150W

Perfazendo um montante de 350 unidades de luminárias a serem adquiridas.

Observou-se que após efetuado o planilhamento analítico, algumas empresas participantes do edital não forneceram documentos ou informações complementares que permitiram identificar precisamente as características técnicas exigidas ou comprovar a existência de determinados componentes eletroeletrônicos que deveriam integrar as luminárias a serem fornecidas, o que consideramos ser uma falha grave por parte das mesmas.



Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

Vale ressaltar que durante a análise técnica, todos os parâmetros exigidos para os produtos a serem adquiridos foram devidamente destacados com caneta marca texto, na medida que eram localizados em cada proposta apresentada, ressaltando ainda que, mesmo não sendo de responsabilidade direta do Departamento Municipal de Obras, procedemos paralelamente uma intensa pesquisa nos sites das empresas/produtos buscando as informações e os dados remanescentes, porém em alguns casos sem êxito na localização ou identificação dos mesmos.

Com relação ao questionamento do representante da empresa **ELETRO ZAGONEL LTDA** quanto a desclassificação das empresas supracitadas tendo em vista que as luminárias propostas pelas mesmas ***não apresentarem nenhuma evidência ao atendimento do descritivo na questão do fornecimento da luminária com sistema integrada ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base 3 pinos e relê foto controlador***, ou seja, incluindo o fornecimento do relê, nossa análise resultou no mesmo apontamento e dúvida quanto ao real fornecimento do item questionado, uma vez que nestes casos, a única citação do item se encontra no texto original extraído do próprio edital.

Em uma breve pesquisa na Planilha Referencial de Preços e Serviços (CPOS) em sua versão vigente nº 178, não desonerada, o item 40.11.010 referente ao Relé Fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA observa-se que o mesmo tem valor unitário na ordem de **R\$ 52,04** (insumo).

Multiplicando-se o valor unitário do item apontado pelo montante de 350 unidades de luminárias a serem adquiridas, tem-se um valor na ordem de **R\$ 18.214,00 (Dezoito mil, duzentos e catorze reais)** que nos casos avaliados como não evidente o fornecimento dos mesmos, poderão resultar em prejuízo ao erário público, caso o processo tenha prosseguimento com as empresas que apresentaram propostas com descritivo incompleto.



Prefeitura Municipal de Bebedouro


Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta
BEBEDOURO - Estado de São Paulo
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br


DA MANIFESTAÇÃO:

Portanto, orientamos ao Departamento de Licitação o prosseguimento do presente processo licitatório somente com as empresas que atenderam plenamente as exigências do edital com relação aos produtos ofertados, e de acordo com as planilhas anexas, ficando preservado as demais empresas por hora desclassificadas o pleno direito de contestação da decisão apresentada, dentro do prazo de manifestação a ser publicado e regido por lei.

Lembramos que conduzimos nossa análise de forma puramente técnica, sem intuito ou finalidade de direcionar ou privilegiar qualquer participante, mas sim assegurar a qualidade dos produtos a serem adquiridos, em conformidade com as exigências contidas no presente edital.


GILMAR APARECIDO FELTRIM
Diretor do Departamento Municipal de Obras


JOSÉ PAULO DE ALMEIDA ROSSANEZI
Engenheiro Eletricista
Divisão de Engenharia Elétrica/Obras


LORRAINE CAMPOS DE OLIVEIRA
Engenheira Eletricista
Divisão de Engenharia Elétrica/Obras

Ilmo. Sr.
NELSON SANCHES FILHO
Presidente de Licitação
Nesta

Análise dos Fornecedores e Marcas Participantes

OPÇÃO PRESENCIAL Nº 28/2020 - Registro de Preços para a Aquisição de Luminárias tipo PétaIa destinadas a manutenção de vias públicas do município

Empresas Participantes no Edital		Eléctrica Orlandini Ferreira Ltda	Lopes Nogueira CPM Industriais	DMP Equipamentos Ltda	BBT Comércio de Equipamentos	Golead Indústria e Comércio	Orion Soluções em Iluminação	Delvalle Materiais Eléctricos
Marcas e Modelos Ofertados		Zagonel / Lumos Evo	Zagonel / Lumos Evo	Courbe LP-C3-100W 5000K	Lasled LP 100 Street Péta 100W	Brightlux/URBJE T-1004HEIMGR	Orion/NEMA II 100W	Ledstar
Características Técnicas Exigidas no Edital:								
Potência máxima de 100W								
Grau de Proteção mínimo IP-66								
Driver com tensão de alimentação 127-220V								
Média de vida útil ≥ 50.000 horas								
Temperatura da Cor 5.000K (+/- 500K)								
Fator de potência ≥ 0,95								
Fluxo Luminoso efetivo ≥ 13.500LM								
Eficiência Luminosa ≥ 135,0LM/W								
IRC - Índice de Reprodução de Cor ≥ 70								
Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%								
Protetor de Surto DPS 10KV/10KA								
Classificação Fotométrica Tipo II Curta/Média								
Corpo em alumínio Injetado de alta pressão ou extrudado								
Serão admitidas luminárias com lentes de vidro ou com lentes de polímero porém quando material polimérico de aplicação externa do produto, incluindo lentes, deverão seguir as indicações da norma ASTM G154, ciclo 3, na câmara de UV com um tempo de exposição de no mínimo 2.016 horas, fica dispensado quando se tratar de luminária com lente de vidro ou vidro plano temperado.								
Sistema, integrado ao corpo da luminária, para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base 3 pinos e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico.								
Fabricantes, marcas e modelos em conformidade absoluta com a Portaria 20/2017 do INMETRO.								
Resultado das Análises Técnicas das Luminárias								
Resultados dos Preços Unitários das Luminárias de LED								
Avaliadores:								
Divisão de Engenharia Elétrica Departamento Municipal de Obras		José Paulo Rossanezi Engenheiro Eletricista CREA/SP 0685025910			Lorraine Campos Engenheiro Eletricista CREA/SP 5070111679			

Análise dos Fornecedores e Marcas Participantes

PREGÃO PRESENCIAL Nº 28/2020 - Registro de Preços para a Aquisição de Luminárias tipo Pétales destinadas a manutenção de vias públicas do município							
Empresas Participantes no Edital	Elétrica Orlandini Ferreira Ltda	Lopes Nogueira CPM Industriais	DMP Equipamentos Ltda	BBT Comércio de Equipamentos	Golead Indústria e Comércio	Orion Soluções em Iluminação	Delvalle Materiais Elétricos
Marcas e Modelos Ofertados	EVL-ST150	Zaganel / Lumos Evo	Courbe LP-C3- 150W 5000K	LEDSTAR 150W - Street Light Dura V8.3 SL 15076183C202	Brightlux/URBIE T-1505IMGR	Orion/NEMA III 150W	Ledstar
Características Técnicas Exigidas no Edital:							
Potência máxima de 150W	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Grau de Proteção mínimo IP-66	OK	?	OK	OK	?	OK	?
Driver com tensão de alimentação 127-220V	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Média de vida útil ≥ 50.000 horas	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Temperatura da Cor 5.000K (+/- 500K)	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Fator de potência ≥ 0,95	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Fluxo Luminoso efetivo ≥ 20.250LM	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Eficiência Luminosa ≥ 135,0LM/W	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
IRC - Índice de Reprodução de Cor ≥ 70	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%	OK	?	OK	?	?	OK	?
Protetor de Surto DPS 10KV/10KA	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Classificação Fotométrica Tipo II Curta/Média	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Corpo em alumínio Injetado de alta pressão ou extrudado	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Serão admitidas luminárias com lentes de vidro ou com lentes de polímero porém quando material polimérico de aplicação externa do produto, incluindo lentes, deverão seguir as indicações da norma ASTM G154, ciclo 3, na câmara de UV com um tempo de exposição de no mínimo 2.016 horas, fica dispensado quando se tratar de luminária com lente de vidro ou vidro plano temperado.	OK	OK	OK	OK	?	OK	?
Sistema, integrado ao corpo da luminária, para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base 3 pinos e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico.	OK	?	Base/Relé não incluso	Base/Relé não incluso	?	Base/Relé não incluso	?
Fabricantes, marcas e modelos em conformidade absoluta com a Portaria 20/2017 do INMETRO.	OK	?	OK	OK	?	OK	?
Resultado das Análises Técnicas das Luminárias	Atende	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Resultados dos Preços Unitários das Luminárias de LED	R\$ 770,50	R\$ 1.123,20	R\$ 845,58	R\$ 972,25	R\$ 924,75	R\$ 640,00	R\$ 1.003,21
Avalladores:	José Paulo Rossanezi Engenheiro Eletricista CREA/SP 0685025910			Lorraine Campos Engenheiro Eletricista CREA/SP 5070111679			
Divisão de Engenharia Elétrica Departamento Municipal de Obras							



Prefeitura Municipal de Bebedouro.
MPA - Módulo de Protocolo e Arquivo

Comprovante de Protocolo

 **CONAM**
17/07/2020

Tipo/Processo: E - 6272 / 2020

Data/Hora : 17/07/2020 - 14:54:40

Requerente : DEPARTAMENTO DE OBRAS

Tel. Contato : 17 3345-9107

Usuário : Marlene Carvalho

Assunto : OFÍCIO

Departamento : Protocolo

Histórico : OFÍCIO Nº 030/2020-LCO A/C DO DEP. LICITAÇÃO
ASSUNTO: RESPOSTA AO OFÍCIO 191/2020-OISL

Prefeitura Municipal de Bebedouro.
Praça José Stamato Sobrinho, 45 Centro Bebedouro SP 14700000



Prefeitura Municipal de Bebedouro.
MPA - Módulo de Protocolo e Arquivo

Comprovante de Protocolo

 **CONAM**
17/07/2020

Tipo/Processo: E - 6272 / 2020

Data/Hora : 17/07/2020 - 14:54:40

Requerente : DEPARTAMENTO DE OBRAS

Tel. Contato : 17 3345-9107

Usuário : Marlene Carvalho

Assunto : OFÍCIO

Departamento : Protocolo

Histórico : OFÍCIO Nº 030/2020-LCO A/C DO DEP. LICITAÇÃO
ASSUNTO: RESPOSTA AO OFÍCIO 191/2020-OISL

Prefeitura Municipal de Bebedouro.
Praça José Stamato Sobrinho, 45 Centro Bebedouro SP 14700000