



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Empresa
4

ASSUNTO: IMPUGNAÇÃO DO ITEM 7.1.1.6 – DOCUMENTOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

RESPOSTA:

Este Item foi analisado pelo T.C.E quando a Prefeitura Municipal de Petrópolis encaminhou para análise o Edital, sendo que a mesma solicitou que a Prefeitura realizasse a modificação neste item e que segue abaixo transcrito:

.....
15. Incluir no Edital as parcelas de maior relevância técnica e de valor significativo para limitar as características de compatibilidade com objeto desta licitação, exigidas na comprovação de qualificação técnica no subitem 7.1.1.6 – DOCUMENTOS RELATIVOS À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA do Edital, conforme estabelecido no §2º do art. 30 da Lei Federal nº 8.666/93. Ressaltamos que não deverão constar dentre as parcelas consideradas de maior relevância os itens de pouco valor significativo (itens que representem menos de 4% do preço total estimado) e de pouca relevância técnica na execução do objeto, não devendo haver quantificação nas parcelas para qualificação técnica profissional e, no caso de atestados de capacidade operacional, sugere-se que a quantidade mínima de experiência não supere 50% (cinquenta por cento) do quantitativo do serviço correspondente no orçamento.
.....

Desta forma foi acatado a recomendação do T.C.E, passando a redação deste item constar a solicitação efetuada.

Os quantitativos que foram utilizados para atendimento da solicitação do TCE, encontram-se transcrito abaixo e que está contido no Termo de Referência, que faz parte do Edital

.....
3.3 - Encontra-se instalado no parque de iluminação pública, conforme censo realizado pela ENEL entre os meses de fevereiro e abril de 2018, a existência de 33.512 pontos de iluminação pública instalados em diversos ruas e servidões, conectados em redes de distribuição de energia elétrica da concessionária ENEL (consumo estimado) e 1547 unidades em rede própria construída pela Prefeitura Municipal de Petrópolis (redes medidas), totalizando 35059 pontos passíveis de serem eficientizados em complemento às novas instalações de pontos de iluminação pública, conforme descrito abaixo:

PONTOS PARA EFICIENTIZAÇÃO		
POTÊNCIA	REDE ENEL	REDE PMP
VM80	735	0
VM125	179	0
VM250	66	0
VS70	18576	401
VS100	7854	364
VS150	4992	524
VS250	1110	258
SUBTOTAL:	33512	1547
TOTAL GERAL:	35059	

Leônidas de Mattos Filho
Eng. Eletricista
CREA/RJ 1987498206
Mat. PMP 10937-1

VM = Vapor de Mercúrio; VS = Vapor de Sódio

.....



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

3.8 - No presente edital, com base nos croquis elaborados pelo setor técnico do Departamento de Iluminação Pública da Secretaria de Segurança, Serviços e Ordem Pública estão previstos a instalação de 16.955 luminárias Led de diversas potencias conforme planilha abaixo:

MEMÓRIA	Quantidade prevista em projeto, substituindo Vapor de Sódio de 70W	1645,00	unid.
	Quantidade de luminárias existente com lâmpada de mercúrio de de 80W no parque de iluminação pública	735,00	unid.
	Quantidade de luminárias existente com lâmpada de mercúrio de de 125W no parque de iluminação pública	179,00	unid.
	Quantidade de luminárias existente com lâmpada de vapor de sódio de 70W no parque de iluminação pública	18576,00	unid.
	Quantidade de luminárias VS70 / VM80 / VM125 a serem eficientizadas	19490,00	unid.
	Porcentual prevista de substituição (eficientização)	25,00%	%
	Quantidade de luminária prevista para eficientização	4872	unid.
	Total de luminárias a serem instaladas e substituídas	6517,00	unid.

MEMÓRIA	Quantidade prevista em projeto, substituindo Vapor de Sódio de 100W	221,00	unid.
	Quantidade de luminárias existente com lâmpada de mercúrio de de 150W no parque de iluminação pública	1,00	unid.
	Quantidade de luminárias existente com lâmpada de vapor de sódio de 100W no parque de iluminação pública	7854,00	unid.
	Quantidade de luminárias VS100 e VM150 a serem eficientizadas	7855,00	unid.
	Porcentual prevista de substituição (eficientização)	50,00%	%
	Quantidade de luminária prevista para eficientização	3927	unid.
	Total de luminárias a serem instaladas e substituídas	4148,00	unid.

MEMÓRIA	Quantidade prevista em projeto, substituindo Vapor de Sódio de 150W	72,00	unid.
	Quantidade de luminárias existente com lâmpada de vapor de sódio de 150W no parque de iluminação pública	4992,00	unid.
	Porcentual prevista de substituição (eficientização)	100,00%	%
	Quantidade de luminária prevista para eficientização	4992	unid.
	Total de luminárias a serem instaladas e substituídas	5064,00	unid.

Leônidas de Matos Filho
Eng. Eletricista
CREA/RJ 1987103206
Mat. PMP 10937-1




PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE SEGURANÇA, SERVIÇOS E ORDEM PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

MEMÓRIA	Quantidade prevista em projeto, substituindo Vapor de Sódio de 250W	50,00	unid.
	Quantidade de luminárias existente com lâmpada de mercúrio de de 250W no parque de iluminação pública	66,00	unid.
	Quantidade de luminárias existente com lâmpada de vapor de sódio de 250W no parque de iluminação pública	1110,00	unid.
	Quantidade de luminárias VS250 e VM250 a serem eficientizadas	1176,00	unid.
	Porcentual prevista de substituição (eficientização)	100,00%	%
	Quantidade de luminária prevista para eficientização	1176	unid.
	Total de luminárias a serem instaladas e substituídas	1226,00	unid.
TOTAL DE LUMINÁRIAS LED PREVISTA PARA INSTALAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO		16955,00	unid.

Desta forma, os quantitativos mínimos foram calculados com base nos quantitativos previstos no presente processo

Petrópolis, 16 de setembro de 2020


Leônidas de Mattos Filho
Engº Eletricista
CREARJ 1987103206
Mat. PMP 10937-1

Recebido em:
27/09/2020


Não aceita a impugnação com base no parecer técnico
27/09/20
Simoni de Sá F. Teixeira
Pregoeira
Matr. 14643-0

Edmilson Diamantino Rodrigues
Chefe da DILIC / DELCA
Mat. 14480-1