



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA

### Comissão Permanente de Licitações

Rua XV de Novembro, 360 – Centro – Mococa – São Paulo  
Tel.: (19) 3656-9813 E-mail: licitacao.cpl@mococa.sp.gov.br  
Portal da Cidadania: [www.portal.mococa.sp.gov.br](http://www.portal.mococa.sp.gov.br)

### ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS E CONVOCAÇÃO PARA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15.428/2023

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2023

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, compreendendo: (i) a elaboração de projeto elétrico executivo (do tipo As Built) para modernização de parques de iluminação pública por meio da substituição de tecnologia das luminárias antigas por luminárias com tecnologia LED; (ii) a aprovação na concessionária e pedido de atualização de parques de iluminação pública também junto à concessionária; (iii) a execução da obra de modernização; e (iv) fornecimento dos equipamentos de trabalho, ferramental e mão-de-obra; conforme as normas e padrões estabelecidos pela concessionária, sob o regime de empreitada global, compreendendo a mão de obra para a substituição dos parques de iluminação pública por tecnologia LED.**

Aos vinte e cinco dias do mês de março de dois mil e vinte e quatro, às 14:00 hs, na sala de reunião e julgamento de Licitações da Prefeitura Municipal de Mococa, reuniram-se os membros da Comissão Permanente de Licitações, os Srs: LEANDRO JOSÉ DA ROCHA PICHOTANO, EDUARDO LINO GONÇALVES e JOAQUIM MIQUINIOTY NETO para registrar o resultado do julgamento das Propostas Comerciais apresentadas pelas 7 (sete) licitantes habilitadas no certame, quais sejam: **RH ENGENHARIA LTDA, CONSTRUTORA SÃO BENTO LTDA, ZAGONEL S.A, SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA –EPP, ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA, TRADETEK SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INFRAESTRUTURA LTDA e RT ENERGIA E SERVIÇOS LTDA.** Após análise das propostas, a CPL decidiu **CLASSIFICAR** as propostas das licitantes **ZAGONEL S.A, CONSTRUTORA SÃO BENTO LTDA e RT ENERGIA E SERVIÇOS LTDA** por terem apresentado a proposta comercial em conformidade com as exigências fixadas no Edital e no Memorial Descritivo (Anexo I) da Concorrência Pública nº 003/2023, bem como decidiu **DESCCLASSIFICAR** as propostas das licitantes **TRADETEK SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INFRAESTRUTURA LTDA, RH ENGENHARIA LTDA, SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA – EPP e ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA,** pelos motivos expostos abaixo, baseado no laudo de análise das propostas (em anexo), ao qual a CPL acolhe, parcialmente: **(I) TRADETEK SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INFRAESTRUTURA LTDA:** Após análise da proposta comercial (fls. 2731) e do catálogo/ficha técnica (fls. 2733 e 2742) apresentado verificou-se que produto ofertado, da marca ARGOS, possui o refrator em vidro, descumprindo, portanto a exigência prevista no item 4.1.1. “Especificação Técnica “E”, onde se exige que a Luminária deverá possuir conjunto óptico (Refrator/Lente secundária/Difusor) em POLICARBONATO com tratamento UV e grau de proteção mínimo IK 09;” **(II) RH ENGENHARIA LTDA:** Não foi apresentado o Relatório de Ensaio IES LM-80 exigido no item 4.1.6 do memorial descritivo

L

S

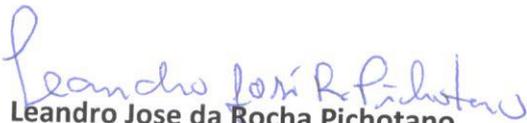


## PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA

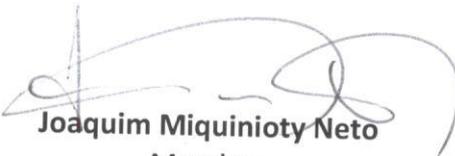
### Comissão Permanente de Licitações

Rua XV de Novembro, 360 – Centro – Mococa – São Paulo  
Tel.: (19) 3656-9813 E-mail: licitacao.cpl@mococa.sp.gov.br  
Portal da Cidadania: [www.portal.mococa.sp.gov.br](http://www.portal.mococa.sp.gov.br)

(anexo I) do edital. **(III) SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA – EPP:** Não foi apresentado o Relatório de Ensaio técnico das luminárias, o Relatório de ensaio conforme LM-80-15, o Relatório de ensaio para interferência eletromagnética e radiofrequência e o estudo luminotécnico no dialuxEVO, documentos estes exigidos no item 4.1.6 do memorial descritivo (anexo I) do edital. **(IV) ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA:** Não foi apresentado o Relatório de Ensaio técnico das luminárias, o Relatório de ensaio para interferência eletromagnética e radiofrequência e estudo luminotécnico no dialuxEVO e o relatório de ensaio técnico de segurança (eletromagnética e radiofrequência), documentos estes exigidos no item 4.1.6 do memorial descritivo (anexo I) do edital. Por conseguinte, diante das desclassificações das propostas das licitantes TRADETEK SOLUÇÕES EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INFRAESTRUTURA LTDA, RH ENGENHARIA LTDA, SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA – EPP e ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA, restou configurado a seguinte classificação pelo critério de julgamento pelo menor preço global: **ZAGONEL S.A**, ao valor total de R\$ 7.822.712,18 (sete milhões, oitocentos e vinte e dois mil, setecentos e doze reais e dezoito centavos); **CONSTRUTORA SÃO BENTO LTDA**, ao valor total de R\$ 9.395.635,44 (nove milhões, trezentos e noventa e cinco mil, seiscentos e trinta e cinco reais e quarenta e quatro centavos) e **RT ENERGIA E SERVIÇOS LTDA**, ao valor total de R\$ 9.653.495,00 (nove milhões, seiscentos e cinquenta e três mil e quatrocentos e noventa e cinco reais). Por conseguinte, declara-se vencedora provisória, a empresa ZAGONEL S.A, ao valor total de R\$ 7.822.712,18 (sete milhões, oitocentos e vinte e dois mil, setecentos e doze reais e dezoito centavos). Na seqüência, o Presidente da Comissão informou que de acordo com o previsto no memorial descritivo, a licitante **ZAGONEL S.A** ficará notificada e convocada para apresentar, **no prazo de até 10 (dez) dias úteis a contar da data de publicação do extrato desta decisão na imprensa oficial, 01 (uma) amostra do conjunto luminária led e relé (com um item de braço e ferragens), além de todos ensaios e documentação técnica exigida, , na sede da Prefeitura de Mococa, situado na Rua XV de Novembro, 360 - Centro, CEP 13.730-020, no horário compreendido entre as 08:00 hs e 16:00 hs, sob pena de desclassificação.** Após a análise da amostra e documentos exigidos será lavrada Ata contendo o resultado da análise que será divulgado no portal da Prefeitura e na imprensa oficial. Nada mais havendo a tratar e ninguém desejando fazer uso da palavra, foi lavrada a presente, que depois de lida e achada conforme, vai assinada pelos membros presentes.

  
Leandro Jose da Rocha Pichotano  
Presidente

  
Eduardo Lino Gonçalves  
Membro

  
Joaquim Miquinioty Neto  
Membro



## QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.:357.019.501.111

[www.querytecengenharia.com](http://www.querytecengenharia.com)

[engenharia@querytecengenharia.com](mailto:engenharia@querytecengenharia.com)

FONE: (11) 9.4249-5050

### Laudo da Documentação das Empresas Participantes da Revitalização da Iluminação Pública.

Ipaussu, 19 de março de 2024

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA

Prezados Senhores,

Venho pelo presente apresentar ao Departamento de Licitação os dados das 7 empresas concorrentes do edital n.º 03/2023 com processo licitatório n.º 15.428/2023.

1. Referente à Instituição com razão social TRADETEK SOLUÇÕES E ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INFRAESTRUTURA LTDA. Inscrita no CNPJ 08.184.542/0002-54, estabelecida na Rua Evaristo da Veiga, núm.101, bairro Glória, CEP 89216-215, exibiu toda a documentação necessária descrito no edital, porém a proposta ofertada pela empresa licitante foi em um valor bem abaixo do valor estimado da obra, portanto a entidade QUERY TEC Engenharia prestadora de consultoria para prefeitura municipal de Mococa atestou e notou o orçamento da empresa acima como inexequível, obedecendo a Lei n/8666/93.

*Art. 48. Serão desclassificadas:*

*II - propostas com valor global superior ao limite estabelecido **ou com preços manifestamente inexequíveis**, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, condições estas necessariamente especificadas no ato convocatório da licitação.*

*§1º Para os efeitos do disposto no inciso II deste artigo consideram-se manifestamente inexequíveis, no caso de licitações de menor preço*



## QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.:357.019.501.111

[www.querytecengenharia.com](http://www.querytecengenharia.com)

[engenharia@querytecengenharia.com](mailto:engenharia@querytecengenharia.com)

FONE: (11) 9.4249-5050

para obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou

b) valor orçado pela administração.

Cabendo a prefeitura decidir sobre a exequibilidade e seu procedimento.

A documentação apontou para uma divergência técnica do edital/memorial descritivo, onde a proposta do cliente na pagina 2733 aponta lente de vidro, divergindo do item 4.1.1. Especificação Técnica “E. A Luminária deverá possuir conjunto óptico (Refrator/Lente secundária/Difusor) em policarbonato com tratamento UV e grau de proteção mínimo IK 09;”. A diferença se dá por ser uma tecnologia que apresenta um grau de deformidade distinto. Também cabe a prefeitura decidir o que seria mais vantajoso para a mesma.

2. Referente à Corporação com razão social ZAGONEL S.A. inscrita no CNPJ 81.365.223/0001-54, determinada na Rodovia BR 282, KM 576, S/N, CEP 89.870-000, apresentou toda a documentação que é indispensável do edital, assim a companhia QUERY TEC Engenharia obsequiosa de aconselhamento com destino a prefeitura municipal de Mococa confirmou que não ocorreu falta de nenhuma documentação necessária.

3. A empresa com razão social RH ENGENHARIA LTDA inscrita pelo CNPJ 04.059.159/0001-32, estabelecida na A.D.E. Conj 10, lote 01, não apresentou toda a documentação necessária detalhada pelo edital, dado que a entidade QUERY TEC Engenharia prestadora de consultoria para prefeitura municipal de Mococa verificou a documentação e notou-se em falta o seguinte documento: Relatório de Ensaio IES LM-80 descrita no item 4.1.6 localizado no anexo I do memorial descritivo. Não foi possível identificar o tipo lente da



## QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.:357.019.501.111

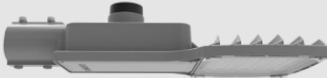
www.querytecengenharia.com

[engenharia@querytecengenharia.com](mailto:engenharia@querytecengenharia.com)

FONE: (11) 9.4249-5050

luminária pela documentação cedida pela prefeitura, sendo assim, foi baixado um datasheet da ZEKA II onde a luminária é apontada como lente de vidro:

**ZEKA II** SONERES



A LUMINÁRIA ZEKA FOI DESENHADA PARA A ILUMINAÇÃO DE VIAS, AMBIENTES URBANOS E CORPORATIVOS EM GERAL, RECORRENDO À MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA LED DISPONÍVEL ATUALMENTE NO MERCADO. UM PRODUTO COM GRANDE EFICIÊNCIA E ECONOMIA SEM PRECEDENTES, QUE PROPORCIONA UM RÁPIDO RETORNO DE INVESTIMENTO COM UM DESEMPENHO FOTOMÉTRICO DE EXCELÊNCIA.

**APLICAÇÕES**  
VIAS;  
ESTACIONAMENTOS;  
PRAÇAS E PARQUES;  
ÁREAS CORPORATIVAS.

**VANTAGENS**  
SOLUÇÃO ESTANQUE IP66;  
RÁPIDO RETORNO DE INVESTIMENTO;  
PREPARADA PARA TELEGESTÃO;  
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 10KV;  
POSSIBILIDADE DE INCLINAÇÃO ±5°;

**OPÇÕES**  
FIXAÇÃO EM BRAÇO DE 25 A 60,3MM  
(ADAPTADOR PARA DIÂMETROS INFERIORES);  
BASE PARA RELÉ NEMA 7 PINOS;  
DRIVER 0-10V;  
CONTROLADOR QNEMA;  
QUALQUER COR RAL.

**CARACTERÍSTICAS LUMINÁRIA**

ESTANQUEIDADE	IP 66
RESISTÊNCIA AOS CHOQUES	IK 09
CLASSE DE ISOLAMENTO ELÉCTRICO	CLASSE I
TENSÃO DE ENTRADA	120-270V
FREQUÊNCIA	50/60 HZ
CORPO	ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO
DISUSOR	VIDRO
PROTETOR DE SURTO	10KV / 12KA
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.98
THD	≤ 10

O material assim fica divergente do item 4.1.1. Especificação Técnica “E. A Luminária deverá possuir conjunto óptico (Refrator/Lente secundária/Difusor) em policarbonato com tratamento UV e grau de proteção mínimo IK 09;”. Também cabe a prefeitura decidir o que seria mais vantajoso para a mesma. A empresa RT Energia e Serviços apresentou a mesma luminária, e dentro de sua documentação, apresentou o Ensaio de IES LM-80.

- Referente a Organização com razão social CONSTRUTORA SÃO BENTO LTDA. inscrita no CNPJ 10.499.738/0001-07, determinada na Avenida Guarujá, nº740, sala01, Jardim Atlântico, Cep:74.343-370. Apresentou toda a documentação que é indispensável do edital, assim a companhia QUERY TEC Engenharia obsequiosa de aconselhamento com destino a prefeitura municipal de Mococa confirmou que não ocorreu falta de nenhuma documentação necessária.



## QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

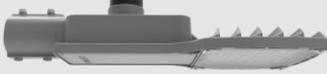
CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.:357.019.501.111  
www.querytecengenharia.com  
[engenharia@querytecengenharia.com](mailto:engenharia@querytecengenharia.com)  
FONE: (11) 9.4249-5050

A documentação da lente não foi apontada com exatidão, porém a empresa Solar Materiais e Construções Elétricas apontou em datasheet as luminárias LASLED PMS possuem tanto a opção com lente de vidro como a lente em policarbonato.

5. A Corporação com razão social RT ENERGIA E SERVIÇOS LTDA. Inscrita pelo CNPJ 11.091.314/0001-63, localizada na Rua José Coppio, nº110, Santo Antônio, Cep 12.608-635. Apresentou toda a documentação que é indispensável do edital, assim a companhia QUERY TEC Engenharia obsequiosa de aconselhamento com destino a prefeitura municipal de Mococa confirmou que não ocorreu falta de nenhuma documentação necessária.

Não foi possível identificar o tipo lente da luminária pela documentação cedida pela prefeitura, sendo assim, foi baixado um datasheet da ZEKA II onde a luminária é apontada como lente de vidro:

**ZEKA II** SONERES



A LUMINÁRIA ZEKA FOI DESENHADA PARA A ILUMINAÇÃO DE VIAS, AMBIENTES URBANOS E CORPORATIVOS EM GERAL, RECORRENDO À MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA LED DISPONÍVEL ATUALMENTE NO MERCADO. UM PRODUTO COM GRANDE EFICIÊNCIA E ECONOMIA SEM PRECEDENTES, QUE PROPORCIONA UM RÁPIDO RETORNO DE INVESTIMENTO COM UM DESEMPENHO FOTOMÉTRICO DE EXCELÊNCIA.

**APLICAÇÕES**  
VIAS;  
ESTACIONAMENTOS;  
PRAÇAS E PARQUES;  
ÁREAS CORPORATIVAS.

**VANTAGENS**  
SOLUÇÃO ESTANQUE IP66;  
RÁPIDO RETORNO DE INVESTIMENTO;  
PREPARADA PARA TELEGESTÃO;  
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 10KV;  
POSSIBILIDADE DE INCLINAÇÃO ±5°;

**OPÇÕES**  
FIXAÇÃO EM BRAÇO DE 25 A 60,3MM  
(ADAPTADOR PARA DIÂMETROS INFERIORES);  
BASE PARA RELÉ NEMA 7 PINOS;  
DRIVER 0-10V;  
CONTROLADOR QNEMA;  
QUALQUER COR RAL.

**CARACTERÍSTICAS LUMINÁRIA**

ESTANQUEIDADE	IP 66
RESISTÊNCIA AOS CHOQUES	IK 09
CLASSE DE ISOLAMENTO ELÉCTRICO	CLASSE I
TENSÃO DE ENTRADA	120-270V
FREQUÊNCIA	50/60 HZ
CORPO	ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO
DISUSOR	VIDRO
PROTETOR DE SURTO	10KV / 12KA
FATOR DE POTÊNCIA	≥ 0.98
THD	≤ 10

O material assim fica divergente do item 4.1.1. Especificação Técnica “E. A Luminária deverá possuir conjunto óptico (Refrator/Lente secundária/Difusor) em policarbonato com tratamento UV e grau de



## QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.:357.019.501.111

[www.querytecengenharia.com](http://www.querytecengenharia.com)

[engenharia@querytecengenharia.com](mailto:engenharia@querytecengenharia.com)

FONE: (11) 9.4249-5050

proteção mínimo IK 09;”. Também cabe a prefeitura decidir o que seria mais vantajoso para a mesma.

6. Referente à Entidade com razão social SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA. EPP., não apresentou toda a documentação necessária detalhada pelo edital, dado que a entidade QUERY TEC Engenharia prestadora de consultoria para prefeitura municipal de Mococa verificou a documentação e notou-se falta dos seguintes documentos: Relatório de Ensaio técnico das luminárias, Relatório de ensaio conforme LM-80-15, Relatório de ensaio para interferência eletromagnética e radiofrequência e estudo luminotécnico no dialuxEVO, todos descritos no item 4.1.6 localizado no anexo I do memorial descritivo.

A empresa apresentou datasheet que aponta a lente tanto de vidro quanto de policarbonato na página 4857, cabendo a prefeitura decidir. A empresa Construtora São Bento LTDA, participou com o mesmo produto e demonstrou toda a documentação solicitada em edital.

7. Referente à Corporação com razão social ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONSTAGEM LTDA. Inscrita pelo CNPJ 05.035.581/0001-10, localizada na Avenida Desembargador Mário da Silva Nunes,717, Cond Villagio do Limoeiro, Terra do Norte, sala215, Jardim Limoeiro, Cep 29.164-044 dado que a entidade QUERY TEC Engenharia prestadora de consultoria para prefeitura municipal de Mococa verificou a documentação e notou-se falta dos seguintes documentos: Relatório de Ensaio técnico das luminárias, , Relatório de ensaio para interferência eletromagnética e radiofrequência e estudo luminotécnico no dialuxEVO,e relatório de ensaio técnico de segurança (eletromagnética e radiofrequência), todos descritos no item 4.1.6 localizado no anexo I do memorial descritivo.



## QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.:357.019.501.111

[www.querytecengenharia.com](http://www.querytecengenharia.com)

[engenharia@querytecengenharia.com](mailto:engenharia@querytecengenharia.com)

FONE: (11) 9.4249-5050

Caso, alguma documentação tenha sido passada sem leitura, solicito que as empresas participantes possam enviar o número da página assinada no carimbo municipal, para que possamos realizar a verificação.

Vale lembrar que a Query Tec Engenharia não tem poder de decisão, somente atuamos como consultores que orientam todo o processo técnico.

Sendo assim eu, Danilo de Lima, consultor técnico, CREA 5069926321, atesto esse laudo.

Atenciosamente.

---

Danilo de Lima  
RG: 45.552.984-X  
CPF: 354.054.388-04  
CREA: 5069926321