



Secretaria de Governo
Diretoria de Licitação

1º TERMO DE RETIFICAÇÃO

Processo Licitatório nº 054/2016 - Pregão Presencial nº 019/2016

A Pregoeira Oficial da Prefeitura Municipal de São João Del Rei, no uso das suas atribuições legais e, considerando o disposto no art. 21 § 4º da Lei Federal nº 8.666/93, vem retificar o edital do Processo de Licitação em epígrafe.

A saber:

1- A Qualificação Técnica passa ser a seguinte:

- **Habilitação jurídica:**

4.5. Qualificação Técnica:

- a) **Para o lote 02:** Atestado de Capacidade Técnica (declaração ou certidão), fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando que a empresa licitante já prestou ou está prestando serviços compatíveis e pertinentes com o objeto desta licitação.
- b) **Para o lote 01:** Comprovação da **Capacitação Técnico Operacional** através da apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica, registrados no CREA emitido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado devidamente identificadas, em nome do licitante, declarando que a empresa licitante já prestou ou está prestando serviços compatíveis e pertinentes com o objeto desta licitação.
- c) **Para o lote 01:** Comprovação da **Capacitação Técnica Profissional** deverá ser feita mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do responsável técnico, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, relativo à execução dos serviços.
- d) **Atestados de Capacidade Técnica ou de Responsabilidade Técnica podem ser apresentados em nome e com número de CNPJ da matriz ou filial.**
- e) **Para o lote 01:** Comprovante de Registro da licitante no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), expedido pelo conselho da região da sede da licitante, com indicação do responsável técnico devidamente habilitado e competente para o desempenho do serviço objeto desta licitação, conforme regulamentação do referido conselho.



- f) **Para o lote 01:** Prova de inscrição e regularidade do responsável técnico junto à entidade profissional competente CREA de sua sede (pessoa física);
- g) **Para o lote 01:** Prova de que o profissional, designado como Responsável Técnico (RT) pertença ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins desta licitação, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social, o administrador ou o diretor, o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social, e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante.

2- O critério de julgamento passa a ser o seguinte:

Do julgamento:

6.12. As propostas de preços serão julgadas pelo critério de **MENOR PREÇO POR LOTE**, dentro das especificações solicitadas.

3- O Termo de Referência passa ter a seguinte divisão:

- ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE 01			
Item	Quant.	Descrição	Valor unit. de referência (máximo admitido)
01	20 unid.	Contador Semafórico Regressivo Digital Microprocessado (TEMPORIZADOR), Grupo focal principal tipo I 3 X 200 mm com bolachas de led e gradativo numérico com contagem regressiva na cor verde e vermelha. Deverá ser montado em alumínio injetado ou em gabinete compacto de alta resistência em fibra de vidro. As partes tem que ser isentas de falhas, rachaduras, ou outros defeitos. Deverá possuir anteparo solar. Grupo focal a esquerda do gradativo numérico As lentes deverão ter proteção UV. As bolachas de led deverão ter no mínimo 110 led's de alta intensidade Led's polarizados independentes. O conjunto deve oferecer possibilidade de manutenção em caso de defeito.	R\$ 7.102,50



		<p>Pintado na cor preto fosco. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento. Possuir proteção contra pó e água.</p>	
02	20 unid.	<p>Grupo Focal Tipo "I" Principal 3x200mm</p> <p>Grupo focal repetidor a led 200 x 200 x 200 mm, de construção modular. Suas partes serão limpas, lisas e isenta de falhas, rachaduras, ou outros defeitos. As bolachas de led deverão ter no mínimo 110 led's polarizados individualmente para se evitar que com a queima de um led outros se apaguem. O conjunto deve oferecer possibilidade de manutenção em caso de defeito. Com anteparo solar. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento. Pintado na cor preto fosco. Possuir proteção contra pó e água.</p>	R\$ 1.878,75
03	20 unid.	<p>Grupo Focal Repetidor tipo 3 x 200 mm a LED. Aproximadamente 110 led's nas cores específicas, na cor verde, vermelha e amarela vida útil aproximada de 100.000 horas todos os led's acendem independentes um do outro. Contendo parafusos e pinos de fixação em aço galvanizado e outros necessários para sua fixação Proteção de borracha contra poeira e água. O conjunto deve oferecer possibilidade de manutenção em caso de defeito. Pintado na cor preto fosco Possuir proteção contra pó e água. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento.</p>	R\$ 1.792,50
04	44 unid.	<p>Contador Regressivo Microprocessado para Pedestres com contagem regressiva de tempo e movimento. Em alumínio fundido ou injetado de led's de alto brilho. Vida útil dos led's de 100.000 horas. Contendo parafusos e pinos de fixação em aço galvanizado e outros necessários para sua fixação Pintado na cor preto fosco. Com contador regressivo de tempo. As suas partes dever ser isentas de falhas, rachaduras e ou outros defeitos. Deverá possuir um boneco verde interativo com funcionamento do boneco andando. Deverá possuir um boneco vermelho. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento.</p>	R\$ 1.831,25
05	25 unid.	<p>Coluna 01 boca, em aço galvanizado a fogo, 114 mm x 4,75mm de espessura x 600mm de comprimento, com 2 aletas antigiro na extremidade, com 08 parafusos de 1/2" x 1 1/2" para fixa braço, 02 furos de 32mm para instalação de porta-focos repetidor, perfuração 50mm para instalação subterrânea, 02 furos de 32mm para instalação aérea, dispositivo para instalação de controlador com perfuração de 50mm para entrada e saída de cabo.</p>	R\$ 1.131,25



06	25 unid.	Braço projetado em aço galvanizado a fogo com 6000mm de comprimento, espessura 4,25mmx101,6mm de diâmetro x 4700mm de projeção, com furação de 30mm na extremidade para entrada e saída de cabo, anel de 50mm x 14mm para apoio da coluna	R\$ 1.050,00
07	25 unid.	Coluna em aço galvanizado para foco de pedestre , 88,9mm x 6m x 3,75mm de espessura. Com aletas anti-giro em sua extremidade e tampão para evitar entrada de acúmulo de água.	R\$ 927,50
08	2000 Metros	Cabo PP 5 x 1,5mm – grupos focais com contagem de tempo	R\$ 9,12
09	5000 Metros	Cabo PP 4 x 1,5mm – grupos focais principais e pedestre	R\$ 8,03
10	1000 Metros	Cabo PP 2 x 2,5mm para alimentação do controlador.	R\$ 5,83
11	120 unid.	Conjunto de roldana e abraçadeira tipo pesado.	R\$ 41,50
12	6 unid.	Caixa de medição monofásica com lente, padrão CEMIG e demais equipamentos necessários para o seu funcionamento em perfeitas condições e instalação.	R\$ 2.261,25
13	6 unid.	Conjunto de aterramento completo para o Controlador.	R\$ 405,25
14	10 unid.	Controlador de tráfego microprocessado de 06 fases expansivo para 8 fases. Deverá ter possibilidade de funcionamento nas seguintes situações: Fixo, Botoeira, Laço Indutivo, Manual Remoto, Prioritário, Via Rádio/GPS/GPRS. Ter tecnologia digital, dotado de microprocessador e de relógio digital. O microprocessador deverá ser largamente utilizado no mercado nacional. Fácil acesso ao Disjuntor para ligar e desligar. Programação: as funções de programação e verificação deverão ser executadas através do equipamento de programação. Este equipamento deverá ser do tipo portátil. Não fazendo parte do equipamento. O controlador deverá ser protegido contra subcorrentes, correntes de fuga, choques elétricos e sobre tensões, uma tomada de energia compatível com o console de programação. Mínimo de garantia de 1 ano. Características: Disjuntor para proteção. Manual para operação. Tomada com alimentação. Funcionamento: Amarelo intermitente, Possuir reset, Botoeira ou laço detector: dispõe de entrada para botoeira e laço detector. Ao detectar qualquer conflito o aparelho entrará em modo piscante (amarelo). Possuir entrada automática de domingos e feriados. Registro de erros pelo console de programação ou computador pessoal.	R\$ 6.723,75



		<p>Fase piscante em determinados horários ou tempo integral. Indicação de defeito. Possuir memória não volátil para armazenamento de programação, pois quando houver falta de energia elétrica a memória deverá ser mantida. Possuir dispositivo de segurança que permita acionar automaticamente o amarelo intermitente. Gabinete: ter proteção contra água, poeira em aço 1010/20, pintura eletrostática a pó poliéster, abraçadeiras para fixação em coluna de aço, furação e proteção passagens de cabos. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER A VÁRIAS SITUAÇÕES DE TRAFEGO E TER CONDIÇÕES DE SER AMPLIADO FUTURAMENTE SENDO APTO AS NOVAS EXIGÊNCIAS AFIM DE NÃO TORNA-LO OBSOLETO. Deverá conter todo material necessário para sua fixação, instalação e perfeito funcionamento.</p>	
15	02 unid.	<p>Console portátil, para programação local ou remota, com tela de cristal líquido, com interface de comunicação entre programador e controlador simples para fácil entendimento, pode-se armazenar programação de mais de um cruzamento, que poderá posteriormente ser enviada.</p>	R\$ 1.130,00
16	28 unid.	<p>Placa Potência: para uso no Controlador de tráfego microprocessado para monitoramento das fases veiculares ou pedestres.</p>	R\$ 1.010,00
17	10 unid.	<p>Placa Cpu: para uso no Controlador de tráfego microprocessado.</p>	R\$ 1.100,00
18	10 unid.	<p>Placa Mãe: para uso no Controlador de tráfego microprocessado.</p>	R\$ 1.070,00
19	06 unid.	<p>Serviço de instalação de sinalização semafórica. Cada serviço refere-se à instalação de um cruzamento completo local a ser definido pelo Departamento de Trânsito.</p>	R\$ 7.651,25
20	04 unid.	<p>Serviço de instalação de grupos focais para pedestre Em um cruzamento a ser definido pelo Departamento de Trânsito.</p>	R\$ 4.110,00
21	10 unid.	<p>No break. Seleção automática das tensões e frequência de entrada. Estabilizador interno, proteção contra surto, sobrecarga, filtro de linha de saída, baterias seladas interna, função que desliga automaticamente quando não há consumo na saída, para preservar a vida útil das baterias. Led sinalizador do estado da bateria.</p>	R\$ 4.666,25
22	10 unid.	<p>Bolacha a LED's, cor vermelha, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.</p>	R\$ 347,50
23	10 unid.	<p>Bolacha a LED's, cor verde, para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.</p>	R\$ 347,50



24	10 unid.	Bolacha a LED's, cor amarela , para foco semafórico de 200mm de diâmetro, com lente transparente em policarbonato injetado, plana, com superfícies lisas. Deverá possuir no mínimo 110 LEDs no formato espiral, sendo que o LED utilizado deverá ser de alto brilho, fabricado segundo a tecnologia AlInGaP.	R\$ 335,00
VALOR TOTAL DO LOTE 01			R\$
LOTE 02			
Item	Quant.	Descrição	Valor unit. de referência (máximo admitido)
25	12 unid.	Placa Potencia compatível com o Controlador da marca Sema-Seg.	R\$ 1.645,00
26	06 unid.	Placa Cpu de Uso compatível com o Controlador da marca Sema-Seg	R\$ 1.635,00
27	06 unid.	Placa Fonte de Uso compatível com o Controlador da marca Sema-Seg	R\$ 1.632,50
28	04 unid.	Placa Back pane (placa de fundo) compatível com o controlador da marca Sema Seg	R\$ 1.632,50
VALOR TOTAL DO LOTE 02			R\$

4- Da Data

A data da sessão pública passa a ser dia **19/05/2016**, às **09:00** horas.

As demais condições do edital ficam inalteradas.

São João Del Rei, 06 de maio de 2016.

**Janaína Malta Sobrinho
Pregoeira**