

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

RECIBO DE RETIRADA DO EDITAL DE PREGÃO PELA INTERNET

RERRATIFICADO 03

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de gerenciamento e manutenção preventiva e corretiva no parque de iluminação do Município de Ribeirão Pires, com fornecimento de materiais, mão de obra e serviço 0800, conforme especificações constantes dos anexos, que faz parte integrante deste edital.

DADOS DO INTERESSADO:

Nome.....

RG.....cargo/função.....

Empresa.....

Endereço.....

Fone.....fax.....C.N.P.J.

Bairro:.....Cidade: Estado:

E-mail:

O adquirente, acima qualificado, que subscreve a presente, declara, por este e na melhor forma de direito, que CONFERIU E RETIROU, toda a documentação referente ao **Pregão n.º 067/2020**, atestando que foram fornecidas todas as informações necessárias e suficientes para elaboração da proposta comercial, bem como dos documentos necessários para habilitação.

Adquirente/assinatura

Ribeirão Pires,de2020.

Senhor Licitante,

Visando à comunicação futura entre esta Prefeitura e sua empresa, solicitamos a Vossa Senhoria preencher o recibo de retirada do Edital e remetê-lo ao Departamento de Licitações, para o e-mail licitacao.sag@ribeiraopires.sp.gov.br

A não remessa do recibo exime a Prefeitura Municipal de Ribeirão Pires da responsabilidade da comunicação, por meio de fax ou e-mail, de eventuais esclarecimentos e retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais, não cabendo posteriormente qualquer reclamação.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

PREGÃO N.º 067/2020 – RERRATIFICADO 03

Processo de Compras n.º: 286/2020

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de gerenciamento e manutenção preventiva e corretiva no parque de iluminação do Município de Ribeirão Pires, com fornecimento de materiais, mão de obra e serviço 0800.

Repartição Interessada: Secretaria de Serviços Urbanos

Tipo: Maior Desconto Linear sobre o Valor Global.

Regime de execução: Empreitada por preços unitários.

O Pregoeiro faz saber a todos os interessados que fica RERRATIFICADO os itens abaixo:

Onde se lia:

ENCERRAMENTO: 26/10/2020 às 09:30 horas

ABERTURA: 26/10/2020 às 10:00 horas

Leia-se:

ENCERRAMENTO: 06/11/2020 às 09:30 horas

ABERTURA: 06/11/2020 às 10:00 horas

A Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires, através da sua Secretaria de Administração, fará realizar na sala de reuniões da COPEL, situado na Rua Miguel Prisco, n.º 288 – Centro – Paço Municipal - Ribeirão Pires - SP, licitação na modalidade PREGÃO, tipo **MAIOR DESCONTO LINEAR SOBRE O VALOR GLOBAL** para contratação de empresa especializada para execução de serviços de gerenciamento e manutenção preventiva e corretiva no parque de iluminação do Município de Ribeirão Pires, com fornecimento de materiais, mão de obra e serviço 0800.

O presente Pregão será processado e julgado em conformidade com a Lei Federal n.º 8.666/93, a Lei Federal n.º 10.520/02, o Decreto Municipal n.º 5.268/03, n.º 5.269/03, e com as normas deste instrumento e demais normas legais atinentes à espécie.

Onde se Lia:

2. DA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar da presente licitação exclusivamente pessoas jurídicas que atenderem as exigências deste edital, legalmente autorizadas a atuarem no ramo pertinente ao objeto desta licitação, que atendam a todas as exigências contidas deste Edital.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

LEIA-SE:

2. DA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar da presente licitação exclusivamente pessoas jurídicas que atenderem as exigências deste edital, isoladamente ou reunidas em consórcio, com no máximo duas empresas, seguirão as normas de acordo com o Art. 33. Lei Federal 8.666/93, legalmente autorizadas a atuarem no ramo pertinente ao objeto desta licitação, que atendam a todas as exigências contidas deste Edital.

Onde se lia:

3. DAS DATAS DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES

3.1. Os envelopes "PROPOSTA" E "DOCUMENTAÇÃO", deverão ser entregues, até o dia **26 de Outubro de 2020 as 09:30 horas**, impreterivelmente, na Gerência de Suprimentos, sito na Rua Miguel Prisco, n.º 288 – Centro - Ribeirão Pires - SP, onde serão protocolizados.

3.2. A abertura dos envelopes se dará no dia **26 de Outubro de 2020 às 10:00 horas**, no mesmo endereço acima indicado, na sala de licitações, em ato público.

LEIA-SE:

3.1. Os envelopes "PROPOSTA" E "DOCUMENTAÇÃO", deverão ser entregues, até o dia **06 de Novembro de 2020 as 09:30 horas**, impreterivelmente, na Gerência de Suprimentos, sito na Rua Miguel Prisco, n.º 288 – Centro - Ribeirão Pires - SP, onde serão protocolizados.

3.2. A abertura dos envelopes se dará no dia **06 de Novembro de 2020 às 10:00 horas**, no mesmo endereço acima indicado, na sala de licitações, em ato público.

Ficam reinseridos os seguintes itens:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS DE TELEGESTÃO

A telegestão será instalada nos 3.240 pontos instalados através do processo administrativo n.º 4965/2019. Também será instalada em mais 760 pontos provenientes da efficientização das vias públicas que receberão a tecnologia LED oriunda desta contratação.

Controlador de luminária.

Hardware que exerce o papel de controlador remoto para as luminárias LED. Tem a capacidade de transformar uma lâmpada em um nó de rede ponto-a-ponto que pode ser controlado e verificado remotamente.

Deve possibilitar ao menos as seguintes operações remotas: ligar/desligar, redução de fluxo luminoso, alteração de potência, estado de funcionamento e detecção de falhas dos componentes da luminária.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Deve possibilitar ao menos as seguintes medições: entrada de tensão AC, potência total, potência ativa, potência reativa, potência aparente, $\cos\phi$, potência aparente total, potência ativa total e temperatura interna.

Deve possibilitar o gerenciamento de perfis luminosos.

O Controlador de cada luminária conecta-se ao Concentrador local para que ele possa integrar a rede de Telegestão. Através da sua conexão física com a alimentação da luminária e da interface padrão (0-10V ou DALI) pode-se supervisionar e controlar suas funções. A conexão do Controlador ao Concentrador deve permitir:

- Comunicação em tempo real entre a luminária e o Desktop;
- Atuação para dimerização;
- Ligar ou desligar;
- Monitoramento e coleta de dados, incluindo:
 - O estado da luminária (ligada / desligada / % de dimerização, quando houver);
 - Duração acumulada do tempo de funcionamento;
 - Quantidade de chaveamentos acumulados;
 - Parâmetros elétricos: Tensão de alimentação, corrente, potência, fator de potência, consumo acumulado;
 - Modo de operação (manual / programado);
 - Falhas de luminária e de driver.

O Controlador deve ser montado na parte superior da luminária e acoplado através de plugue padrão ANSI-C136-41-2013 de 7 (sete) contatos, onde:

- Os 3 contatos centrais destinam-se a alimentação: Fase 1, Fase 2 (ou Neutro) e Retorno.
- Os 4 contatos laterais destinam-se a:
 - a) +0-10V para dimerização;
 - b) Comum (GND);
 - c) Entrada analógica;
 - d) Entrada digital;

O Controlador deve possuir ainda:

- Capacidade de executar controle e dimerização através do status dos sensores de luz e/ou auxiliado por temporizador com relógio de tempo real de acordo com o calendário anual do nascer e do por do sol, mesmo em caso de ausência de comunicação com o Controlador;

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

- A lógica e os modos de atuação devem ser processados localmente, ou seja, não deve ser necessária a comunicação com o Concentrador para funcionamento da luminária, bem como de suas funções de aquisição de dados e atuação programada;
- Bateria interna para preservar os dados e as programações em caso de falta de energia;
- Memória local para armazenar os dados adquiridos da luminária em caso de falha de comunicação com o Concentrador, devendo haver a transmissão desses dados automaticamente após restauração da comunicação com o Concentrador;
- Capacidade de armazenar um volume adequado de informações (mínimo de uma semana), de parâmetros elétricos, os tempos de operação, número de chaveamentos etc.;
- Sensores de tensão, corrente e temperatura integrados;
- Chaveamento liga-desliga da luminária através de relé;
- Uma entrada analógica 0-10V para aquisição local de dados;
- Uma entrada digital para aquisição local de dados;
- Vida útil mínima de 51.840 horas de operação;
- Capacidade de atualização de firmware via rede local;
- Informar o SCSC de eventos relacionados com parâmetros que excedam os limites estabelecidos;
- Fornecer medição do consumo pela luminária para medição do faturamento de energia;
- Compatibilidade de instalação independente do fabricante e tecnologia da luminária;
- Capacidade de comunicação via protocolo aberto.

Dados elétricos e ambientais:

- Tensão de alimentação: 220V-240V/60Hz;
- Capacidade de chaveamento: 15 A;
- Proteção contra surto de 10 kV;
- Temperatura ambiente de operação de -10 a + 50 oC;
- Grau de proteção IP 66;

O Controlador deve comunicar-se em frequência autorizada pela ANATEL para esta natureza de serviço.

Concentrador.

Hardware que exerce o papel de controlador da rede ponto-a-ponto. Centraliza as informações dos nós de rede e as retransmite para a DESKTOP, centraliza os comandos da DESKTOP e as retransmite aos nós de rede.

Deve utilizar processador dedicado e rodar um sistema operacional de código aberto.

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Deve possuir suporte para as seguintes interfaces de rede: quad-band GSM/GPRS, 3G, 4G e Ethernet (10/100 Mbps), Wifi e/ou internet em qualquer modalidade.

Deve possuir suporte para as seguintes interfaces locais: RS-232/485 e USB.

Deve possuir relógio de tempo real interno.

Principais funções:

- Agir como um roteador, estabelecendo uma rede de área local (LAN) com / entre os Controladores locais;
- Receber dados de status e controle dos vários Controladores, para envio ao DESKTOP;
- Encaminhar mensagens de comando do DESKTOP para os Controladores;
- Coordenar a rede local, provendo localmente as funções de inicialização da rede, garantindo integridade das mensagens, confidencialidade e autenticação dos nós.

As informações trocadas com o Sistema Central de Supervisão e Controle devem ser protegidas contra acesso não autorizado.

A telegestão deve ser controlada por um computador do tipo DESKTOP a ser disponibilizado pela Contratante, para acesso via WEB.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DAS LUMINÁRIAS LED

Luminária para iluminação Pública a LED. Corpo e tampa do alojamento do driver em liga de alumínio injetado a alta pressão, com pintura eletrostática. Deve permitir a montagem em ponta de braço de diâmetros variando de 25 a 60 mm, sem uso de adaptadores, com ajuste vertical de ângulo com variações de $\pm 5^\circ$. Base para rele fotoeletrônico ou dispositivo de telegestão de 7 pinos. O bloco ótico deverá ser composto por LED de potência, montados em dissipadores de alumínio em módulos ou individuais, com lentes em policarbonato ou outro polímero para distribuição do fluxo luminoso e protegido por lente de vidro temperado. O bloco ótico deverá permitir acesso totalmente independente do compartimento do Driver. Temperatura de cor de 4000K. Índice de Reprodução de Cor \geq a 70. Driver dimerizável com alimentação de entrada de 100-277VAC, frequência 60 HZ, Fator de potência \geq 0,95 e grau de proteção IP 67. Grau de proteção mínimo da luminária IP66 total. Resistência a impactos IK 08. Supressor de surto para proteção dos equipamentos contra descargas Atmosféricas e manobras do sistema elétrico de 10 KV / 10 KA. Expectativa de vida útil reportada de no mínimo 50.000 horas com 70% de manutenção do fluxo luminoso inicial em temperatura ambiente de até 35°C. O módulo de LED deve estar montado no corpo da luminária de

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

forma que não permita a entrada e acúmulo de umidade, poeira, etc. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação (ficará a cargo da Prefeitura acionar a garantia do fabricante/instalador, bem como a retirada e envio da luminária que apresente defeito). A eficiência das luminárias deverá ser de, no mínimo, 149 lm/W. Potências, fluxo luminoso e diâmetro de encaixe de braços conforme tabela abaixo:

Potencia máxima (W)	Fluxo luminoso mínimo (LM)	Diâmetro do braço
90	13.410	25 a 60 mm
120	17.880	25 a 60 mm
150	22.350	25 a 60 mm

As demais informações permanecem inalteradas.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE RIBEIRÃO PIRES, 03 DE NOVEMBRO DE 2020.

ADRIANO DIAS CAMPOS
Pregoeiro

RICARDO ORSINI SILVA
Secretário de Serviços Urbanos