



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO IV
MODELO PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Ao
Município de Birigui/SP
Pregão Eletrônico nº ____/2021

Razão Social:
CNPJ: 00.000.000/0000-00
Inscrição Estadual:
Endereço completo:
CEP:
Telefones e/ou fax:
E-mail:
Dados bancários: Banco / Agência / Conta-Corrente
Representante:
Cargo:
RG e CPF:

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA A CIDADE DE BIRIGUI/SP – SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I.

PROPOSTA DE PREÇO FINAL PARA FORNECIMENTO DO OBJETO DO EDITAL

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos Itens abaixo discriminados, conforme Anexo I, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

Validade da proposta: não inferior à 60 (sessenta) dias.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADE.	MARCA	** VALOR UNITÁRIO	** VALOR TOTAL
01	SUPORTE CENTRAL PARA POSTE DE METÁLICO CÔNICO RETO, COM ÂNGULO DE FIXAÇÃO COM INCLINAÇÃO DE 5°, FABRICADO EM AÇO E ACABAMENTO EXTERNO NA COR CINZA, PROFUNDIDADE DE ENCAIXE NO POSTE MÍNIMA DE 14 CM, COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE TRÊS PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DE QUATRO (4) LUMINÁRIAS.	15 Unidades			
02	SUPORTE CENTRAL PARA POSTE DE METÁLICO CÔNICO RETO, COM ÂNGULO DE FIXAÇÃO COM INCLINAÇÃO DE 5°, FABRICADO EM AÇO E ACABAMENTO EXTERNO NA COR CINZA, PROFUNDIDADE DE ENCAIXE NO POSTE MÍNIMA DE 14 CM, COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE TRÊS PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DE DUAS (2) LUMINÁRIAS.	08 Unidades			
03	LUMINÁRIA COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO: Potência máxima: 210W; - Fluxo luminoso mínimo: 22166 lm - Leds: deverão ser do tipo High Power ou Mid Power, não sendo admitidos leds do tipo Low Power - Corpo: em liga alumínio injetado a alta pressão com pintura eletrostática em poliéster na cor cinza - Lente: PMMA - Refrator - em vidro plano temperado ou polímero (Para qualquer material em polímero de aplicação externa do produto, incluindo o refrator e lentes, deverão seguir as indicações da norma ASTM G154, ciclo 3, na câmara de UV com um tempo de exposição de 2016h). - Alimentação / Frequência: 120~240V; 50/60Hz - Fator de potência mínimo: 0,92 - IRC: =70 - Temperatura de Cor: 4000K (± 300K) - Grau de proteção Total: IP-66 (no mínimo), tanto para o conjunto óptico quanto para o alojamento para equipamentos auxiliares (driver e DPS) - Não deve possuir orifícios ou cavidades que acumulem sujeira ou permitam a entrada de insetos. A abertura e fechamento da luminária deve permitir fácil acesso aos equipamentos, proporcionando manutenção conveniente, confiável, rápida e segura, sem perda de vedação e grau de proteção - Condição de operação: Temperatura – 5°C +50°C (no mínimo) - Vida útil: 50.000 horas (no mínimo) - Fonte: integrada - Driver: dimerizável com tecnologia 1-10V ou DALI - Possuir DPS – Dispositivo de proteção contra surtos de tensão de no mínimo 10kV / 10kA - Acionamento: sistema de telegestão – tomada 7 pinos (inicialmente não iremos usar a telegestão, deixar preparada, pois temos intenção num futuro próximo usar) - Garantia: 5 anos (no mínimo) - SELO INMETRO - Proteção contra impactos mecânicos IK(vandalismo) – IK08(mínimo)	122 Unidades			
04	EXCLUSIVO PARA ME/EPP SUPORTE CENTRAL PARA POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, TOPO DO POSTE Ø120MM, COM ÂNGULO DE FIXAÇÃO COM INCLINAÇÃO DE 5°, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, PROFUNDIDADE MÍNIMA 14CM, COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE 4 PARAFUSOS PARA SUA	19 Unidades			



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	INSTALAÇÃO DE 4 LUMINÁRIAS DE LED				
05	LUMINÁRIA LED COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: - POTÊNCIA MÁXIMA – 120W - FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 15.200LM - LEDS: DEVERÃO SER DO TIPO HIGH POWER OU MID POWER, - CORPO: EM LIGA ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER NA COR CINZA - LENTE: PMMA - REFRATOR: EM VIDRO PLANO TEMPERADO OU POLÍMERO (PARA QUALQUER MATERIAL EM POLÍMERO DE APLICAÇÃO EXTERNA DO PRODUTO, INCLUINDO O REFRATOR E LENTES, DEVERÃO SEGUIR AS INDICAÇÕES DA NORMA ASTM G154, CICLO 3, NA CÂMARA DE UV COM UM TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE 2016H). - ALIMENTAÇÃO / FREQUÊNCIA: 120~240V; 50/60HZ - FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO: 0,92 - IRC: =70 - TEMPERATURA DE COR: 4000K (± 300K) - DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL: TIPO II - DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL: CURTA - CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA: TOTALMENTE LIMITADA - GRAU DE PROTEÇÃO TOTAL: IP-66 (NO MÍNIMO), TANTO PARA O CONJUNTO ÓPTICO QUANTO PARA O ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTOS AUXILIARES (DRIVER E DPS) - NÃO DEVE POSSUIR ORIFÍCIOS OU CAVIDADES QUE ACUMULEM SUJEIRA OU PERMITAM A ENTRADA DE INSETOS. A ABERTURA E FECHAMENTO DA LUMINÁRIA DEVE PERMITIR FÁCIL ACESSO AOS EQUIPAMENTOS AUXILIARES, SEM NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS, PROPORCIONANDO MANUTENÇÃO CONVENIENTE, CONFIÁVEL, RÁPIDA E SEGURA, SEM PERDA DE VEDAÇÃO E GRAU DE PROTEÇÃO - CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO: TEMPERATURA – 5°C +50°C (NO MÍNIMO) - VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS (NO MÍNIMO) - FONTE: INTEGRADA - DRIVER: DIMERIZÁVEL COM TECNOLOGIA 1-10V OU DALI - POSSUIR DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DE NO MÍNIMO 10KV / 10KA - ACIONAMENTO: SISTEMA DE TELEGESTÃO – TOMADA 7 PINOS - GARANTIA: 5 ANOS (NO MÍNIMO) - SELO INMETRO - PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS IK(VANDALISMO) - IK08(MÍNIMO)	74 Unidades			
06	LUMINÁRIA LED 40W, COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - POTÊNCIA MÁXIMA: 40W; - FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 4.000 LM - LEDS: DEVERÃO SER DO TIPO HIGH POWER OU MID POWER, - CORPO: EM LIGA ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER NA COR CINZA - LENTE: PMMA - REFRATOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO OU POLÍMERO (PARA QUALQUER MATERIAL EM POLÍMERO DE APLICAÇÃO EXTERNA DO PRODUTO, INCLUINDO O REFRATOR E LENTES, DEVERÃO SEGUIR AS INDICAÇÕES DA NORMA ASTM G154, CICLO 3, NA CÂMARA DE UV COM UM TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE	13 Unidades			



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	2016H). - ALIMENTAÇÃO / FREQUÊNCIA: 120~240V; 50/60HZ - FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO: 0,92 - IRC: =70 - TEMPERATURA DE COR: 4000K (± 300K) - DISTRIBUIÇÃO TRANSVERSAL: TIPO II - DISTRIBUIÇÃO LONGITUDINAL: MÉDIA - CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA: LIMITADA - GRAU DE PROTEÇÃO TOTAL: IP-66 (NO MÍNIMO), TANTO PARA O CONJUNTO ÓPTICO QUANTO PARA O ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTOS AUXILIARES (DRIVER E DPS) - NÃO DEVE POSSUIR ORIFÍCIOS OU CAVIDADES QUE ACUMULEM SUJEIRA OU PERMITAM A ENTRADA DE INSETOS. A ABERTURA E FECHAMENTO DA LUMINÁRIA DEVE PERMITIR FÁCIL ACESSO AOS EQUIPAMENTOS AUXILIARES, SEM NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS, PROPORCIONANDO MANUTENÇÃO CONVENIENTE, CONFIÁVEL, RÁPIDA E SEGURA, SEM PERDA DE VEDAÇÃO E GRAU DE PROTEÇÃO - CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO: TEMPERATURA – 5°C +50°C (NO MÍNIMO) - VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS (NO MÍNIMO) - FONTE: INTEGRADA - DRIVER: DIMERIZÁVEL COM TECNOLOGIA 1-10V OU DALI - POSSUIR DPS – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DE NO MÍNIMO 10KV / 10KA - ACIONAMENTO: SISTEMA DE TELEGESTÃO – TOMADA 7 PINOS - GARANTIA: 5 ANOS (NO MÍNIMO) - SELO INMETRO - PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS IK(VANDALISMO) - IK08(MÍNIMO)				
07	Projeto a LED com as seguintes características: - Potência Máxima - 210 W - Eficiência luminosa mínima - 100Lm/W(valor mínimo medido, comprovado através de ensaio de laboratório); - Fluxo mínimo - 21000Lm - Corpo - em liga de alumínio extrudado; - Acabamento - pintura eletrostática em poliéster na cor preta; - Grau de Proteção - IP66; - IRC - maior ou igual a 70 - Temperatura de cor - 5000K - Vida útil - no mínimo 50.000horas - Tensão de alimentação / Frequência - 90 a 265V / 50/60Hz - Fator de potência - maior ou igual a 0,92 - Fixação - alça de aço galvanizado	12 Unidades			
08	EXCLUSIVO PARA ME/EPP POSTE METÁLICO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, SEÇÃO CIRCULAR, COM SOLDAS LONGITUDINAIS, TIPO TELEFÔNICO, ALTURA LIVRE DO 12M - TOPO DE Ø - 60,3MM DE ACORDO COM AS NORMAS NBR 14744(POSTE DE AÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA) E 6323(GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO POR IMERSÃO A QUENTE DE PRODUTOS DE AÇO E FERRO FUNDIDO).	08 Unidades			
Valor Total da Proposta:					R\$

****(PREÇO READEQUADO AO LANCE VENCEDOR DE ACORDO COM O OFERTADO NO SISTEMA)**



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

A proposta terá validade de no mínimo 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do pregão.

(Local e data)

(Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa Proponente)
(apontado no contrato social ou procuração com poderes específicos).