

Assunto: Solicito Esclarecimentos - TOMADA DE PREÇOS 007/2021

De: Comercial - Mazza Fregolente <comercial@mazzafregolente.com.br>

Data: 23/09/2021 11:34

Para: licitacao@tabatinga.sp.gov.br

CC: juridico@mazzafregolente.com.br

Bom dia,

Por gentileza, reportando-me à Tomada de Preços nº 007/2021, solicito os seguintes esclarecimentos:

1) está correto o entendimento de que a planilha orçamentária é disponibilizada apenas para orientação da formação dos preços, valendo as descrições detalhadas no Memorial Descritivo que acompanha o Edital, sendo desnecessária a juntada de cópia daquela planilha no envelope de proposta, nos termos do que dispõe o item 6.1 do Edital e Anexo IV?

2) está correto o entendimento de que o cronograma físico-financeiro, que deve acompanhar nos termos do que dispõe o item 6.1.11 do Edital, deve considerar que as obras serão realizadas em 04 (quatro) meses, MAS só serão iniciadas após 07 (sete) meses da assinatura do contrato, ou seja, 25% no 8º mês, 25% no 9º mês, 25% no 10º mês, e finalmente 25% no 11º mês?

Segue, ainda, Recibo de Retirada de Edital

Atenciosamente,

MAZZA, FREGOLENTE & Cia - Eletricidade e Construções Ltda

CNPJ 00.026.315/0001-08 Inscrição Estadual 116.444.190.118

Av Marquês de São Vicente nº 405, sala 904, 9º andar, Várzea da Barra Funda CEP 05319-001 - São Paulo/SP

(14) 3602-6848 / (14) 9.9626-9191 / (11) 9.8152-9000 comercial@mazzafregolente.com.br

Anexos:

RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PDF.pdf

397KB

Assunto: Re: Solicito Esclarecimentos - TOMADA DE PREÇOS 007/2021

De: Amanda Ferreira <licitacao@tabatinga.sp.gov.br>

Data: 24/09/2021 10:23

Para: Comercial - Mazza Fregolente <comercial@mazzafregolente.com.br>

Bom dia,

- 1) É obrigatória a apresentação da planilha orçamentária, no envelope proposta, atualizada de acordo com o valor total proposto pela empresa.
- 2) Em relação ao início e execução da iluminação, o cronograma poderá ser feito de acordo com o edital. Temos uma empresa vencedora que irá executar a construção da avenida, então deverá haver uma comunicação entre as contratadas para decidir o melhor momento de executar determinadas partes da obra, bem como a fiscalização do Departamento de Obras do município que orientará as empresas no que for necessário.

Em 23/09/2021 11:34, Comercial - Mazza Fregolente escreveu:

Bom dia,

Por gentileza, reportando-me à Tomada de Preços nº 007/2021, solicito os seguintes esclarecimentos:

- 1) está correto o entendimento de que a planilha orçamentária é disponibilizada apenas para orientação da formação dos preços, valendo as descrições detalhadas no Memorial Descritivo que acompanha o Edital, sendo desnecessária a juntada de cópia daquela planilha no envelope de proposta, nos termos do que dispõe o item 6.1 do Edital e Anexo IV?
- 2) está correto o entendimento de que o cronograma físico-financeiro, que deve acompanhar nos termos do que dispõe o item 6.1.11 do Edital, deve considerar que as obras serão realizadas em 04 (quatro) meses, MAS só serão iniciadas após 07 (sete) meses da assinatura do contrato, ou seja, 25% no 8º mês, 25% no 9º mês, 25% no 10º mês, e finalmente 25% no 11º mês?

Segue, ainda, Recibo de Retirada de Edital

Atenciosamente,

MAZZA, FREGOLENTE & Cia - Eleticidade e Construções Ltda

CNPJ 00.026.315/0001-08 Inscrição Estadual 116.444.190.118

Av Marquês de São Vicente nº 405, sala 904, 9º andar, Várzea da Barra Funda CEP 05319-001 - São Paulo/SP

(14) 3602-6848 / (14) 9.9626-9191 / (11) 9.8152-9000 comercial@mazzafregolente.com.br

--

At.te

Amanda Ferreira

Membro/Secretário da COMUL

Setor de Licitações e Contratos

Prefeitura Municipal de Tabatinga

(16)3321-9502

Assunto: Re: Solicito Esclarecimentos - TOMADA DE PREÇOS 007/2021
De: Comercial - Mazza Fregolente <comercial@mazzafregolente.com.br>
Data: 24/09/2021 11:31
Para: licitacao@tabatinga.sp.gov.br
CC: juridico@mazzafregolente.com.br

Prezada Sra Amanda, bom dia,

Agradecemos a pronta resposta aos nossos pedidos de esclarecimentos. Entretanto, em face de sua resposta, especialmente da necessidade de apresentação da Planilha Orçamentária junto com a Proposta e considerando o que vem descrito nessa Planilha, surgiram outras dúvidas, como segue:

EM RELAÇÃO ÀS LUMINÁRIAS LED:

O item 1.2 do Memorial Descritivo traz descrição da Luminária LED muito diferente do que é descrito na Planilha Orçamentária, e essas diferenças influenciam demais no preço.

Veja abaixo:

DESCRIÇÃO DO MEMORIAL:

LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE **10.400 ATÉ 13.200 LM**, EFICIÊNCIA MÍNIMA 107 LM/

DESCRIÇÃO DA PLANILHA:

LUMINÁRIA LED RETANGULAR **25.000 ATÉ 30.000 LM** COMPLETA PARA POSTE ORNAMENTAL

Ou seja, o Memorial indica luminária que produza de 10.400 a 13.200 lumens ao passo em que a Planilha exige de 25.000 a 30.000 lumens – mais que o dobro. S.m.j. merece correção na descrição da Planilha.

EM RELAÇÃO AOS POSTES E SUPORTES METÁLICOS:

De outro lado, não encontramos no memorial descritivo dados técnicos que permitam identificar com exatidão as características dos seguintes itens da Planilha:

Item 1.3: POSTE CONICO GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇOS ORNAMENTAIS - 12M

Item 1.18: CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS

Poderia, por favor, indicar essas características técnicas, tais como bitolas, espessuras dos materiais empregados, dimensões das cruzetas, etc.?

Anexo encaminhamos os arquivos digitais baixados no site dessa Prefeitura Municipal citados nesta mensagem.

Desde já agradecemos a atenção, no aguardo dos esclarecimentos, certos de que estamos contribuindo para permitir a contratação da proposta mais vantajosa para o Município.

Atenciosamente,

MAZZA, FREGOLENTE & CIA – Eletricidade e Construções Ltda

Em sex., 24 de set. de 2021 às 10:23, Amanda Ferreira <licitacao@tabatinga.sp.gov.br> escreveu:

Bom dia,

1) É obrigatória a apresentação da planilha orçamentária, no envelope proposta, atualizada de acordo com o valor total proposto pela empresa.

2) Em relação ao início e execução da iluminação, o cronograma poderá ser feito de acordo com o edital. Temos uma empresa vencedora que irá executar a construção da avenida, então deverá haver uma comunicação entre as contratadas para decidir o melhor momento de executar determinadas partes da obra, bem como a fiscalização do Departamento de Obras do município que orientará as empresas no que for necessário.

Em 23/09/2021 11:34, Comercial - Mazza Fregolente escreveu:

Bom dia,

Por gentileza, reportando-me à Tomada de Preços nº 007/2021, solicito os seguintes esclarecimentos:

1) está correto o entendimento de que a planilha orçamentária é disponibilizada apenas para orientação da formação dos preços, valendo as descrições detalhadas no Memorial Descritivo que acompanha o Edital, sendo desnecessária a juntada de cópia daquela planilha no envelope de proposta, nos termos do que dispõe o item 6.1 do Edital e Anexo IV?

2) está correto o entendimento de que o cronograma físico-financeiro, que deve acompanhar nos termos do que dispõe o item 6.1.11 do Edital, deve considerar que as obras serão realizadas em 04 (quatro) meses, MAS só serão iniciadas após 07 (sete) meses da assinatura do contrato, ou seja, 25% no 8º mês, 25% no 9º mês, 25% no 10º mês, e finalmente 25% no 11º mês?

Segue, ainda, Recibo de Retirada de Edital

Atenciosamente,

MAZZA, FREGOLENTE & Cia - Eletricidade e Construções Ltda

CNPJ 00.026.315/0001-08 Inscrição Estadual 116.444.190.118

Av Marquês de São Vicente nº 405, sala 904, 9º andar, Várzea da Barra Funda CEP 05319-001 - São Paulo/SP

(14) 3602-6848 / (14) 9.9626-9191 / (11) 9.8152-9000 comercial@mazzafregolente.com.br

--

At.te

Amanda Ferreira

Membro/Secretário da COMUL

Setor de Licitações e Contratos

Prefeitura Municipal de Tabatinga

(16)3321-9502

MAZZA, FREGOLENTE & Cia - Eletricidade e Construções Ltda

CNPJ 00.026.315/0001-08 Inscrição Estadual 116.444.190.118

Av Marquês de São Vicente nº 405, sala 904, 9º andar, Várzea da Barra Funda CEP 05319-001 - São Paulo/SP

(14) 3602-6848 / (14) 9.9626-9191 / (11) 9.8152-9000 comercial@mazzafregolente.com.br

Anexos:

Anexo I - Memorial Descritivo - ILUMINACAO.pdf

307KB

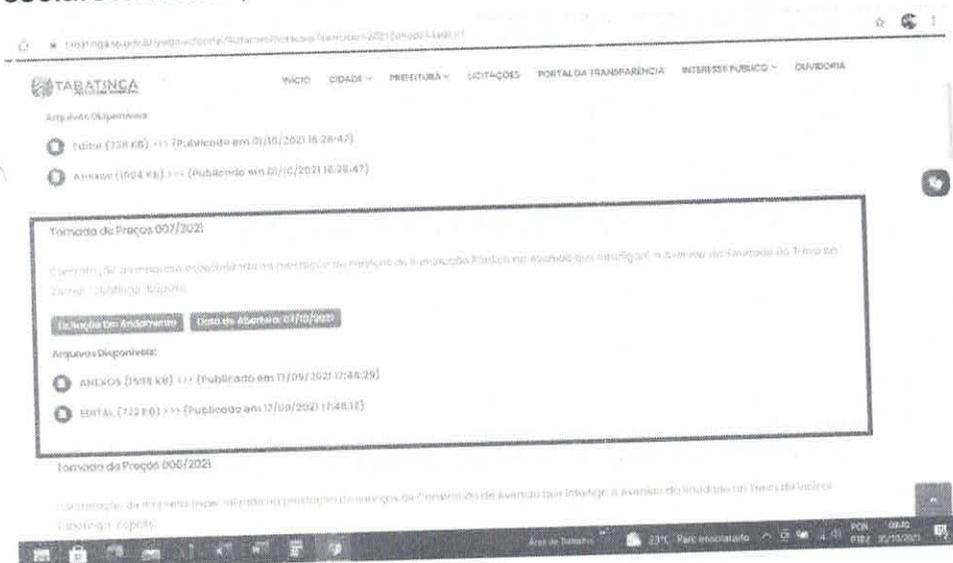
Anexo II_01 - Planilha Orcamentaria - ILUMINACAO.pdf

192KB

Assunto: Re: Solicito Esclarecimentos - TOMADA DE PREÇOS 007/2021
De: Comercial - Mazza Fregolente <comercial@mazzafregolente.com.br>
Data: 05/10/2021 09:58
Para: licitacao@tabatinga.sp.gov.br
CC: juridico@mazzafregolente.com.br

Prezada Senhora Amanda Ferreira
Membro/Secretário da COMUL
Setor de Licitações e Contratos
Prefeitura Municipal de Tabatinga/SP

Verificamos agora no site da Prefeitura Municipal que até o momento não foram publicadas retificações ou correções do Edital e seus anexos, nem mesmo notícias dos pedidos de esclarecimentos, vide abaixo:



Neste sentido, e considerando a resposta formulada ontem, recomendando pesquisar noutro Edital para se ter ideia daquilo que se pretende contratar e indicando quem foi a empresa vencedora do outro certame, tratando-se de especificações que impactam fortemente na formação dos preços, sendo a exatidão e a publicidade com prazos mínimos requisitos da Lei que rege as licitações, sendo inviável - salvo melhor juízo - o prosseguimento do certame sem esses indispensáveis ajustes e necessárias correções.

Na remota hipótese de não haver essa disposição de correções pela digna Comissão de Licitações, respeitosamente REQUEREMOS que seja a presente mensagem recebida como IMPUGNAÇÃO ao Edital.

Atenciosamente,

MAZZA, FREGOLENTE & CIA - Eletricidade e Construções Ltda

CNPJ - 00.026..315/0001-08

Em seg., 4 de out. de 2021 às 15:57, Amanda Ferreira <licitacao@tabatinga.sp.gov.br> escreveu:

Boa tarde!

Segue em anexo projetos de iluminação de uma avenida aqui do município, cuja obra foi

realizada pela empresa LUZ FORTE ILUMINAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI ME, CNPJ 19.280.448/0001-34, através da Tomada de Preços 001/2020. Pode se basear nesse modelo de poste.

Em informação obtida pelo departamento de obras, favor considerar a informação de luminária de **MAIOR** quantidade de lumens.

Em 04/10/2021 15:50, Comercial - Mazza Fregolente escreveu:

Prezada Senhora Amanda Ferreira
Membro/Secretário da COMUL
Setor de Licitações e Contratos
Prefeitura Municipal de Tabatinga/SP

A data de apresentação de envelopes se aproxima, (07/10/2021), por isso solicitamos URGÊNCIA na resposta aos questionamentos que fizemos em 24/09/2021.

Atenciosamente,

MAZZA, FREGOLENTE & Cia - Eletricidade e Construções Ltda
CNPJ 00.026.315/0001-08 Inscrição Estadual 116.444.190.118

Em sex., 24 de set. de 2021 às 11:31, Comercial - Mazza Fregolente
<comercial@mazzafregolente.com.br> escreveu:

Prezada Sra Amanda, bom dia,

Agradecemos a pronta resposta aos nossos pedidos de esclarecimentos. Entretanto, em face de sua resposta, especialmente da necessidade de apresentação da Planilha Orçamentária junto com a Proposta e considerando o que vem descrito nessa Planilha, surgiram outras dúvidas, como segue:

EM RELAÇÃO ÀS LUMINÁRIAS LED:

O item 1.2 do Memorial Descritivo traz descrição da Luminária LED muito diferente do que é descrito na Planilha Orçamentária, e essas diferenças influenciam demais no preço.

Veja abaixo:

DESCRIÇÃO DO MEMORIAL:

LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE **10.400 ATÉ 13.200 LM**, EFICIÊNCIA MÍNIMA 107 LM/

DESCRIÇÃO DA PLANILHA:

LUMINÁRIA LED RETANGULAR **25.000 ATÉ 30.000 LM** COMPLETA PARA POSTE ORNAMENTAL

Ou seja, o Memorial indica luminária que produza de 10.400 a 13.200 lumens ao passo em que a Planilha exige de 25.000 a 30.000 lumens – mais que o dobro. S.m.j. merece correção na descrição da Planilha.

EM RELAÇÃO AOS POSTES E SUPORTES METÁLICOS:

De outro lado, não encontramos no memorial descritivo dados técnicos que permitam identificar com exatidão as características dos seguintes itens da Planilha:

Item 1.3: POSTE CONICO GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇOS ORNAMENTAIS - 12M

Item 1.18: CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS

Poderia, por favor, indicar essas características técnicas, tais como bitolas, espessuras dos materiais empregados, dimensões das cruzetas, etc.?

Anexo encaminhamos os arquivos digitais baixados no site dessa Prefeitura Municipal citados nesta mensagem.

Desde já agradecemos a atenção, no aguardo dos esclarecimentos, certos de que estamos contribuindo para permitir a contratação da proposta mais vantajosa para o Município.

Atenciosamente,

MAZZA, FREGOLENTE & CIA - Eletricidade e Construções Ltda

Em sex., 24 de set. de 2021 às 10:23, Amanda Ferreira <licitacao@tabatinga.sp.gov.br> escreveu:

Bom dia,

1) É obrigatória a apresentação da planilha orçamentária, no envelope proposta, atualizada de acordo com o valor total proposto pela empresa.

2) Em relação ao início e execução da iluminação, o cronograma poderá ser feito de acordo com o edital. Temos uma empresa vencedora que irá executar a construção da avenida, então deverá haver uma comunicação entre as contratadas para decidir o melhor momento de executar determinadas partes da obra, bem como a fiscalização do Departamento de Obras do município que orientará as empresas no que for necessário.

Em 23/09/2021 11:34, Comercial - Mazza Fregolente escreveu:

Bom dia,

Por gentileza, reportando-me à Tomada de Preços nº 007/2021, solicito os seguintes esclarecimentos:

1) está correto o entendimento de que a planilha orçamentária é disponibilizada apenas para orientação da formação dos preços, valendo as descrições detalhadas no Memorial Descritivo que acompanha o Edital, sendo desnecessária a juntada de cópia daquela planilha no envelope de proposta, nos termos do que dispõe o item 6.1 do Edital e Anexo IV?

2) está correto o entendimento de que o cronograma físico-financeiro, que deve acompanhar nos termos do que dispõe o item 6.1.11 do Edital, deve considerar que as obras serão realizadas em 04 (quatro) meses, MAS só serão iniciadas após 07 (sete) meses da assinatura do contrato, ou seja, 25% no 8º mês, 25% no 9º mês, 25% no 10º mês, e finalmente 25% no 11º mês?

Segue, ainda, Recibo de Retirada de Edital

Atenciosamente,

MAZZA, FREGOLENTE & Cia - Eletricidade e Construções Ltda
CNPJ 00.026.315/0001-08 Inscrição Estadual 116.444.190.118
Av Marquês de São Vicente nº 405, sala 904, 9º andar, Várzea da Barra Funda CEP

05319-001 - São Paulo/SP
(14) 3602-6848 / (14) 9.9626-9191 / (11)
9.8152-9000 comercial@mazzafregolente.com.br

--

At.te
Amanda Ferreira
Membro/Secretário da COMUL
Setor de Licitações e Contratos
Prefeitura Municipal de Tabatinga
(16)3321-9502

--

MAZZA, FREGOLENTE & Cia - Eletricidade e Construções Ltda
CNPJ 00.026.315/0001-08 Inscrição Estadual 116.444.190.118
Av Marquês de São Vicente nº 405, sala 904, 9º andar, Várzea da Barra Funda CEP 05319-001 -
São Paulo/SP
(14) 3602-6848 / (14) 9.9626-9191 / (11) 9.8152-9000 comercial@mazzafregolente.com.br

--

MAZZA, FREGOLENTE & Cia - Eletricidade e Construções Ltda
CNPJ 00.026.315/0001-08 Inscrição Estadual 116.444.190.118
Av Marquês de São Vicente nº 405, sala 904, 9º andar, Várzea da Barra Funda CEP 05319-001 - São
Paulo/SP
(14) 3602-6848 / (14) 9.9626-9191 / (11) 9.8152-9000 comercial@mazzafregolente.com.br

--

At.te
Amanda Ferreira
Membro/Secretário da COMUL
Setor de Licitações e Contratos
Prefeitura Municipal de Tabatinga
(16)3321-9502

MAZZA, FREGOLENTE & Cia - Eletricidade e Construções Ltda
CNPJ 00.026.315/0001-08 Inscrição Estadual 116.444.190.118
Av Marquês de São Vicente nº 405, sala 904, 9º andar, Várzea da Barra Funda CEP 05319-001 - São
Paulo/SP
(14) 3602-6848 / (14) 9.9626-9191 / (11) 9.8152-9000 comercial@mazzafregolente.com.br

Assunto: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021

De: SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS EPP <solarlicitacoes.eng@gmail.com>

Data: 29/09/2021 11:53

Para: "licitacao@tabatinga.sp.gov.br" <licitacao@tabatinga.sp.gov.br>

Bom dia prezados, solicitamos uma maior especificação referente ao poste ornamental. Como desenho técnico ,fotos, contendo medidas, ara uma melhor elaboração da proposta.

Att.

SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS EPP

CNPJ 78794427000104

Rua Newton de Souza e Silva, 19.

Uberaba-Curitiba

CEP 815.700-50

Tel: (41) 3376-3539

Assunto: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021

De: SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS EPP <solarlicitacoes.eng@gmail.com>

Data: 01/10/2021 08:51

Para: "licitacao@tabatinga.sp.gov.br" <licitacao@tabatinga.sp.gov.br>

Bom dia, solicitamos esclarecimentos referente ao descritivo da luminária que está com discrepância. Memorial técnico esta com fluxo de 10400 mil 13200 mil lumens, já na planilha orçamentaria está de 25 mil a 30 mil. Qual devemos seguir?
Outra coisa o que querem dizer com lumiaria, poste de 12m e braço ornamental, possui desenho?

2) O item remunera o fornecimento de luminária led retangular em poste fixo, composta por led IRC>=70, temperatura de cor entre 5.000 e 6.000 K, fluxo luminoso de 10.400 até 13.200 lm, fecho luminoso aberto, vida útil >=50.000 h, potência entre 80 até 120 W, driver multitensão compatível com limites mínimo e máximo entre, 90 a 305 V, eficiência mínima 107 lm/W, corpo em alumínio com pintura, em várias cores, IP>=67. Não remunera o poste. Referência comercial FLED 120-SS06 fabricação Fortlight, CLU-M120 fabricação Conexled, LEX01S3M750 fabricação Lumicenter, CLSL80 fabricação Ledstar-Unicoba, GL216 80W da Glight ou equivalente; remunera também equipamentos, materiais, acessórios e a mão de obra para a instalação completa da luminária

CPOS	41.11.703	1.2	LUMINARIA LED RETANGULAR 25.000 ATE 30.000 LM COMPLETA PARA POSTE ORNAMENTAL	UN
------	-----------	-----	--	----

Att.

SOLAR MATERIAIS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS EPP

CNPJ 78794427000104

Rua Newton de Souza e Silva, 19.

Uberaba-Curitiba

CEP 815.700-50

Tel: (41) 3376-3539

Assunto: DUVIDA RSM ENGENHARIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2021
De: RSM ENGENHARIA <engenharia@rsmengenharia.com>
Data: 03/10/2021 22:17
Para: licitacao@tabatinga.sp.gov.br

Prezados, bom dia.

Gostariamos de tirar as seguintes duvidas:

1ª Duvida:

Na Planilha orçamentária, item 1.2 tem-se a seguinte descrição:

"LUMINÁRIA LED RETANGULAR 25.000 ATÉ 30.000 LM COMPLETA PARA POSTE ORNAMENTAL"

No entanto, no Anexo I – Memorial Descritivo, tem-se a seguinte especificação da luminária:

"1.2. LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 10.400 ATÉ 13.200 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 107 LM/W"

1) Será medido por unidade de luminária fornecida e instalada (un).

2) O item remunera o fornecimento de luminária led retangular em poste fixo, composta por led IRC >=70, temperatura de cor entre 5.000 e 6.000 K, fluxo luminoso de 10.400 até 13.200 lm, fecho luminoso aberto, vida útil >=50.000 h, potência entre 80 até 120 W, driver multitensão compatível com limites mínimo e máximo entre, 90 a 305 V, eficiência mínima 107 lm/W, corpo em alumínio com pintura, em várias cores, IP >=67. Não remunera o poste. Referência comercial FLED 120-SS06 fabricação Fortlight, CLU-M120 fabricação Conexled, LEX01S3M750 fabricação Lumicenter, CLSL80 fabricação Ledstar-Unicoba, GL216 80W da Glight ou equivalente; remunera também equipamentos, materiais, acessórios e a mão de obra para a instalação completa da luminária"

Pergunta 1: Qual a correta especificação à seguir? Por suposição, entendemos que houve um erro na planilha orçamentária e o correto é a especificada no Memorial Descritivo, certo?

2ª Duvida:

Na Planilha orçamentária, item 1.2 tem-se a seguinte descrição:

"POSTE CONICO GALVANIZADO A FOGO COM BRAÇOS ORNAMENTAIS - 12M"

No entanto não existe, nem no projeto, nem no Memorial Descritivo, um modelo com medidas adequadas para o poste em questão à seguir.

Pergunta 2: Qual a correta especificação do poste com braços ornamentais à seguir?

Aguardamos os dados, para a correta formulação da proposta.

Grato,

RSM ENGENHARIA
Rafael - Engº Eletricista
Tel: (17) 981851181

RSM ENGENHARIA



Manutenção de Iluminação Pública e Particular, Locação de Cesto Aéreo e Caminhão Munk.
Instalação de SPDA e Aterramento, Laudos Técnicos e Projetos Elétricos.
CNPJ: 27.154.995/0001-06 IE: 197.015.931.113

Assunto: ESCLARECIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2021 - TABATINGA/SP

De: "JB LIGHT BRASIL" <jblightbrasil@jblight.com.br>

Data: 04/10/2021 13:42

Para: <licitacao@tabatinga.sp.gov.br>

Boa tarde,

Referente ao edital da Tomada de preços nº 07/2021 (Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Iluminação Pública da Avenida que interligará a Avenida da Saudade ao Trevo da Vicinal Tabatinga-Itápolis), gostaria de solicitar o desenho técnico e uma descrição técnica mais detalhada do item 1.3 da Planilha Orçamentária.

MERCADO	-	1.3	POSTE CONICO GALVANIZADO A FOGO COM BRACOS ORNAMENTAIS - 12M	UN	2.860,00	27,00	77.220,00
---------	---	-----	--	----	----------	-------	-----------

E com relação ao item 1.2 (luminária Led), na planilha orçamentária pede que a luminária tenha de 25.000 até 30.000 lm, já no memorial descritivo solicita que ela tenha de 10.400 até 13.200 lm conforme mostrado abaixo. Qual seria a especificação correta?

CPOS	41.11.703	1.2	LUMINARIA LED RETANGULAR 25.000 ATE 30.000 LM COMPLETA PARA POSTE ORNAMENTAL	UN	1.268,86	108,00	137.036,52
------	-----------	-----	--	----	----------	--------	------------

1.2 LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 10.400 ATÉ 13.200 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 107 LM/W

1) Será medido por unidade de luminária fornecida e instalada (un).

2) O item remunera o fornecimento de luminária led retangular em poste fixo, composta por led IRC>=70, temperatura de cor entre 5.000 e 6.000 K, fluxo luminoso de 10.400 até 13.200 lm, fecho luminoso aberto, vida útil >=50.000 h, potência entre 80 até 120 W, driver multitemperatura compatível com limites mínimo e máximo entre 90 a 305 V, eficiência mínima 107 lm/W, corpo em alumínio com pintura, em várias cores, IP>=67. Não remunera o poste. Referência comercial FLED 120-SS06 fabricação Fortlight, CLU-M120 fabricação Conexled, LEX01S3M750 fabricação Lumicenter, CLSL80 fabricação Ledstar-Unicoba, GL216 80W da Glight ou equivalente; remunera também equipamentos, materiais, acessórios e a mão de obra para a instalação completa da luminária

Desde já agradeço a atenção.

Atenciosamente,

Fernanda

Dpto de Licitação