

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO (inciso I do § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021):

A licitação em questão tem por objetivo a aquisição de persianas, incluindo a instalação, nos termos da tabela abaixo e conforme condições e exigências estabelecidas quando da elaboração do Termo de Referência.

Itens	Especificações	Unidade	Quantidade
1	Persiana rolô tela solar número 3, cor off white, composição 70% PVC, 30% poliéster, acionamento manual com corrente metálica em latão níquel, bola número 10, com mola redutora de peso em caso de área maior que 5m2, incluindo a instalação.	M²	586
2	Persiana rolô blackout, cor off white, composição 75% PVC, 25% poliéster, acionamento manual com corrente metálica em latão níquel bola número 10, com mola redutora de peso em caso de área maior que 5m2, incluindo a instalação.	M²	14

A SLU estabeleceu contrato de locação de imóvel pelo período de 10 (dez) anos para sua nova sede administrativa, na Rua Sergipe, 64, Centro, Belo Horizonte/MG.

Conforme descrito em Memorial Descritivo constante nas folhas 54 a 67 do processo administrativo nº 01-053.773/23-11, recomenda-se a utilização de persianas para controle da incidência de raios solares nos ambientes de trabalho da edificação, com exceção de ambientes de copa e arquivos, para gerar economia onde fosse possível.

2) ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA (inciso IV do § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021):

Os quantitativos estimados e solicitados foram elaborados com base nos seguintes critérios:

1. O ciclo de vida do bem, tendo em vista que os produtos sofrem desgaste à medida que são utilizados e sua eficiência é reduzida.
2. Acréscimo de margem de segurança de 10% (dez por cento) para fazer frente aos constantes imprevistos que demandam estes itens.

Esta aquisição foi estimada pela equipe técnica da SLU, tendo em vista a análise de utilização destes materiais específicos.

A escolha dos materiais baseou-se nos itens faltantes em nosso saldo de estoque, e na necessidade constante destes na execução dos serviços administrativos, permitindo a segurança dos trabalhadores, incorrendo na melhoria do funcionamento e atendimento aos usuários que utilizam dos serviços e espaços públicos.

Ademais, os quantitativos solicitados são necessários para a manutenção dos serviços com base no histórico de consumo bem como na quantidade de chamados em abertos.

3) JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (inciso VIII do § 1º do artigo 18 da Lei 14.133/2021):

Os produtos a serem adquiridos não foram parcelados porque as quantidades especificadas são planejadas para pronta instalação e se torna mais vantajoso e econômico a aquisição de um

fornecedor, favorecendo o planejamento de entrega e instalação ao longo da vigência contratual. O objeto da pretendida contratação será licitado em Lote único, em razão da necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários prestadores de serviços poderão implicar em dificuldades gerenciais no tocante à fiscalização. Somado a isso a possibilidade de se estabelecer um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao longo da execução do contrato fica, sobremaneira, dificultado quando se trata de diversos contratados.

Opina-se ainda pela aplicação do excludente previsto no item III do artigo 49 da LC 123/2006, uma vez que o atendimento ao inciso III do art. 48 da LC 123/2006 comprometeria o conjunto a ser adquirido pela SLU, o qual deverá conter as mesmas características e especificações técnicas. A diferença entre as persianas não seria desejável e nem benéfica à devida padronização para a boa gestão, distribuição e instalação dos materiais e atendimento das necessidades específicas de proteção de nossos servidores.

4) POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (INCISO XIII DO § 1º DO ARTIGO 18 DA LEI 14.133/2021):

Considerando que a compra e instalação das persianas são fundamentais para o bom desempenho das atividades laborais dos servidores da SLU/PBH, com controle térmico e luminotécnico dos ambientes de trabalho, conclui-se pela adequação da demanda proposta.

5) ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra amparo no Planejamento Estratégico da SLU 2023/2024, a fim de garantir o controle térmico e luminotécnico dos ambientes de trabalho, razão pela qual estão sendo adquiridos esses materiais.

6) DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

1. Modalidade de licitação Pregão, de forma Eletrônica, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO global.
2. Será celebrado contrato cujo prazo de vigência será de 08 (oito) meses, iniciando-se a partir da data de sua assinatura.
3. Os insumos necessários serão adquiridos em sua totalidade, prevendo instalação ao longo do período de 03 (três) meses, com requisição da CONTRATANTE através de Solicitação de Fornecimento e Instalação a CONTRATADA.

7) LEVANTAMENTO DE MERCADO

A solução de mercado mais comum e viável adotados pelos diversos órgãos da administração pública direta e indireta para o atendimento das necessidades de suprimento de persiana caracteriza-se pela aquisição dos bens junto ao mercado de fornecedores constituído por empresas privadas locais, regionais e nacionais que tenham na sua atividade principal ou secundária a atividade de produção, distribuição e comercialização dos produtos compatíveis com os requisitos estabelecido neste Estudo Técnico Preliminar. Foi realizada pesquisa de mercado, pela Gerência de Compras em diferentes fontes e fornecedores. Pesquisou-se em sítios na internet e verificou-se contratações similares de outros órgãos. Dessa forma, verificou-se que o mercado oferece uma vasta opção de empresas qualificadas para a atendimento da demanda pretendida neste instrumento.

8) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução mais viável econômica, técnica e ambientalmente escolhida foi a aquisição dos materiais juntos as empresas especializadas no fornecimento das persianas estimadas nesta contratação.

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a aquisição de persianas na modalidade de licitação Pregão, de forma Eletrônica, pelo critério de julgamento MENOR PREÇO global do lote.

O material adquirido será instalado em local próprio, situado na Sede Administrativa da Superintendência de Limpeza Urbana de Belo Horizonte.

9) ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa de valor global, com base em pesquisa de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida é de R\$ 144.440,26 (cento e quarenta e quatro mil e quatrocentos e quarenta reais e vinte e seis centavos), conforme distribuição abaixo:

LOTE 01 (ÚNICO)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Persiana rolô tela solar número 3, cor off white, composição 70% PVC, 30% poliéster, acionamento manual com corrente metálica em latão níquel, bola número 10, com mola redutora de peso em caso de área maior que 5m2, incluindo a instalação.	586	M²	R\$ 240,72	R\$ 141.061,92
02	Persiana rolô blackout, cor off white, composição 75% PVC, 25% poliéster, acionamento manual com corrente metálica em latão níquel bola número 10, com mola redutora de peso em caso de área maior que 5m2, incluindo a instalação.	14	M²	R\$ 241,31	R\$ 3.378,34
VALOR GLOBAL					R\$ 144.440,26

10) CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Em relação a contratação em tela, não existem contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas processos já realizados, ou contratações futuras, que possam impactar técnica e/ou economicamente nas soluções apresentadas.

11) RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a contratação dos itens descritos ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, atender às necessidades da SLU, de forma eficaz e eficiente. Entende-se como necessidades o atendimento imediato da demanda apresentada para a proteção dos trabalhadores, possibilitando execução das atividades administrativas, visando o bom funcionamento tanto para os funcionários quanto para os usuários.

12) PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências prévias a celebração da aquisição.

13) POSSÍVEIS IMACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Os processos de fornecimento geram embalagens que podem impactar diretamente na qualidade do solo e da água e trazer contaminação atmosférica, caso seu descarte seja feito de forma incorreta, tendo em vista que a decomposição natural desses materiais é extremamente demorada. Assim, a Administração fará o recolhimento das embalagens usadas e danificadas e promoverá a correta destinação, preferencialmente descartando em pontos específicos de coleta.

14) DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante do exposto no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se pela viabilidade da solução adotada, qual seja, a aquisição de persianas destinados ao atendimento da demanda da sede administrativa da SLU, através de Pregão Eletrônico, possibilitando uma disputa isonômica entre os licitantes, o que, em decorrência, aumenta a competitividade e viabiliza a obtenção de melhores propostas sem perda da economia de escala.

15) O ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DEVERÁ CONTER AO MENOS OS ELEMENTOS PREVISTOS NOS INCISOS I, IV, VI, VIII E XIII DO § 1º DESTE ARTIGO E, QUANDO NÃO CONTEMPLAR OS DEMAIS ELEMENTOS PREVISTOS NO REFERIDO PARÁGRAFO, APRESENTAR AS DEVIDAS JUSTIFICATIVAS (§ 2º DO ARTIGO 18 DA LEI 14.133/2021):

O Estudo Técnico Preliminar - ETP, de acordo com o inciso XX do art. 6º da Lei Federal nº 14.133/2021, é:

“documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação”.

Cumprido ao ETP evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e será elaborado nos termos do § 1º do art. 18 da referida Lei, devendo conter, no mínimo, a descrição da necessidade considerando o problema a ser resolvido, as estimativas de quantidades e valor, as justificativas para o parcelamento ou não e o posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

O Decreto nº 18.347, de 22 de junho de 2023, regulamento municipal que dispõe acerca dos Estudos Técnicos Preliminares, faculta a sua elaboração em determinadas hipóteses (art. 75, I, II, III, VII e VIII e art. 90, §7º da Lei nº 14.133/2021, bem como nas hipóteses de prorrogação contratual previstas em lei), dentre as quais, vale o destaque, nas contratações para aquisição de bens e prestação de serviços cujo valor estimado da licitação ou contratação direta não supere R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), situação esta que se enquadra no objeto pretendido.

Diante disso, com fundamento no previsto nos incisos do art. 4º do Decreto nº 18.347/2023, que não se enquadram no presente objeto, **opta-se pela elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar Simplificado**, muito embora o mesmo esteja contemplando os demais elementos previstos no § 1º DO ARTIGO 18 DA LEI 14.133/2021.

Belo Horizonte, 02 de agosto de 2024.

Christiane Pimentel Vieira Araújo
Arquiteta Urbanista – CAU A35952-1

Ronaldo C. S. Magalhães
Eng. Arquiteto – CAU A206397-2