



Estudo Técnico Preliminar - ETP

ETP nº 7056 - Requisição nº 977424**I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - "ART. 18, §1º, I", 14.133/21**

O PRESENTE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR VISA IDENTIFICAR E ANALISAR AS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO PARA APARELHOS DE CLIMATIZAÇÃO DE AMBIENTES, EM TERMOS DE REQUISITOS, ALTERNATIVAS E JUSTIFICATIVAS PARA MELHOR ESCOLHA TENDO VISANDO ALCANÇAR OS RESULTADOS PRETENDIDOS. ASSIM, A DELIMITAÇÃO DA SOLUÇÃO NOS TERMOS E CONDIÇÕES ESTIPULADOS NÃO É DECISÃO DE LIVRE ARBITRÍO DESTE ESPECIALISTA. AQUI ESTÃO PAUTADOS ELEMENTOS QUE, FUNDAMENTADAMENTE, TÊM CAPACIDADE E POTENCIAL PARA, EM TESE, CONSIDERANDO O CASO CONCRETO, MELHOR ATENDER AO INTERESSE PÚBLICO DA 11ª COORDENADORIA REGIONAL. É NOTÓRIO QUE AS ATIVIDADES FUNCIONAIS DA ADMINISTRAÇÃO SÃO DESENVOLVIDAS PREDOMINANTEMENTE EM AMBIENTES INTERNOS, POR VEZES FECHADOS SEM JANELAS, HAVENDO ASSIM IMPOSSIBILIDADE DE CONTROLE DOS FATORES REFERENTES ÀS CONDIÇÕES TÉRMICAS, VISANDO PROPORCIONAR O CONFORTO NECESSÁRIO PARA A MANUTENÇÃO TANTO DA SAÚDE FÍSICA QUANTO DO SENTIMENTO DE SATISFAÇÃO DAS PESSOAS, DE MODO A GARANTIR MAIOR DISPOSIÇÃO E PRODUTIVIDADE. TAMBÉM HÁ DE SE CONSIDERAR QUE OS DIVERSOS AMBIENTES DA ADMINISTRAÇÃO DISPÕEM DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA/ELETRÔNICOS QUE DEPENDEM DE TEMPERATURA ADEQUADA PARA GARANTIR SEU BOM FUNCIONAMENTO E PREVENÇÃO DE DANOS. AINDA, DESTACAMOS QUE O CLIMA LOCAL PREDOMINANTE É CARACTERIZADO POR VERÃO EXTREMAMENTE QUENTE E INVERNO EXTREMAMENTE FRIO, RAZÃO

II - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - "ART. 18, §1º, II", 14.133/21

EMBORA AINDA NÃO EXISTA PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA) ESPECÍFICO PARA AQUISIÇÃO DE BENS NO ÂMBITO DO DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM (DAER), A CONTRATAÇÃO ESTÁ ALINHADA AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO MAIORES DA INSTITUIÇÃO, CONTRIBUINDO PARA O ATENDIMENTO DAS METAS ESTRATÉGICAS DO ÓRGÃO, RESPEITANDO O DIRECIONAMENTO PREVISTO NOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO VIGENTES.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO - ART. 18, §1º, III, 14.133/21

OS REQUISITOS USUAIS DE MERCADO ESTÃO CONTEMPLADOS NA DESCRIÇÃO DO ITEM.

IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES - ART. 18, §1º, IV, 14.133/21

CONSIDERANDO QUE A 11ª COORDENADORIA REGIONAL POSSUI EM SUA ESTRUTURA SOMENTE SUA PRÓPRIA SEDE, OS QUANTITATIVOS RELACIONADOS ABAIXO SE MOSTRAM SUFICIENTES PARA ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES ORA EXISTENTES: A) ITEM 01: 0290.0089.009996: CONDICIONADOR DE AR – AIR – SPLIT – MÍNIMO 18.000 BTUS – QUENTE/FRIO – 220V – INVERTER – 02 UNIDADES B) ITEM 02: 0290.0089.010014: CONDICIONADOR DE AR – SPLIT – MÍNIMO 24.000 BTUS – QUENTE/FRIO – 220V – INVERTER – 04 UNIDADES RESSALTA-SE QUE NÃO HÁ AMPLIAÇÃO DE ESCOPO OU INCREMENTO QUANTITATIVO, LIMITANDO-SE A CONTRATAÇÃO AO MÍNIMO INDISPENSÁVEL PARA CLIMATIZAÇÃO DA 11ª COORDENADORIA REGIONAL.

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO - ART. 18, §1º, V, 14.133/21

A SOLUÇÃO ESCOLHIDA NÃO DEMANDA ESTUDOS TÉCNICOS HAJA VISTA TRATAR DE COMPRAS ROTINEIRAS DO ÓRGÃO COM FINALIDADE JUSTIFICADA PELA CONTINUIDADE, APOIO, MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS OU FINALÍTICAS DO ÓRGÃO, O QUE DESOBRIGA O PREENCHIMENTO DESTES CAMPOS.

VI - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO - ART. 18, §1º, VI, 14.133/21

0290.0089.009996: UN - CONDICIONADOR DE AR-AIR-SPLIT-MÍNIMO 18.000BTUS-QUENTE/FRIO-220V-INVERTER						
Quantidade: 2,0000 Valor unitário: 4729,0000 Valor calculado: 4729,0000 Origem do valor: Pesquisa de Preços nº 35857 Técnica de cálculo: Média Aritmética						
Fornecedor	Fonte Preço	Data Emissão	Validade	Valor Orçado	Peso	Situação Orçamento
FRIGELAR	IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d...	13/10/2025	11/01/2026	4.787,8900	1	Aprovado
LEVEROS	IV - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal ou Estadual e de sítios eletrônicos especializados ou d...	13/10/2025	11/01/2026	5.388,0000	1	Aprovado
12.060.024/0001-15: LECTUS	II - preços praticados em contratações similares de órgãos ou entidades públicas, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data do envio à CELIC, inclusive mediante sistema de reg...	13/10/2025	13/10/2026	4.011,1200	1	Aprovado

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - ART. 18, §1º, VII, 14.133/21

AAQUISIÇÃO DOS ITENS DESTE ETP NÃO FAZ PARTE DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E OS REQUISITOS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CASO EXISTAM, ESTÃO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE CADA ITEM.

VIII - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO - ART. 18, §1º, VIII, 14.133/21

EMBORA O PARCELAMENTO CONSTITUA A REGRA GERAL NAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS, O PARCELAMENTO APESAR DE SER A REGRA SOMENTE DEVE SER ADOPTADO SE NÃO HOUVER PREJUÍZO TÉCNICO OU ECONÔMICO PARA O ÓRGÃO QUE ESTIVER REALIZANDO A CONTRATAÇÃO. NO CASO EM TELA, A EXECUÇÃO POR MÚLTIPLOS FORNECEDORES PODE COMPROMETER A EFICIÊNCIA E A EFICÁCIA ALMEJADA E A CONTRATAÇÃO UNIFICADA FAVORECE A GESTÃO CONTRATUAL E OS PROCEDIMENTOS DE AQUISIÇÃO.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS - ART. 18, §1º, IX, 14.133/21

SOLUÇÃO USUAL DE MERCADO.

**X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO - ART.18, §1º, X, 14.133/21**

NÃO HÁ PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES - ART.18, §1º, XI, 14.133/21

NÃO HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS - ART.18, §1º, XII, 14.133/21

NÃO SE APLICAM OU JÁ ESTÁ CONTIDO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM.

XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO - ART.18, §1º, XIII, 14.133/21

A CONTRATAÇÃO PRETENDIDA, DA FORMA COMO FOI AQUI EXPOSTA, POR SISTEMA DE DISPENSA DE LICITAÇÃO COM DISPUTA DE FORMA ELETRÔNICA É PLENAMENTE VIÁVEL E NECESSÁRIA, INDICADA E MAXIMIZA A PROBABILIDADE DO ALCANCE DOS RESULTADOS PRETENDIDOS PELA 11ª COORDENADORIA REGIONAL. A CONTRATAÇÃO RESULTARÁ BENEFÍCIOS EM TERMOS DE EFICÁCIA, EFICIÊNCIA, EFETIVIDADE E ECONOMIA. EM COMPLEMENTO, OS REQUISITOS LISTADOS ATENDEM ADEQUADAMENTE ÀS DEMANDAS FORMULADAS, OS CUSTOS PREVISTOS SÃO COMPATÍVEIS E OS RISCOS IDENTIFICADOS SÃO COMPATÍVEIS. ASSIM, ESTE ESPECIALISTA MANIFESTA-SE FAVORAVELMENTE À VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO PRETENDIDA, PARA ATENDIMENTO DA NECESSIDADE IDENTIFICADA, EM CONFORMIDADE COM O DISPOSTO NA LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021.

.....