

**Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA****SECRETARIA****CELIC****UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS****CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES****E-MAIL****PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR****ENDEREÇO ELETRÔNICO****WWW.CELIC.RS.GOV.BR****TERMO DE REFERÊNCIA****NÚMERO DA COMPRA: 42914****DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 06/08/2026****EDITAL NÚMERO: 421 / 2026****DATA DA REALIZAÇÃO: 28/08/2026 09:30****NÚMERO EXPEDIENTE: 26/1502-0000100-5****TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA****OBJETO****AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0475-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS;****JUSTIFICATIVA**

O PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL (PARQUE EXPOINTER) CONSTITUI UM PATRIMÔNIO PÚBLICO DE USO PERMANENTE, COM FUNCIONAMENTO DURANTE TODO O ANO, SEDIANDO, ALÉM DA EXPOINTER, DIVERSOS EVENTOS AGROPECUÁRIOS, INSTITUCIONAIS, TÉCNICOS E CULTURAIS, BEM COMO ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DIÁRIAS. EM RAZÃO DA INTENSA UTILIZAÇÃO DE SUAS INSTALAÇÕES, É IMPRESCINDÍVEL MANTER A INFRAESTRUTURA EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE SEGURANÇA, FUNCIONALIDADE E EFICIÊNCIA. AS LUMINÁRIAS ATUALMENTE INSTALADAS EM DIVERSOS PONTOS DO PARQUE APRESENTAM DESGASTE DECORRENTE DO TEMPO DE USO, FALHAS RECORRENTES DE FUNCIONAMENTO E REDUÇÃO DA CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO, COMPROMETENDO A CIRCULAÇÃO SEGURA DE SERVIDORES, EXPOSITORES, PRESTADORES DE SERVIÇOS E VISITANTES, ESPECIALMENTE NO PERÍODO NOTURNO. A INSUFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO TAMBÉM IMPACTA NEGATIVAMENTE AS ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO PARQUE. COM BASE NOS ESTUDOS REALIZADOS, CONCLUI-SE QUE A CONTRATAÇÃO É TECNICAMENTE, OPERACIONALMENTE E ECONOMICAMENTE VIÁVEL, MOSTRANDO-SE ADEQUADA PARA ATENDER À NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL. O LEVANTAMENTO DE MERCADO DEMONSTROU A EXISTÊNCIA DE DIVERSOS FORNECEDORES APTOS A FORNECER LUMINÁRIAS COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS, CARACTERIZANDO O OBJETO COMO BEM COMUM, PASSÍVEL DE AQUISIÇÃO POR MEIO DE PROCESSO LICITATÓRIO, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14.133/2021. A SOLUÇÃO PROPOSTA ATENDE AO INTERESSE PÚBLICO, POIS PROPORCIONARÁ MELHORES CONDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO, MAIOR SEGURANÇA AOS USUÁRIOS, REDUÇÃO DE FALHAS NO SISTEMA, DIMINUIÇÃO DOS CUSTOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E, QUANDO APLICÁVEL, MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, CONTRIBUINDO PARA A ADEQUADA CONSERVAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO PARQUE. SOB O ASPECTO OPERACIONAL, A ADMINISTRAÇÃO DISPÕE DE CONDIÇÕES PARA REALIZAR A GESTÃO E A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO, BEM COMO PARA PROMOVER O RECEBIMENTO DOS MATERIAIS E SUA POSTERIOR INSTALAÇÃO, SEM NECESSIDADE DE INVESTIMENTOS ADICIONAIS RELEVANTES NA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA. SOB O ASPECTO ECONÔMICO, A AQUISIÇÃO APRESENTA RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO FAVORÁVEL, CONSIDERANDO A VIDA ÚTIL ESPERADA DAS LUMINÁRIAS, A REDUÇÃO DE GASTOS COM MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÕES FREQUENTES E OS BENEFÍCIOS DECORRENTES DA MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO. DESSA FORMA, CONCLUI-SE QUE A CONTRATAÇÃO É VIÁVEL E RECOMENDÁVEL, POR ATENDER AOS PRINCÍPIOS DA LEGALIDADE, EFICIÊNCIA, ECONOMICIDADE, PLANEJAMENTO E INTERESSE PÚBLICO, CONTRIBUINDO PARA A MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES ADEQUADAS DE FUNCIONAMENTO DO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL DURANTE TODO O ANO E PARA A REALIZAÇÃO DA EXPOINTER E DOS DEMAIS EVENTOS PROMOVIDOS NO LOCAL.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 LUMINÁRIA - PÚBLICA BRANCA 100W PLACA DE LED 50000 HORAS****TIPO DE ENTREGA : TOTAL****TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade****PRAZO DE ENTREGA : 5 Dias****VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias****VALOR DO LOTE : R\$ 76.106,00****Item 1 - 0475.0457.010023****LUMINÁRIA - PÚBLICA BRANCA 100W PLACA DE LED 50000 HORAS****QUANTIDADE: 200,0000****UNIDADE: un****VALOR UNITÁRIO: R\$ 380,53****FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS****ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:****LUMINÁRIA - TIPO LUMINÁRIA: PÚBLICA; TIPO DE INSTALAÇÃO: FIXADO EM BRAÇO METÁLICO;****TIPO DE MATERIAL LUMINÁRIA: METÁLICO; ACABAMENTO: PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA A PÓ; COR:****INDIFERENTE; TENSÃO: 100V À 240V - 50/60HZ; POTÊNCIA MÍNIMA: 100W; BASE (SOQUETE) DA LÂMPADA: NÃO SE****APLICA; TIPO DE LÂMPADA: LED; NÚMERO DE LÂMPADAS: PLACA DE LED; ALETAS: SIM; GRAU DE PROTEÇÃO IP:**



IP65 OU IP66; **GARANTIA:** MÍNIMO 60 MESES; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM:** LUMINÁRIA PÚBLICA LED COM CERTIFICADO APROVADO PELO INMETRO COM BASE PARA RELÉ. DEVERÁ POSSUIR VIDA ÚTIL SUPERIOR A 50000 HORAS. DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 10000 LÚMENS.; FATOR DE POTÊNCIA >0,92; TEMPERATURA DA COR: MÍNIMO 4000K; TENSÃO E SEUS QUANTITATIVOS SERÃO DEFINIDOS PELO ÓRGÃO REQUISITANTE QUANDO DA EMISSÃO DO EMPENHO.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 215

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E IRRIGACAO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 200

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

AO PARTICIPAR DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO PÚBLICA, O PARTICIPANTE DECLARA QUE SUA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL.

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ EXIGIR, MOTIVADAMENTE, A APRESENTAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DOS PRODUTOS ENTREGUES EMITIDO POR LABORATÓRIO OU ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE OFICIALMENTE RECONHECIDO PELO INMETRO NOS CASOS EM QUE HOVER INDÍCIOS DE NÃO ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES ESTABELECIDAS. NESSA HIPÓTESE, AS DESPESAS RELATIVAS À COLETA, TRANSPORTE DAS AMOSTRAS, ANÁLISE LABORATORIAL E EMISSÃO DO LAUDO CORRERÃO INTEGRALMENTE POR CONTA DO PROPONENTE VENCEDOR.

NA FASE DE ANÁLISE DE PROPOSTA OU NO PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO OU DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, PODERÁ SER EXIGIDA UMA AMOSTRA AO PROPONENTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO.

O PRAZO GERAL PARA ENTREGA DE AMOSTRA É DE 05 DIAS ÚTEIS A CONTAR DA SUA EXIGÊNCIA. CASO EXISTA A INDICAÇÃO DE OUTRO PRAZO PREVALECERÁ O QUE FOR MAIOR.

OBSERVAÇÃO 215

EQUIPAMENTOS/MATERIAIS ELÉTRICOS: O(S) PRODUTO(S) DEVE(M) ESTAR DE ACORDO COM O PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM (INMETRO), CONTENDO O SELO PROCEL, FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO "A" DA ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA (ENCE) CONCEDIDA PELO INMETRO, SALVO SE CONSTAR CLASSIFICAÇÃO DIFERENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO ITEM OU EM ATENDIMENTO A NORMA VIGENTE.

PARA ESSAS EXCEÇÕES, NÃO SERÁ EXIGIDA CLASSIFICAÇÃO "A" DA ETIQUETA ENCE, NA MEDIDA EM QUE A CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA DESSES PRODUTOS ESTÁ ATRELADA À POTÊNCIA DO EQUIPAMENTO EXIGIDO.

PORTANTO, PARA ESSES EQUIPAMENTOS SERÁ NECESSÁRIO APRESENTAR SELO ENCE QUE DEMONSTRE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA IGUAL OU SUPERIOR À 95% E ATENDIMENTO À NORMA CORRESPONDENTE (EXEMPLO: CHUVEIROS, AR CONDICIONADO)

PARA TODOS OS PRODUTOS, EQUIPAMENTOS/MATERIAIS ELÉTRICOS/ LÂMPADAS, NO QUE COUBER, CONFORME LEI ESPECIFICA: A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ RECOLHER OS PRODUTOS E OS RESÍDUOS REMANESCENTES APÓS O USO, ASSIM COMO SUA SUBSEQUENTE DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA, NO CASO DE PRODUTOS OBJETO DE SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA NA FORMA DO ART. 33 DA LEI N. 12.305/2010 E SUAS RESPECTIVAS ALTERAÇÕES. PARA ISSO, O ÓRGÃO ENTRARÁ EM CONTATO COM A EMPRESA CONTRATADA, PARA QUE EM ATÉ 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS PROVIDENCIE O RECOLHIMENTO, SEM QUALQUER ÔNUS AO CONTRATANTE, SOB PENA DE COMUNICAÇÃO AO ÓRGÃOS AMBIENTAIS DE CONTROLE. O RECOLHIMENTO DEVERÁ SER REALIZADO DUAS VEZES AO ANO, COM BASE NA OBRIGAÇÃO LEGAL ACIMA REFERIDA.