



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

Belo Horizonte, 5 de agosto de 2026.

ILUSTRÍSSIMO(A) SENHOR(A) PREGOEIRO(A) E DEMAIS MEMBROS DA EQUIPE DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico Nº 36/2026, item(ns) 126

Prezados Senhores, a empresa Multi Quadros e Vidros Ltda, inscrita no CNPJ nº 03.961.467/0001-96, sediada à Rua Caldas da Rainha, nº 1.799, bairro São Francisco, neste ato representada por sua procuradora infra-assinada, vem, mui respeitosamente, à presença de V.Sas, com fulcro no artigo 164 e seus parágrafos da Lei Federal nº 14.133/2021, apresentar sua

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

DA TEMPESTIVIDADE

A presente impugnação é tempestiva, sendo apresentada dentro do prazo previsto na Lei nº 14.133/2021 e no instrumento convocatório, razão pela qual requer seja integralmente conhecida.

DOS FATOS

Após criteriosa análise do Termo de Referência, da descrição do objeto e do orçamento estimado constante do procedimento licitatório, a Impugnante identificou a existência **um vício material**, capaz de comprometer a legalidade do certame, restringir a obtenção da proposta mais vantajosa e colocar em risco a adequada execução contratual.

À **especificação técnica do objeto**, que admite a utilização de quadro branco confeccionado em chapa de fibra pintada (Eucatex com pintura comum ou pintura UV), material que não apresenta desempenho compatível com o uso contínuo exigido em ambientes escolares, administrativos e institucionais.

Embora referido material possua menor custo inicial de fabricação, sua utilização acarreta significativo comprometimento da durabilidade do produto, ocasionando desgaste precoce da superfície, absorção gradativa da tinta dos marcadores, aparecimento de manchas permanentes, perda da capacidade de apagamento e redução substancial da vida útil do quadro.

Em contrapartida, o mercado nacional dispõe, há muitos anos, de tecnologia amplamente consolidada para fabricação de quadros destinados ao uso intensivo, consistente na utilização de **laminado melamínico de alta pressão (fórmica branca)** ou outro material tecnicamente equivalente ou superior, cuja resistência mecânica, facilidade de limpeza e durabilidade são significativamente superiores.

RUA CALDAS DA RAINHA, 1799 – BAIRRO SÃO FRANCISCO– BHTE/MG- TEL: 3497-6829

Site: www.multiquadros.com.br

e-mail: multiquadros@yahoo.com.br



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

DA INADEQUAÇÃO TÉCNICA DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

O presente procedimento licitatório prevê, em seu objeto a aquisição de Quadros Brancos destinados à escrita com marcador.

Entretanto, a especificação técnica constante do Termo de Referência admite como matéria-prima apenas descrições genéricas, tais como:

- "Quadro Branco";
- "Chapa de fibra de madeira com pintura comum ou UV branca brilhante";
- "Chapa de fibra branca resinada";

referências estas que permitem o fornecimento de produtos confeccionados em chapa de fibra pintada (Eucatex com pintura comum ou UV), material que, embora possua menor custo inicial, não apresenta desempenho compatível com o uso contínuo exigido em ambientes escolares, administrativos e institucionais.

A ausência de especificações mínimas de desempenho possibilita que sejam ofertados produtos de qualidade significativamente inferior, comprometendo a durabilidade do objeto contratado e, consequentemente, o interesse público.

Busca-se apenas que o Edital estabeleça requisitos mínimos capazes de assegurar que os produtos ofertados possuam desempenho compatível com a finalidade pública a que se destinam.

A chapa de fibra pintada com tinta comum ou UV não foi originalmente desenvolvida para suportar uso intenso e repetitivo com marcadores para quadro branco.

Sua superfície é composta apenas por camada de pintura aplicada sobre chapa de fibra, circunstância que acarreta, com o uso cotidiano:

- desgaste precoce da pintura superficial;
- absorção gradual da tinta do marcador;
- aparecimento de manchas permanentes;
- perda da capacidade de apagamento;
- redução significativa da vida útil do produto.

Em poucos meses de utilização contínua é comum que tais quadros apresentem manchas irreversíveis, tornando necessária sua substituição antecipada.



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

Ou seja, trata-se de produto cuja durabilidade é incompatível com o princípio da eficiência administrativa.

Não se trata de mera preferência comercial da Impugnante.

Trata-se de diferença objetiva de desempenho entre tecnologias distintas.

Enquanto a chapa pintada depende exclusivamente da resistência da película de tinta aplicada sobre a superfície, o laminado melamínico de alta pressão é desenvolvido especificamente para suportar utilização intensa, apresentando elevada resistência mecânica, baixa porosidade, excelente apagabilidade, facilidade de limpeza e maior vida útil.

Essa diferença tecnológica explica por que o laminado melamínico tornou-se, há décadas, referência para quadros destinados ao uso contínuo em instituições de ensino, órgãos públicos e ambientes corporativos.

Importa destacar que a presente impugnação **não busca direcionar a contratação para determinada marca, fabricante ou fornecedor.**

O que se pretende é que o edital estabeleça requisitos mínimos de desempenho compatíveis com a finalidade pública do objeto, permitindo, inclusive, o fornecimento de qualquer material que demonstre desempenho técnico equivalente ou superior.

Assim, ao invés de restringir a competitividade, a proposta da Impugnante amplia a concorrência entre todos os fabricantes capazes de fornecer produtos que atendam aos níveis mínimos de qualidade exigidos pela Administração.

DA AUSÊNCIA DE COMPROVAÇÃO TÉCNICA DA EQUIVALÊNCIA ENTRE O LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO E A CHAPA DE FIBRA COM PINTURA UV

A especificação constante do Termo de Referência admite o fornecimento de quadros confeccionados em chapa de fibra com pintura UV branca, sem demonstrar, entretanto, que tal solução apresenta desempenho técnico equivalente ao laminado melamínico de alta pressão (High Pressure Laminate – HPL), amplamente utilizado na fabricação de quadros destinados ao uso institucional intensivo.

Embora ambos possam ser empregados como superfície para escrita, tratam-se de materiais distintos, produzidos por processos industriais igualmente distintos.

O laminado melamínico de alta pressão consiste em material obtido mediante prensagem de múltiplas camadas de papéis impregnados com resinas sob elevada pressão e temperatura, resultando em superfície de elevada resistência mecânica, baixa porosidade e elevada durabilidade, sendo amplamente utilizado em ambientes submetidos ao uso intenso.



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

Por outro lado, a chapa de fibra com pintura UV consiste em substrato de fibra revestido por camada superficial de tinta curada por radiação ultravioleta, possuindo processo construtivo diverso, cujas características de desempenho dependem essencialmente da resistência da camada de pintura.

Fundamentação técnica

Fabricantes especializados em laminados de alta pressão descrevem o HPL como material destinado a aplicações que exigem elevada resistência ao desgaste, impactos, umidade, facilidade de limpeza e longa vida útil, sendo recomendado para hospitais, escolas, universidades, escritórios e demais ambientes de utilização intensiva.

DA COMPROVAÇÃO TÉCNICA DAS CARACTERÍSTICAS DO LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO (HPL)

A superioridade técnica do laminado melamínico de alta pressão (High Pressure Laminate – HPL) em relação às superfícies confeccionadas apenas em chapa de fibra pintada é amplamente reconhecida em razão de suas características físico-mecânicas e de seu processo de fabricação.

Com o objetivo de demonstrar que os materiais admitidos pelo edital possuem características construtivas e desempenho distintos, apresenta-se, a seguir, quadro comparativo elaborado a partir de informações constantes de catálogos técnicos e documentos oficiais de fabricantes especializados:

Característica	Laminado melamínico de alta pressão (HPL) Quadro Branco Fórmica	Chapa de fibra com pintura UV branca Quadro Branco Comum
Processo construtivo	Folha laminada produzida com múltiplas camadas de papel impregnadas com resinas e prensadas sob alta pressão e temperatura, posteriormente colada ao substrato.)	Chapa de fibra (normalmente HDF/Eucatex) revestida por camada de pintura curada por radiação UV. O desempenho depende principalmente da camada superficial de tinta.
Resistência à abrasão	Elevada, indicada para ambientes de uso intenso.	Menor resistência quando comparada ao HPL, pois a superfície é uma pintura e não um laminado estrutural.
Resistência a riscos	Alta.	Inferior. A camada pintada pode sofrer desgaste superficial com o uso contínuo.
Resistência à umidade	Elevada quando corretamente aplicado sobre o substrato.	Depende da integridade da pintura e do núcleo da chapa.
Aplicação recomendada	Hospitais, escolas, laboratórios, escritórios, mobiliário corporativo e áreas de grande	Geralmente empregado em produtos de menor custo e menor exigência de

RUA CALDAS DA RAINHA, 1799 – BAIRRO SÃO FRANCISCO– BHTE/MG- TEL: 3497-6829

Site: www.multiquadros.com.br

e-mail: multiquadros@yahoo.com.br



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

Característica	Laminado melamínico de alta pressão (HPL) Quadro Branco Fórmica	Chapa de fibra com pintura UV branca Quadro Branco Comum
	circulação.	desempenho.

O Laminado Melamínico (HPL) é produzido mediante a prensagem de múltiplas camadas de papel kraft impregnadas com resinas fenólicas e camada superficial impregnada com resina melamínica, submetidas simultaneamente a elevadas temperaturas e altas pressões, formando um laminado compacto, homogêneo e de elevada resistência mecânica.

Em razão desse processo industrial, o laminado melamínico de alta pressão apresenta desempenho significativamente superior quanto à resistência ao desgaste superficial, abrasão, impactos, riscos, manchas, agentes químicos, umidade e variações dimensionais quando comparado às superfícies constituídas apenas por chapa de fibra revestida por pintura branca, inclusive pintura UV.

As superfícies pintadas dependem exclusivamente da integridade da película aplicada sobre o substrato, estando mais sujeitas ao desgaste pelo uso contínuo, perda de brilho, microfissuras, riscos, descascamentos e deterioração precoce decorrente da limpeza frequente e da utilização intensa em ambientes escolares.

Por outro lado, o HPL constitui um revestimento estrutural incorporado ao painel, não se tratando de mera camada de tinta superficial, característica que proporciona maior estabilidade dimensional, maior vida útil e manutenção das propriedades funcionais durante todo o período de utilização.

Sob o ponto de vista técnico, trata-se de materiais pertencentes a categorias construtivas distintas, não sendo possível afirmar equivalência de desempenho apenas porque ambos permitem a escrita com marcador para quadro branco. A simples funcionalidade semelhante não elimina as diferenças objetivas existentes quanto à resistência mecânica, durabilidade, desempenho em uso contínuo e vida útil do produto.

Assim, caso o edital especifique expressamente superfície em laminado melamínico de alta pressão (HPL), a substituição por chapa de fibra apenas pintada configura alteração das características construtivas do objeto licitado, representando fornecimento de produto tecnicamente diverso daquele efetivamente solicitado pela Administração.

Fabricantes nacionais de referência descrevem o HPL como um revestimento desenvolvido para aplicações que exigem elevada resistência mecânica, durabilidade, facilidade de limpeza e desempenho em ambientes submetidos ao uso intenso.

A título exemplificativo, o catálogo institucional da Pertech apresenta o HPL como um material destinado a aplicações em ambientes corporativos, educacionais e institucionais, destacando características como:

- elevada resistência ao desgaste;

RUA CALDAS DA RAINHA, 1799 – BAIRRO SÃO FRANCISCO– BHTE/MG- TEL: 3497-6829

Site: www.multiquadros.com.br

e-mail: multiquadros@yahoo.com.br



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

- resistência a impactos;
- resistência à umidade;
- facilidade de limpeza;
- resistência a manchas;
- elevada durabilidade;
- aplicação em ambientes de uso intenso.

HPL Pertech.
O seu laminado

| Your laminate | Su laminado



Os laminados de alta pressão que você já conhece e confia, HPL Pertech

| The high pressure laminates that you already know and trust HPL Pertech.

| Los laminados de alta presión que ya conoces y en los que confías HPL Pertech.

Uma mudança de conceito que reflete a evolução da Pertech em mais de 70 anos de existência.

| A change of concept that reflects the evolution of Pertech in more than 70 years of history

| Un cambio de concepto resultante de la evolución de Pertech en más de 70 años de historia.

Lousas by Pertech®

| Pertech Chalkboards | Pizarras Pertech

HPL - Laminado de alta pressão

| High pressure laminate - HPL | HPL - Laminados de alta presión

HPL para Lousas Pertech.

RUA CALDAS DA RAINHA, 1799 – BAIRRO SÃO FRANCISCO– BHTE/MG- TEL: 3497-6829

Site: www.multiquadros.com.br

e-mail: multiquadros@yahoo.com.br



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

Coleção de Lousas

■ Chalkboards Collection ■ Colecion Pizarras

A Coleção de Lousas Pertech Brasil oferece superfícies escrevíveis e duráveis, ideais para escritórios, escolas e ambientes corporativos.

Fabricadas com laminado HPL, são resistentes a impactos, riscos e manchas, garantindo longa durabilidade. Além disso, possuem fácil manutenção e podem ser aplicadas de forma simples, incluindo versões autoadesivas.

A coleção combina praticidade com design moderno, sendo uma solução versátil e sustentável para diversos projetos de interiores. Pertech proporciona não apenas funcionalidade, mas também estética inovadora em cada espaço.

The Pertech Brasil Chalkboard Collection offers writable and durable surfaces, ideal for offices, schools, and corporate environments. Made with HPL laminate, they are resistant to impacts, scratches, and stains, ensuring long-lasting durability.

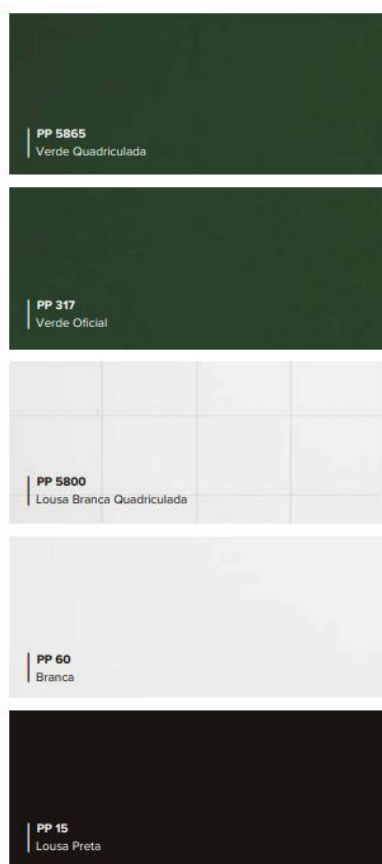
Additionally, they are easy to maintain and can be applied simply, including self-adhesive versions.

The collection combines practicality with modern design, providing a versatile and sustainable solution for various interior projects. Pertech delivers not only functionality but also innovative aesthetics in every space.

La Colección de Pizarras Pertech Brasil ofrece superficies escribibles y duraderas, ideales para oficinas, escuelas y entornos corporativos. Fabricadas con laminado HPL, son resistentes a impactos, arañazos y manchas, garantizando una larga durabilidad.

Además, son fáciles de mantener y se pueden aplicar de forma sencilla, incluidas las versiones autoadhesivas.

La colección combina practicidad con diseño moderno, proporcionando una solución versátil y sostenible para diversos proyectos de interiores. Pertech ofrece no solo funcionalidad, sino también una estética innovadora en cada espacio.



21



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

Fonte: https://pertech.com.br/wp-content/uploads/2025/03/CATALOGO-INSTITUCIONAL-2025-DIGITAL-1.pdf?utm_source=chatgpt.com

Da mesma forma, fabricantes tradicionais como a empresa Formica disponibilizam documentação técnica específica destinada à especificação de projetos e aplicações institucionais, demonstrando tratar-se de tecnologia consolidada para ambientes que exigem elevado desempenho superficial, conforme segue:

https://www.formica.com.br/downloads?utm_source=chatgpt.com

DA NECESSIDADE DE ESPECIFICAÇÕES BASEADAS EM DESEMPENHO E NÃO APENAS NA DESCRIÇÃO DO MATERIAL

A moderna legislação de contratações públicas abandonou o conceito de especificações excessivamente genéricas ou baseadas exclusivamente na denominação comercial do produto.

O que efetivamente interessa à Administração é que o objeto contratado possua desempenho suficiente para atender à necessidade pública que justificou a contratação.

Sob essa perspectiva, dois produtos classificados genericamente como "quadro branco" podem apresentar comportamentos completamente distintos durante sua utilização.

A simples coincidência da nomenclatura comercial não significa identidade técnica.

Ao contrário,

Produtos aparentemente semelhantes podem possuir diferenças substanciais quanto à:

- resistência ao desgaste;
- capacidade de apagamento;
- aderência da tinta do marcador;
- facilidade de limpeza;
- resistência mecânica;
- durabilidade;
- vida útil;
- necessidade de manutenção;

RUA CALDAS DA RAINHA, 1799 – BAIRRO SÃO FRANCISCO– BHTE/MG- TEL: 3497-6829

Site: www.multiquadros.com.br

e-mail: multiquadros@yahoo.com.br



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

- custo global de utilização.

Por essa razão, a elaboração do Termo de Referência deve contemplar requisitos mínimos de desempenho capazes de assegurar que todos os licitantes ofertem produtos efetivamente equivalentes sob o ponto de vista funcional.

Quando o edital admite materiais com níveis de desempenho demasiadamente distintos, cria-se falsa equivalência técnica entre produtos que, na prática, possuem comportamento completamente diferente durante sua vida útil.

Essa situação compromete a isonomia entre os licitantes, favorecendo a competição baseada exclusivamente no menor preço inicial, em detrimento da qualidade, da durabilidade e da eficiência da contratação.

DA EXISTÊNCIA DE SOLUÇÃO TECNICAMENTE SUPERIOR

Atualmente existe tecnologia amplamente consolidada no mercado destinada especificamente à fabricação de quadros para escrita com marcador: o laminado melamínico de alta pressão (fórmica branca).

Esse material apresenta características técnicas significativamente superiores, dentre elas:

- superfície não porosa;
- elevada resistência mecânica;
- maior resistência ao desgaste provocado pela escrita diária;
- facilidade de limpeza;
- excelente apagabilidade;
- elevada vida útil.

Por essa razão, o laminado melamínico tornou-se padrão de qualidade na fabricação de quadros escolares e profissionais destinados ao uso contínuo.

Importante destacar que a presente impugnação não pretende impor determinada marca comercial, mas sim exigir desempenho mínimo compatível com a finalidade do objeto.

DO CUSTO DO CICLO DE VIDA E DA FALSA ECONOMICIDADE

Um dos maiores equívocos nas contratações públicas consiste em considerar exclusivamente o preço inicial do produto.

RUA CALDAS DA RAINHA, 1799 – BAIRRO SÃO FRANCISCO– BHTE/MG- TEL: 3497-6829

Site: www.multiquadros.com.br

e-mail: multiquadros@yahoo.com.br



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO Á VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

A economicidade prevista na Lei nº 14.133/2021 não se resume ao menor desembolso imediato.

Ao contrário.

A contratação mais vantajosa é aquela que proporciona o melhor resultado para a Administração durante toda a vida útil do objeto.

Sob essa perspectiva, deve ser considerado o denominado **custo do ciclo de vida**, compreendendo, dentre outros aspectos:

- durabilidade do produto;
- necessidade de manutenção;
- frequência de substituição;
- custos de transporte;
- custos administrativos decorrentes de novas aquisições;
- interrupções das atividades ocasionadas pela substituição do bem;
- desperdício de recursos públicos.

Embora o quadro confeccionado em chapa pintada possa apresentar preço inicial inferior, sua menor resistência tende a gerar substituições mais frequentes, elevando significativamente o custo global da contratação.

Em sentido oposto, quadros confeccionados em laminado melamínico de alta pressão, ou outro material tecnicamente equivalente, apresentam vida útil substancialmente superior, reduzindo despesas futuras de reposição e proporcionando melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Portanto, a aparente economia decorrente da aquisição de produto de menor qualidade revela-se meramente ilusória.

Na realidade, representa típica hipótese de **falsa economicidade**, na qual a redução do preço inicial produz aumento do custo total suportado pela Administração ao longo da utilização do objeto.

É exatamente para evitar esse tipo de situação que a legislação exige adequado planejamento da contratação e elaboração de especificações compatíveis com o interesse público.

DA VIOLAÇÃO AOS PRINCÍPIOS DA LEI Nº 14.133/2021

A Lei nº 14.133/2021 estabelece que toda contratação pública deve observar, entre outros, os princípios da:

RUA CALDAS DA RAINHA, 1799 – BAIRRO SÃO FRANCISCO– BHTE/MG- TEL: 3497-6829

Site: www.multiquadros.com.br

e-mail: multiquadros@yahoo.com.br



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

- eficiência;
- economicidade;
- planejamento;
- interesse público;
- obtenção da proposta mais vantajosa.

Nos termos do art. 11 da Lei nº 14.133/2021, o processo licitatório possui como objetivo selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Entretanto, proposta mais vantajosa não se confunde com menor preço.

A vantajosidade deve considerar todo o ciclo de vida do objeto contratado, compreendendo sua durabilidade, desempenho, custos de manutenção e necessidade de reposição.

A aquisição de produto de baixa vida útil gera sucessivas reposições, aumentando o custo global da contratação e contrariando diretamente os princípios da eficiência e da economicidade.

Assim, a Administração deve privilegiar especificações capazes de garantir maior desempenho e maior vida útil do objeto.

DO DEVER DE ELABORAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ADEQUADAS

O Termo de Referência deve conter especificações suficientes para assegurar que o objeto contratado atenda integralmente às necessidades da Administração.

A utilização de descrição excessivamente genérica permite que produtos de níveis de qualidade completamente distintos sejam considerados equivalentes, embora possuam comportamentos totalmente diferentes durante sua utilização.

Essa situação compromete a isonomia entre os licitantes, pois coloca em igualdade fabricantes que empregam matérias-primas de alta qualidade e fabricantes que utilizam materiais significativamente inferiores.

Na prática, cria-se competição baseada apenas no menor preço, e não na melhor solução para a Administração.

DO RISCO DE PREJUÍZO AO ERÁRIO

Embora o quadro confeccionado em chapa pintada possua menor custo inicial, sua reduzida vida útil implica aumento das despesas públicas com reposições constantes.

O princípio da economicidade exige análise do custo global da contratação.



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

Assim, adquirir produto mais barato, porém de baixa durabilidade, representa falsa economia.

Ao contrário, a aquisição de quadro confeccionado em laminado melamínico proporciona maior vida útil, reduzindo significativamente os gastos futuros com manutenção e substituição.

Portanto, a manutenção da especificação atualmente constante do edital pode ocasionar desperdício de recursos públicos.

DA NECESSIDADE DE APRIMORAMENTO DA ESPECIFICAÇÃO

Considerando que o objeto será utilizado de forma contínua, mostra-se tecnicamente recomendável que a Administração estabeleça requisitos mínimos de desempenho capazes de assegurar a qualidade do produto.

Sugere-se, exemplificativamente, a seguinte redação:

Quadro branco confeccionado em base de MDF com espessura mínima de 6 mm, revestido em laminado melamínico de alta pressão (fórmica branca), próprio para escrita com marcador, de alta resistência ao desgaste, fácil limpeza e elevada durabilidade, com moldura em alumínio anodizado frisado medindo aproximadamente 25 x 15 mm, dotado de suporte fixo para pincel e apagador.

Alternativamente, poderá ser admitido qualquer outro material que comprove desempenho técnico equivalente ou superior, mediante documentação técnica do fabricante.

Dessa forma preserva-se a ampla competitividade sem comprometer a qualidade da contratação.

DOS PEDIDOS

Diante do exposto, requer a Impugnante:

- a) o conhecimento da presente impugnação, por ser tempestiva;
- b) o seu integral provimento;
- c) Seja reconhecida a inadequação da especificação técnica atualmente constante do Termo de Referência, que admite quadro branco confeccionado em chapa de fibra de madeira (Eucatex) com pintura branca, por se tratar de material que apresenta menor resistência ao desgaste, menor durabilidade e vida útil reduzida quando comparado às tecnologias atualmente disponíveis no mercado para uso institucional contínuo.

Em consequência, requer seja promovida a retificação da especificação técnica, passando a exigir que a superfície de escrita seja confeccionada em **laminado melamínico de alta pressão (fórmica branca)** ou **outro material tecnicamente equivalente ou superior**, que assegure elevada resistência ao desgaste, excelente apagabilidade, baixa absorção da tinta dos marcadores, facilidade de limpeza e maior vida útil, preservando-se

RUA CALDAS DA RAINHA, 1799 – BAIRRO SÃO FRANCISCO– BHTE/MG- TEL: 3497-6829

Site: www.multiquadros.com.br
e-mail: multiquadros@yahoo.com.br



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO, QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

a ampla competitividade entre todos os fabricantes aptos ao fornecimento de produtos com desempenho equivalente.

d) que sejam incluídos requisitos mínimos de desempenho relativos à resistência ao desgaste, facilidade de limpeza, apagabilidade, durabilidade e vida útil do produto;

e) subsidiariamente, caso a Administração entenda pela manutenção das especificações atuais, que apresente motivação técnica detalhada demonstrando:

- os estudos que justificaram a adoção da chapa de fibra pintada;
- as razões pelas quais esse material atenderia adequadamente ao uso institucional contínuo;
- os critérios técnicos utilizados para concluir pela equivalência funcional entre esse material e outros de desempenho superior;

f) a suspensão do certame até o julgamento definitivo da presente impugnação;

g) caso haja alteração das especificações técnicas, seja promovida a republicação do edital, com a reabertura dos prazos legais, em observância aos princípios da publicidade, da isonomia e da ampla competitividade.

CONCLUSÃO

A Administração Pública não está obrigada a adquirir produtos de menor desempenho técnico quando existirem soluções mais adequadas ao atendimento do interesse público. A definição de especificações compatíveis com a finalidade da contratação constitui medida indispensável para assegurar a eficiência, a economicidade e a obtenção da proposta mais vantajosa, evitando a aquisição de produtos que, em razão de sua menor resistência ao uso contínuo, apresentem desgaste precoce, manchas permanentes e reduzida vida útil, ocasionando substituições frequentes e consequente aumento dos gastos públicos.

A Impugnante atua há mais de 23 (vinte e três) anos na fabricação de quadros escolares e profissionais, possuindo amplo conhecimento técnico acerca dos materiais empregados nesse segmento. Com fundamento nessa experiência e visando exclusivamente ao interesse público, sugere a revisão da especificação técnica do edital para contemplar superfície em laminado melamínico de alta pressão (fórmica) ou outro material de desempenho equivalente ou superior, de modo a proporcionar maior durabilidade, melhor desempenho durante toda a vida útil do produto e maior economicidade para a Administração Pública.

A presente impugnação não busca direcionar a contratação para determinada marca ou fabricante, mas sim assegurar que o objeto licitado possua requisitos mínimos de desempenho e durabilidade compatíveis com a finalidade pública a que se destina, preservando a ampla competitividade entre todos os fornecedores capazes de atender às especificações técnicas exigidas

RUA CALDAS DA RAINHA, 1799 – BAIRRO SÃO FRANCISCO – BHTE/MG- TEL: 3497-6829

Site: www.multiquadros.com.br

e-mail: multiquadros@yahoo.com.br



MULTI QUADROS E VIDROS LTDA

FÁBRICA DE QUADROS ESCOLARES (QUADRO BRANCO, LOUSA DE VIDRO,
QUADRO AVISO, CORTIÇA, GIZ, GESTÃO À VISTA, DENTRE OUTROS).

CNPJ: 03.961.467/0001-96 Inscrição Estadual: 062.093.821-0024

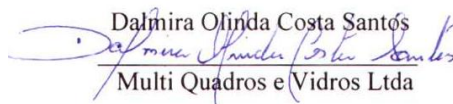
A presente impugnação não objetiva restringir a competitividade, direcionar a contratação ou privilegiar qualquer fabricante.

Busca, unicamente, assegurar que os recursos públicos sejam empregados na aquisição de produtos efetivamente aptos ao uso intensivo a que se destinam, evitando contratações de baixa durabilidade que ocasionem substituições prematuras e prejuízos ao erário.

A Administração Pública deve buscar não o menor preço isoladamente, mas sim a contratação que represente o melhor resultado para o interesse público, observando a eficiência, a economicidade e a vantajosidade da contratação, conforme determina a Lei nº 14.133/2021.

Aguardando V. pronunciamento, que pede e espera seja favorável, apresenta na oportunidade suas cordiais e respeitosas, saudações.

Termos em que, pede-se deferimento.

Dalmira Olinda Costa Santos

Multi Quadros e Vidros Ltda