

Estudo Técnico Preliminar 101/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23064.041512/2023-81

2. Descrição da necessidade

Contratação de empresa especializada para confecção de mobiliários para atender o Departamento Acadêmico de Gestão e Economia - DAGEE – Sede Centro.

A confecção dos mobiliários irá compor a montagem de uma sala tecnológica profissional EAD para atender a necessidade de criação de ambiente para desenvolvimento das atividades didáticas presenciais e à distância para futuras turmas de graduação e cursos de pós-graduação, assim como convênios de dupla diplomação ofertados pela UTFPR, especialmente os relacionados ao DAGEE-CT. A iniciativa vai ampliar as produções dos docentes, contribuindo com o objetivo dos programas de elevar sua nota junto à CAPES e demais agências de avaliação e de ranqueamento. Outra motivação importante é a possibilidade de permitir atividades entre os atuais cursos/programas de graduação e pós-graduação com os demais campi da UTFPR, justificado pela possibilidade de uso mais racional e eficiente dos recursos públicos disponíveis para a educação superior de qualidade, garantindo a continuidade da formação acadêmica de seus discentes e docentes. Logo, um ambiente que possibilite a transmissão e gravação de aulas de Ensino à Distância (EAD) é de suma importância, possibilitando que alunos selecionados tenham oportunidade ainda que de forma remota, de participarem das atividades dos programas da UTFPR, de demais instituições de ensino no Brasil e em outros países do mundo.

A sala profissional EAD também poderá ser empregada para a realização de bancas de avaliação de TTCs, dissertações e teses com membros externos ao programa, assim para reuniões gerenciais e com pesquisadores. Os mobiliários serão instalados em salas/laboratórios do Departamento de Gestão e Economia - DAGEE-CT e de parceiros conveniados com o departamento.

Um conjunto de iniciativas que tem como objetivo melhorar a qualidade das ações educacionais cotidianas e o bem-estar dos servidores e da comunidade acadêmica que utilizam os espaços públicos sob responsabilidade do departamento.

Para alcançar resultados profícuos, os espaços físicos do departamento (salas dos professores, sala de reuniões, salas de operação, salas de aula de graduação e pós-graduação e laboratórios) foram redefinidos e ajustados para uma melhor otimização das instalações prediais disponíveis, dentro das condições exigidas de conforto, segurança e higiene, visando garantir da melhor forma a qualidade dos serviços oferecidos à comunidade acadêmica.

Assim, com base nas necessidades apresentadas, a confecção dos mobiliários é relevante para manter esta administração na execução de suas atividades durante os próximos anos letivos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento Acadêmico de Gestão e Economia	Thiago Cavalcante Nascimento

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para o atendimento da necessidade de contratação é indispensável que a empresa vencedora seja especializada no ramo a ser contratado, atenda a todos os requisitos legais da legislação vigente e forneça à administração a prestação de serviços de confecção e instalação de móveis, entregando os itens montados e instalados.

Os serviços deverão ser executados com base nos parâmetros mínimos e a confecção dos mobiliários deverá seguir as características e cores aprovadas, conforme o Termo de Referência e Anexos.

A contratada deverá apresentar catálogos e/ou manuais em que sejam detalhadas todas as características do produto ofertado.

O fornecedor deverá oferecer garantia e assistência técnica dos materiais e serviços executados, contra todos os defeitos, vícios e falhas de execução e funcionamento, considerando-se as condições normais de uso, por um período de no mínimo 12 (doze) meses, a partir do recebimento definitivo, mediante termo de garantia.

Serão solicitados catálogos de amostras dos insumos de produção para apresentação com prazo máximo de 5 dias corridos, com a finalidade comparativa entre o objeto sobre o qual foi realizada a proposta comercial e o objeto a ser entregue por parte da empresa eventualmente vencedora.

Buscando prevenir eventuais impactos ambientais, a contratada deverá se comprometer contratualmente a fazer o correto descarte de todo o resíduo relacionado com os itens adquiridos, preferencialmente encaminhando-o à reciclagem.

A contratada deverá atender e comprovar de atendimento à NBR-14020:2002 e NBR-14024:2004, por meio do Certificado de conformidade emitido por organismo acreditado pelo INMETRO da respectiva indústria fabricante dos mobiliários.

A contratada deverá atender e apresentar Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, em nome do Fabricante do mobiliário comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento.

5. Levantamento de Mercado

A contratação se faz necessária, tendo em vista que não dispomos no quadro de servidores da instituição, profissionais habilitados para a prestação dos serviços a serem contratados.

É necessário que o fornecedor se atenha aos detalhes do que está sendo solicitado, suas características e especificações estabelecidos neste instrumento, além da necessidade de medição no local da instalação já que cada espaço possui características próprias.

Como o serviço a ser contratado possui características específicas em relação ao ambiente a ser executado, não se encontrou contratações similares. A solução apresentada busca manter o padrão que hoje é usado na instituição e que atende as necessidades do local.

6. Descrição da solução como um todo

A solução requisitada para a montagem de uma sala tecnológica profissional EAD não existe no Campus. Existem modelos semelhantes, mas que não proporcionam a mesma qualidade e nem todos os recursos da solução requisitados que permitirão as interações entre os programas nacionais e internacionais de graduação e pós-graduação ofertados pelo DAGEE no Campus Curitiba UTFPR.

A sala tecnológica profissional EAD atenderá a necessidade de criação de ambiente para desenvolvimento das atividades didáticas à distância para turmas de cursos de todos os níveis, assim como convênios com outras instituições.

Os materiais propostos seguem para o processo conforme as características dispostas no Termo de Referência e Anexos, sendo o Sistema de Registro de Preços aplicado.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos foram extraídos do levantamento das medições referentes às medidas internas das salas/laboratórios que estão nos projetos planejados para as reformas. Ressaltamos que, por se tratar de confecção de móveis sob medida, alguns quantitativos foram dimensionados com valores aproximados sendo necessária a medição *in loco* antes da confecção/instalação do objeto para uma melhor prestação de serviço. Sendo o quantitativo estimado, optou-se pela realização do processo por registro de preço, em que a aquisição ocorrerá somente mediante a necessidade, não ficando a Administração obrigada a adquirir os itens licitados.

--	--	--	--	--	--	--

Item	Descrição	CATSER	Qtde	Unidade de Medida	Preço de Referência Unitário	Preço de Referência Total
1	Armário	13200	2	unidade	R\$ 9.343,86	R\$ 18.687,72
2	Mesa modular em “L”	13200	2	unidade	R\$ 2.078,88	R\$ 4.157,76
3	Estante planejada	13200	2	unidade	R\$ 8.266,49	R\$ 16.532,98
4	Balcão	13200	2	unidade	R\$ 4.078,57	R\$ 81.57,14
5	Pulpito	13200	2	unidade	R\$ 2.650,24	R\$ 5.300,48
6	Mesa retangular	13200	2	unidade	R\$ 4.715,75	R\$ 9.431,5
7	Mesa modular retangular	13200	10	unidade	R\$ 1.043,06	R\$ 10.430,60
8	Balcão	13200	2	unidade	R\$ 3.088,86	R\$ 6.177,72
9	Armário	13200	9	unidade	R\$ 2.426,50	R\$ 21.838,50
10	Painel de fechamento	13587	2	unidade	R\$ 6.767,12	R\$ 13.534,24
11	Estante planejada	13200	2	unidade	R\$ 4.240,34	R\$ 8.480,68
12	Balcão	13200	3	unidade	R\$ 4.897,59	R\$ 14.692,77
13	Mesa modular	13200	8	unidade	R\$ 2.637,01	R\$ 21.096,08
14	Estante baixa	13200	3	unidade	R\$ 2.114,20	R\$ 6.342,60
15	Armário guarda volume	13200	4	unidade	R\$ 4.888,35	R\$ 19.553,40
16	Mesa de estudo modular	13200	16	unidade	R\$ 2.952,63	R\$ 47.242,08
					Total	R\$ 231.656,25

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 231.656,25

O preço de referência foi obtido através de pesquisas de mercado junto à empresas do ramo, tendo em vista que no Paine de Preços não continham licitações com as mesmas características do objeto. Com base nas pesquisas de mercado, o valor total estimado da contratação será de R\$ 231.656,25 (Duzentos e trinta e um mil, seiscentos e cinquenta e seis reais e vinte e cinco centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição do mobiliário, que embora disponha de diversos modelos, deve ser efetuada de forma unitária visando a vantajosidade para a Instituição, a compatibilidade, a padronização, assim como manter as características relevantes do produto, uma vez que poderá ocorrer divergência nas nuances de cores e materiais empregados caso a aquisição fosse em separado.

A aquisição acontecerá de forma gradual, conforme a necessidade da Instituição, em virtude de que não ter como prever o momento exato para de aquisição devido a reforma das salas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se a necessidade ou existência de contratações correlatas e /ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 75101873000190-0-000006/2023
- II) Data de publicação no PNCP: 13/02/2023
- III) Id do item no PCA: 88
- IV) Classe/Grupo: 546
- V) Identificador da Futura Contratação: 204/2022

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os novos mobiliários serão utilizados nos espaços físicos do departamento (salas dos professores, sala de reuniões, salas de operação, salas de aula de graduação e pós-graduação e laboratórios) foram redefinidos e ajustados para uma melhor otimização das instalações prediais disponíveis, dentro das condições exigidas de conforto, segurança e higiene, visando garantir da melhor forma a qualidade dos serviços oferecidos à comunidade acadêmica.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Adotar práticas de sustentabilidade adequadas que o objeto contratual exigir, devendo ser dada prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para bens que considerem critérios compatíveis com os padrões de consumos sociais ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305 de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observadas, ainda, as Instruções Normativas SLTI/MPOG nº 01/2010 e 01/2014, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

Atenda aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com as Leis Ambientais vigentes.

Fornecer o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos ou Declaração de Sustentabilidade Ambiental, comprovando a correta destinação dos resíduos e o pleno atendimento às legislações vigentes.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

De acordo com os fatores descritos nos itens anteriores, a contratação é viável e atende plenamente as necessidades apresentadas pela área requisitante e irá garantir o adequado atendimento à comunidade acadêmica.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PAULO DANIEL BATISTA DE SOUSA

Membro da comissão de contratação

THIAGO CAVALCANTE NASCIMENTO

Membro da comissão de contratação

VANIA LUIZA MOREIRA DE LIMA

Membro da comissão de contratação