

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo UDESC SGPe 40035/2023

I – INFORMAÇÕES GERAIS**1. Equipe de Planejamento**

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
Ricardo Brandt	Téc. Univ. e Coord. Compras CEART	9603115	ricardo.brandt@udesc.br
Gustavo Pinto de Araújo	Téc. Univ. e Diretor Administrativo	669105-6-01	Gustavo.pinto@udesc.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL**2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

Aparelhar a Instituição para promover atividades de pesquisa, ensino e extensão, principalmente dos laboratórios do Centro de Artes, Design e Moda, onde temos os cursos de Bacharelado em artes visuais, que consiste em pesquisas e estudos teóricos e práticos em artes visuais, articulados a um pensamento estético em consonância com a contemporaneidade. Os estudantes são preparados para serem capazes de atuar como profissionais comprometidos com a sociedade, com o processo e a pesquisa artística, em diversos segmentos desde setores da indústria criativa até o circuito cultural e artístico. No curso de licenciatura em Artes Visuais as pesquisas e estudos teóricos e práticos em arte e arte educação, envolvendo ensino, aprendizagem e experiências docentes em instituições formais e não formais. Os estudantes são preparados para serem professores/pesquisadores no campo das Artes Visuais, comprometidos com a realidade e com pressupostos contemporâneos de arte e de educação. No curso de Música a formação, a produção e o conhecimento em música em nível superior, com uma configuração peculiar, decorrente da formação de seus docentes em distintas áreas do conhecimento musical. No curso de Teatro temos a graduação em Licenciatura em Teatro, está estruturado em três bases complementares e interdependentes, que contribuem para a formação/educação, são elas: Pedagogia do Teatro, Prática Teatral e Teoria Teatral. Esta articulação visa à formação de um professor/artista, um profissional preparado para exercer a função de professor, artista, pesquisador e instrutor no campo do Teatro. Todos esses cursos possuem laboratórios com a necessidade de atualização/substituição de diversos equipamentos de áudio, vídeo e foto, por ficarem obsoletos ou substituição de outros ou, ainda, aquisição de novos por recursos atuais. Assim neste processo, os responsáveis por cada laboratório levantam suas necessidades, com as especificações necessárias para atender as suas demandas de ensino, pesquisa e extensão e administrativas, e avaliam a necessidade de aquisição de objetos desse processo.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A aquisição de equipamentos de áudio, vídeo e foto, está prevista no Calendário anual de licitação para o exercício 2023, com o número de ordem 129, objetivando a adequação e renovação dos equipamentos relacionados neste processo. As quantidades informadas foram determinadas a partir do consumo anterior e previsão de aumento de demanda. O Plano Anual de Compras previsto na Lei Federal nº 14.133 de 2021 está em elaboração.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Os itens serão especificados por cada demandante, pois cada Centro de Ensino/laboratório tem sua especificidade.

A Aquisição se dará por registro de preços por se tratar de itens de entrega imediata, tendo seus contratos a validade dos créditos orçamentários.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

O levantamento das quantidades informado por cada demandante considera as peculiaridades das

atividades em que serão utilizados, justificando assim a necessidade da aquisição e a utilização dos equipamentos pela comunidade acadêmica em geral, pelo corpo técnico em atividades administrativas, por professores e alunos em atividades de pesquisa, ensino e extensão.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Atualmente existem algumas soluções de mercado que são, entre outras: Contratação de empresa prestadora de serviço de produção audiovisual; locação dos bens demandados ou ainda a aquisição de equipamentos. No caso da Udesc, os equipamentos se destinam, em sua maioria, para desenvolver Projetos e ministrar aulas e para uso institucional, não se justificando a contratação do serviço, uma vez que serão manuseados por professores, alunos e técnicos.

A solução de mercado mais vantajosa para este objeto é a aquisição de equipamentos seja por reposição de itens compatíveis ou aquisição de equipamentos com tecnologia mais moderna, não se considera, portanto, contratação de serviço, por se tratar de viabilizar a continuidade de atividades desenvolvidas por demandantes capacitados.

Após a definição do objeto demandado e dos requisitos da contratação, o requisitante realizou o levantamento de mercado e identificou as características para cada item.

A escolha dos equipamentos se dá conforme a necessidade de cada Centro de Ensino/laboratório ou grupo de pesquisa, que analisou as opções disponíveis no mercado, optando pela solução que melhor atende os projetos de ensino, pesquisa e extensão. Alguns itens devem ser adquiridos para manter a padronização e compatibilidade com outros equipamentos pertencentes ao patrimônio da UDESC.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

O custo estimado da contratação é de R\$ 2.879.728,23 (dois milhões, oitocentos e setenta e nove mil, setecentos e vinte e oito reais e vinte e três centavos).

Foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética ou a mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços obtidos de fontes diversas.

A demonstração dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e demais documentos constam nos autos.

8. Comparativo das soluções

O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado.

Em razão da baixa complexidade do objeto em questão não será necessário a realização de audiência e /ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições.

Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados. Nem mesmo a contratação do serviço de produção audiovisual.

Existe a possibilidade de alguns dos bens demandados serem supridos por meio de doação, contudo, esta EQUIPE DE PLANEJAMENTO não dispõe de conhecimento sobre instituições doadoras e desconhece regulamento Institucional que aborde esta temática.

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades dos demandantes.

A aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

Por se tratar de aquisição, não está sendo analisado nenhuma contratação similar, que não seja a

aquisição do bem que mostra-se como sendo a mais vantajosa por levar em consideração especificidades de cada demandante.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

9. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Trata-se de processo para aquisição de itens informados por cada demandante.

10. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A aglutinação realizada por esta equipe de planejamento, subscritores desta justificativa, foi realizada, após análise, reunindo itens que habitualmente são fornecidos por empresas do mesmo ramo de atividade, visando tornar economicamente viável a competição e diante do Princípio de Economicidade ao tentar obter a proposta mais vantajosa para a Administração, mas em um nível “ótimo” possibilitará a maior competitividade possível no certame.

Conclui-se que, diante das peculiaridades do objeto a ser licitado, que a disposição em 162 (cento e sessenta e dois itens), após análise, é a menor, melhor e mais adequada forma de parcelamento possível do objeto, diante dos Princípios de Economicidade e de Competitividade.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há necessidade de contratações/aquisições correlatas ou interdependentes, os materiais serão usados pelos próprios demandantes que o requerem.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Foram mapeados e levados em consideração os possíveis riscos e as medidas para tratamento caso ocorram. O Mapa de risco está no arquivo anexo a este ETP.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Recomenda-se que:

I – No caso de aquisição de bens para substituição de outros já existentes na Instituições, os últimos deverão ser corretamente destinados para: reciclagem, doação ou desfazimento conforme legislação vigente;

II – Em nenhuma hipótese os mesmos serão descartados em locais que não sejam os identificados na legislação em vigor.

14. Resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A UDESC, como um todo, se beneficia direta e indiretamente com a aquisição pretendida. Realizando a modernização, e substituição de equipamentos defasados e aquisição de novos, conforme o caso, necessários para a realização das atividades acadêmicas e administrativas. A aquisição de equipamentos de áudio, vídeo e foto permitirão a promoção de um ensino de excelência com estudos, pesquisas e extensão no meio acadêmico e comunidade abrangidos pela Instituição através dos seus Centros de Ensino.

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Diante da análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não havendo óbices ao prosseguimento da presente contratação.

A aquisição do objeto do presente planejamento não se enquadra nos pressupostos para a decretação de sigilo.